

ZMLUVA O DIELO č. 148/2019

(ďalej len „Zmluva“)

na stavbu „DOM HORSKEJ ZÁCHRANNEJ SLUŽBY - NÍZKE TATRY - JASNÁ“

uzatvorená podľa ustanovení § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení (ďalej len „Obchodný zákonník“)

medzi

- Objednávateľ :**
Sídlo:
Zastúpený:
Osoby oprávnené na rokovanie:
vo veciach zmluvných:
vo veciach technických:
Bankové spojenie:
IBAN:
IČO:
DIČ:
Tel:
(ďalej len „Objednávateľ“)
 - Horská záchranná služba**
Horný Smokovec 52, 062 01 Vysoké Tatry
Plk. Ing. Jozef Janiga, riaditeľ

Plk. Ing. Jozef Janiga, riaditeľ
por. Ine. Marián Rusnák

37879693
20211707776
052/7877711
-
- Zhotoviteľ**
Sídlo:
Zastúpený:
Zapísaný v ORSR:

Osoby oprávnené na rokovanie:
vo veciach zmluvných:
vo veciach technických:
vo veciach zmluvných podmienok súvisiacich s podmienkami poskytnutia nenávratného finančného príspevku:
Bankové spojenie:
IBAN:
IČO:
DIČ:
(ďalej len „Zhotoviteľ“)
 - PRESTIMEX s.r.o.**
Stará Bystrica 928, 023 04 Stará Bystrica
Marián Košťál, konateľ
v Obchodnom registri Okresného súdu
v Žiline, oddiel: Sro, vložka číslo: 2536/L

Mgr. Eva Faktorová
Marián Košťál
Mgr. Eva Faktorová

31 626 025
SK2020422327

(Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej každý v tejto Zmluve ako „Strana“ a spoločne ako „Strany“)

PREAMBULA

Na základe víťaznej ponuky Zhotoviteľa v zadávaní podlimitnej zákazky na DOM HORSKEJ ZÁCHRANNEJ SLUŽBY - NÍZKE TATRY - JASNÁ pod názvom „DOM HORSKEJ ZÁCHRANNEJ SLUŽBY - NÍZKE TATRY - JASNÁ“ uskutočnenej Objednávateľom podľa Zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „Ponuka Zhotoviteľa“); najmä ocenený výkaz výmer, ktorý tvorí Prílohu č.1 tejto Zmluvy – ďalej len „Rozpočet stavby“ } sa Objednávateľ a Zhotoviteľ dohodli na tom, že

Zhotoviteľ zrealizuje pre Objednávateľa stavebné práce na stavbe: **DOM HORSKEJ ZÁCHRANNEJ SLUŽBY - NÍZKE TATRY - JASNÁ**. Objednávateľ a Zhotoviteľ sa dojednali, že Zhotoviteľ vykoná Dielo pre Objednávateľa za podmienok upravených touto Zmluvou.

1. Predmet a Rozsah plnenia

1.1 Strany týmto vyhlasujú a potvrdzujú, že podkladom pre uzavretie tejto Zmluvy sú akékoľvek a všetky dokumenty, materiály a informácie, ktoré poskytol Objednávateľ vo verejnom obstarávaní za účelom predkladania ponúk a/alebo ktoré boli Zhotoviteľovi dostupné v súvislosti s vypracovaním Ponuky Zhotoviteľa (podklady podľa písm. (i) spolu ďalej len „Podkladová Dokumentácia“) a (ii) Ponuka Zhotoviteľa predložená v zadávaní **podlimitnej zákazky: DOM HORSKEJ ZÁCHRANNEJ SLUŽBY - NÍZKE TATRY - JASNÁ** zverejnenej vo Vestníku Úradu pre verejné obstarávanie č. 110/2019 zo dňa 04.06.2019 pod značkou 13898 - WYP

1.2. Predmetom Zmluvy je realizácia stavebných prác na stavbe „**DOM HORSKEJ ZÁCHRANNEJ SLUŽBY - NÍZKE TATRY - JASNÁ**“, Obec Demänovská Dolina, parc. číslo 2944/77 KN-C, výsledkom ktorých je výstavba Domu HZS - Nízke Tatry - Jasná v danej lokalite obec Demänovská Dolina, parcelné číslo 2944/77, v katastrálnom území Demänovská Dolina je zrealizovaná pre účely vytvorenia nových priestorov pre činnosť HZS v požadovanej kapacitnej a dispozično-prevádzkovej skladbe a veľkosti. Nový návrh Domu HZS vytvorí podmienky pre plnohodnotnú činnosť HZS v lokalite, ktorá v posledných rokoch zaznamenala mohutný nárast návštevnosti. Územie výstavby sa nachádza v obci Demänovská Dolina, pozemok výstavby sú umiestnené v zastavanom území obce. Navrhovaná projektová dokumentácia rešpektuje základné urbanistické vzťahy daného územia a spôsob jeho využitia. Na 1.nadzemnom podlaží je riešený hlavný vstup do objektu, dispečing HZS, technické zázemie a garážovanie kompletného motorizovaného parku slúžiaceho pre činnosť HZS. Na 2. nadzemnom podlaží sú navrhnuté priestory zamestnancov HZS pre výkon predmetnej činnosti, spoločenská hala, zasadačka, jedáleň s kuchyňou a prevádzkové sklady súvisiace so záchrannou činnosťou. Na 3. nadzemnom podlaží sú riešené administratívne priestory a pohotovostné ubytovanie zamestnancov. Súčasťou návrhu Domu HZS- Nízke Tatry - Jasná je návrh statickej dopravy, súvisiacich terénnych úprav a zelene. V lokalite výstavby Domu HZS je zrealizovaná vzdušná distribučná sieť VN a NN, 4-stĺpová trafostanica, verejný vodovod a verejná kanalizácia o požadovaných dimenziách a kapacitách. Riešenie nárokov na zásobovanie energiami, vodou, odvádzanie splaškových vôd a zachyt povrchových dažďových vôd je v samostatných častiach tejto projektovej dokumentácie, ktoré riešia aj pripojenie na existujúce inžinierske siete. Z dôvodu situovania existujúcej trafostanice príde pred realizáciou výstavby k jej preložke a súvisiacej preložke VN prípojky a preložke NN rozvodov.

ČLENENIE STAVBY NA STAVEBNÉ OBJEKTY

SO 01 Dom HZS - Nízke Tatry - Jasná

SO 02 silnoprúdová prípojka NN

SO 03 vodovodná prípojka

SO 04 kanalizačná prípojka

SO 05 odlučovač ropných látok

SO 06 spevnené plochy a chodníky, oporná múry a drobná architektúra

SO 07 preložka štvorstĺpovej TS 22/0,4 kV 400kVA - NOVÁ BLOKOVÁ TS EH4 22/0,4 kV 630 kVA

SO 08 preložka VN prípojky

SO 09 preložka NN rozvodov

Podrobný opis predmetu Zmluvy je popísaný v Podkladovej Dokumentácii, najmä v projektovej dokumentácii na realizáciu stavby vrátane oceneného výkazu výmer na **DOM HORSKEJ**

Zhotoviteľ je povinný vykonať minimálny rozsah skúšok overujúcich kvalitu zrealizovaného diela, certifikáciu a služby spojené s riadnym vykonaním diela:

- skúšobný plán spracovaný v spolupráci s projektantom stavby a stavebným dozorom, ktorý preukáže kvalitu zabudovaných materiálov, výrobkov, technológií a vykonaných technologických postupov.

- 1.3** Predmet Zmluvy zahŕňa všetky plnenia, ktoré sú potrebné alebo budú požadované, aby sa vyhovel všetkým požiadavkám obsiahnutým v Podkladovej Dokumentácii, jej prílohách a pokynoch Objednávateľa, vrátane zabezpečenia potrebného lešenia, zdvíhacích mechanizmov, strážnej služby, znášanie nákladov na elektrickú energiu, telefóny, sociálne prenosné hygienické zariadenia, čistenie staveniska a odvoz stavebného odpadu zo stavby, zabezpečenie strojového vybavenia, vykonanie predpísaných skúšok, revízií, ochranu Diela pred poškodením, zabezpečenie ochrany životného prostredia, ochrany zdravia a bezpečnosti osôb nachádzajúcich sa na stavenisku a pod., taktiež poistné stavby počas realizácie, a ostatné požiadavky uvedené vo výkresovej časti, v sprievodných a technických správach projektovej dokumentácie, všetkých povoleniach a v rozhodnutiach týkajúcich sa Diela, plnenia nevyhnutné na to, aby zhotovené Dielo riadne zodpovedalo v celom rozsahu všetkým právnym predpisom a bolo na Dielo možné získať právoplatné kolaudačné rozhodnutie v zmysle príslušných právnych predpisov (ďalej len „Dielo“)
- 1.4** Objednávateľ poveruje Zhotoviteľa a Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť Dielo v rozsahu Podkladovej Dokumentácie uvedenej v článku 1, bod 1.1 tejto Zmluvy a Ponuky Zhotoviteľa, ako aj v súlade s podmienkami tejto Zmluvy a pokynmi Objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný zrealizovať stavbu v požadovanej kvalite a z požadovaných materiálov. Zhotoviteľ nezodpovedá za škody vzniknuté z dôvodu chýb v projektovej dokumentácii, na takéto chyby v projektovej dokumentácii zhotoviteľ musí upozorniť objednávateľa.
- 1.5** Rozsah činností a plnení vyžadovaných za účelom splnenia predmetu tejto Zmluvy, ktorých vykonanie a riadne ukončenie najneskôr v termíne uvedenom v článku 2 bod 2.1 je nevyhnutné pre riadne vykonanie a dokončenie Diela v súlade s touto Zmluvou (ďalej len „Plnenia“), je Zhotoviteľovi podrobne známy. Zhotoviteľ vyhlasuje a potvrdzuje, že sa v súvislosti s vypracovaním Ponuky Zhotoviteľa dostatočne a náležite oboznámil so všetkými plánmi, náčrtmi, kalkuláciami/výpočtami, predovšetkým projektovou dokumentáciou, technickými i sprievodnými správami a výkazom výmer a súťažnými podkladmi, ako aj pred podpisom tejto Zmluvy s relevantnými povoleniami (stavebné rozhodnutia a záväzné stanoviská) vzťahujúcimi sa k predmetu tejto Zmluvy a inými podkladmi pre Plnenia, ktoré má vykonať a nezistil žiadne rozpory, ktoré by mu bránili vykonať Plnenia v súlade so Zmluvou a jej prílohami, resp. by mali vplyv na cenu. Zhotoviteľ je povinný prekontrolovať aj akékoľvek ďalšie materiály, dokumenty, podklady, ktoré obdrží od Objednávateľa po uzavretí tejto Zmluvy v súvislosti so zhotovením Diela. Prípadnú nekompletnosť alebo nedokonalosť, ktorá má, alebo by mohla mať za následok vadu Diela resp. jeho časti alebo vplyv na cenu, je Zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu najneskôr do troch (3) pracovných dní odo dňa ich zistenia písomne oznámiť Objednávateľovi, pričom zmluvné strany budú postupovať v súlade s bodom 3.5. Zmluvy o dielo.
- 1.6** Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať celé Dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť. V prípade, že Dielo bude vykonávané iným subjektom v mene Zhotoviteľa (subdodávateľom), Zhotoviteľ má

povinnosť predložiť Prílohu č. 5 tejto Zmluvy - Zoznam subdodávateľov do päť (5) pracovných dní odo dňa oznámenia Zhotoviteľom. Súčasne sa Zhotoviteľ zaväzuje predložiť aj platné certifikáty zatepľovacieho systému, zabudovaných výplní vonkajších otvorových konštrukcií a plochých striech spĺňajúce podmienky v zmysle projektovej dokumentácie a oprávnenie Zhotoviteľa (subdodávateľa) na montáž uvedeného zatepľovacieho systému, výplní vonkajších otvorových konštrukcií v súlade s platnou legislatívou.

- 1.7 V prípade akéhokoľvek rozporu medzi Stranami týkajúceho sa rozsahu a/alebo obsahu a/alebo kvality Diela, v prípadoch, ktoré priamo a/alebo nepriamo nerieši Zmluva, platí až do prijatia vzájomnej dohody Strán alebo rozhodnutia príslušného orgánu, písomné stanovisko Objednávateľa a Zhotoviteľ je povinný toto stanovisko Objednávateľa rešpektovať a prípadné podmienky v ňom uvedené dodržiavať.
- 1.8 Ak by v priebehu zhotovovania Diela došlo k akýmkoľvek rozporom medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom, nesmie dôjsť k zastaveniu, prerušeniu prác na Diele alebo ich oneskoreniu, alebo inému ovplyvneniu realizácie prác zo strany Zhotoviteľa, pričom Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú nedodržaním tejto povinnosti.

2. Čas plnenia

- 2.1 Termíny plnenia predmetu Zmluvy sú nasledovné:

Začatie: Zhotoviteľ sa zaväzuje začať práce do 15 pracovných dní po protokolárnom prevzatí staveniska, na ktoré Objednávateľ písomne vyzve Zhotoviteľa podľa bodu 5.1. tejto Zmluvy

Ukončenie: do **386 kalendárnych dní** po protokolárnom prevzatí staveniska, na ktoré Objednávateľ písomne vyzve Zhotoviteľa podľa bodu 5.1.

Ukončenie Diela, resp. doba realizácie Diela zahŕňa prevzatie a odovzdanie staveniska, realizácia diela, vypratanie staveniska príp. jeho úpravu do pôvodného stavu, ukončenie odovzdávacieho a preberacieho konania stavby vrátane príloh k odovzdávaciemu a preberaciemu protokolu podľa bodu 5.10 tejto Zmluvy o dielo a odovzdanie podkladov na zaradenie stavby do majetku v súlade s metódikou Objednávateľa.

- 2.2 Zhotoviteľ splní zmluvný záväzok ukončiť Dielo preukázaním dodržania všetkých garantovaných parametrov Diela, predložením zápisov o vykonaní a o výsledkoch požadovaných skúšok, atestov a certifikátov zabudovaných materiálov, technického, technologického a interiérového vybavenia a zápisničným odovzdaním a prevzatím vykonaného Diela Objednávateľom, ako aj odstránením prípadných väd Diela a nedorobkov a ich prevzatím a potvrdením Objednávateľom v zmysle Zmluvy. Termíny výstavby môžu byť zmenené len po písomnej dohode s Objednávateľom v súlade s podmienkami Zmluvy a nemôžu byť v rozpore so Zákonom č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 2.3 Termíny uvedené v bode 2.1 musia byť Zhotoviteľom presne dodržané tak, aby akýmkoľvek spôsobom neboli ovplyvnené, posunuté, resp. oneskorené práce na zhotovovaní diela Zhotoviteľom. Podrobnejší vecný a časový harmonogram realizácie Diela Zhotoviteľom je

špecifikovaný v časovom pláne výstavby v prílohe č. 2 tejto Zmluvy, v ktorom sú stanovené dôležité termíny podľa jednotlivých častí Diela.

Výnimkou sú skutočnosti, ktoré zhotoviteľ nedokáže ovplyvniť, tzv. vyššia moc – vojna, mobilizácia, prírodné živly, klimatické podmienky ap. – vylučujúce dodržiavať technologické postupy a technické normy. Ak nastanú tieto skutočnosti, prerušenie sa nezapočítava do doby plnenia predmetu diela.

- 2.4 V prípade nedodržania základných termínov podľa bodu 2.1 si Objednávateľ môže uplatniť voči Zhotoviteľovi sankcie (najmä zmluvné pokuty), a to bez ohľadu na skutočnosť, či neskoršie termíny a/alebo miľníky boli alebo neboli Zhotoviteľom dodržané.
- 2.5 V prípade, ak Zhotoviteľ nie je schopný splniť základné termíny a/alebo miľníky v bežnom pracovnom čase, je povinný samostatne, ako aj na príkaz Objednávateľa zabezpečiť zhotovovanie Diela vo viacerých zmenách, resp. nadčasových hodinách bez toho, aby tým Objednávateľovi vznikli dodatočné náklady. Dohodnutá Cena za Dielo (ako je definovaná nižšie) sa v takýchto prípadoch nemení.
- 2.6 Akékoľvek náklady, ktoré vzniknú Zhotoviteľovi na splnenie včasného splnenia ukončenia diela (napr. nadčasy, práce na zmeny, zvýšené nasadenie strojov, neracionálny prisun materiálov, zvýšené pracovné nasadenie a pod.), budú vždy na farchu Zhotoviteľa. Dohodnutá cena Diela sa v takýchto prípadoch nemení.
- 2.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje bez nároku na náhradu škody alebo akýchkoľvek iných nárokov akceptovať posunutie termínov v harmonograme písomne odsúhlasené oboma zmluvnými stranami.
- 2.8 V prípade, ak Zhotoviteľ riadne zhotoví Dielo, alebo jeho časť v súlade so Zmluvou pred dohodnutým základným termínom, je Objednávateľ oprávnený (avšak nie povinný) vykonať Dielo bez väd a nedorobkov alebo jeho časť prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne. Skoršie prevzatie riadne vykonaného Diela, resp. časti Diela, nebude Zhotoviteľovi bez vážneho dôvodu odpredať.
- 2.9 Objednávateľ môže kedykoľvek vydať Zhotoviteľovi písomný pokyn, aby prerušil práce na zhotovovaní Diela alebo niektorej jeho časti s uvedením dôvodu. V priebehu takéhoto prerušenia je Zhotoviteľ povinný naďalej chrániť dovtedy zhotovené Dielo pred zničením, poškodením alebo stratou. V prípade prerušenia prác na zhotovovaní Diela z iných dôvodov, ako na strane Zhotoviteľa sa všetky základné termíny, miľníky a medzitermíny stanovené v časovom pláne výstavby posúvajú o počet dní takto nariadeného prerušenia zhotovovania Diela. Po obdržaní písomného pokynu Objednávateľa na obnovenie prác, je Zhotoviteľ povinný najneskôr do pätnásť (15) pracovných dní práce na zhotovení Diela obnoviť.

3. Cena za dielo

- 3.1 Cena za Dielo zhotovované podľa tejto Zmluvy je stanovená dohodou na základe výsledku súťaže (Ponuky Zhotoviteľa) a v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, a predstavuje čiastku :

2 174 490,- EUR bez DPH (slovom : dvamiliónystosedemdesiatštyritisícštyristodeväťdesiat eur/0 centov),

434 898 EUR 20% DPH (slovom : štyristotridsaťštyritisícosemstodevädiesiatosem eur/0centov),
2 609 388 EUR s DPH (slovom : dvamilióňšesťstodevätšicristoosmedsiatosem eur/0 centov),
(ďalej len „Cena za Dielo“).

3.2 Cena za Dielo obsahuje všetky náklady Zhotoviteľa na vykonanie Diela.

3.3. Objednávateľ, ako príjemca plnenia stavebných prác od zhotoviteľa, je platiteľom DPH, je povinný priznať a zaplatiť daň vzťahujúcu sa na dodanie stavebných prác v zmysle § 69 ods. 12 písm. j) zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.

3.4. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu písomne informovať Objednávateľa najneskôr do 3 pracovných dní o potrebe navyšovať náklady na práce nezahrnutých do výkazu výmer a neuvedených v Podkladovej Dokumentácii alebo v tejto Zmluve, ktoré sa nedali predvídať. V prípade, že vznikne potreba navyšovať náklady na práce nezahrnutých v Podkladovej Dokumentácii alebo v tejto zmluve, ktoré sa nedali predvídať, a tieto budú mať vplyv na zvýšenie zmluvnej ceny za dielo, tieto budú riešené jednotkovými cenami z ponukového rozpočtu a nové položky budú v obvyklých cenách.

3.5 Zhotoviteľ nemôže žiadať o zvýšenie Ceny za Dielo v dôsledku vlastných chýb alebo chýb jeho subdodávateľov, nedostatočnej koordinácie, realizácie a kontroly realizácie Diela alebo v dôsledku omylu. V prípade zníženia rozsahu Diela je Objednávateľ oprávnený primerane Cenu za Dielo znížiť o hodnotu nerealizovanej časti Diela.

3.6 Cena za Dielo pokrýva všetky náklady spojené s realizáciou Diela podľa bodu 1.2. tejto Zmluvy a ďalšie náklady na materiál, pracovníkov, stroje a mechanizmy, dopravu, zariadenie staveniska, ochranu staveniska, oplotenie staveniska, vypratanie staveniska, náklady na elektrickú energiu, vodu a služby s tým spojené, riadenie a administratívu, subdodávateľskú inžiniersku činnosť, geodetické práce, dokumentáciu Zhotoviteľa, režijné náklady Zhotoviteľa, dane, ktoré má Zhotoviteľ platiť, poplatky a ako aj všetky ďalšie náklady Zhotoviteľa v súvislosti s realizáciou Diela (napr. infláciu, poplatky a úhrady za telefón, vodu, elektrinu, bezpečnosť a ochranu pri práci a požiaru ochrana, zvýšené náklady za prácu v zimnom období alebo náklady na práce vo viacmennej prevádzke, odstránenie znečistenia, zneškodňovanie odpadu, sankcie, pokuty a penále iné ako podľa Zmluvy, poistenie podľa Zmluvy, finančné náklady na dočasné zábery plôch, osvetlenie, zaistenie a vykonávanie skúšok, dočasné obmedzenia premávky na príľahlých komunikáciách atď.), ako aj ostatné požiadavky uvedené vo výkresovej časti, sprievodných a technických prácach projektovej dokumentácie.

3.7 Zhotoviteľ týmto výslovne potvrdzuje, že sa úplne oboznámil s rozsahom a charakterom predmetu a rozsahu plnenia podľa Článku 1 Zmluvy a riadne zhodnotil a ocenil všetky Plnenia, ktoré sú potrebné na riadne splnenie jeho záväzkov vyplývajúcich zo Zmluvy a že pri ponúkaní Ceny za Dielo:

- (a) sa podrobne oboznámil s Podkladovou Dokumentáciou a návrhom tejto Zmluvy,
- (b) preveril miestne podmienky na stavenisku,
- (c) v kalkulácii Ceny za Dielo zohľadnil všetky technické podmienky a termíny dodávky v rozsahu stanovenom v Podkladovej Dokumentácii a tejto Zmluve,

- (d) do Ceny za Dielo zahrnul všetky práce, materiály a zariadenia potrebné na vykonanie Diela,

4. Platobné podmienky

4.1 Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi preddávok na predmet zmluvy. Fakturácia a platenie prác a dodávok budú v zmysle dohody zmluvných strán vykonávané mesačne, formou faktúr vystavených na základe zhotoviteľom predložených, objednávateľom potvrdených súpisov skutočne vykonaných prác za predchádzajúci mesiac. Zhotoviteľ predloží mesačný súpis skutočne vykonaných prác vždy najneskôr v piaty deň nasledujúceho kalendárneho mesiaca a objednávateľ tento odsúhlasí alebo k nemu uvedie svoje výhrady najneskôr do 5 pracovných dní od predloženia tohto súpisu. V prípade ak objednávateľ k mesačnému súpisu skutočne vykonaných prác predloženému zhotoviteľom uvedie v lehote uvedenej v predchádzajúcej vete svoje výhrady a zhotoviteľ predloží objednávateľovi opravený mesačný súpis skutočne vykonaných prác, objednávateľ tento opravený mesačný súpis skutočne vykonaných prác odsúhlasí alebo k nemu uvedie svoje výhrady najneskôr do 2 pracovných dní od predloženia tohto opraveného súpisu. Súpis skutočne vykonaných prác podpisuje za objednávateľa stavebný dozor. Zhotoviteľ akceptuje zádržné z ceny diela z **konečnej faktúry** vo výške 10% bez DPH, vo väzbe na riadne vykonanie diela. Zádržné 10% z **konečnej faktúry** bude do doby odovzdania celej stavby, ako zádržné na včasnosť a kvalitu realizácie stavebných prác. Čiastka 10% slúži ako zádržné, ktoré bude uhradené po riadnom a úplnom odovzdaní a prevzatí celého predmetu zákazky objednávateľom a podpísaní preberacieho protokolu. V prípade, že po riadnom odovzdaní a prevzatí celého diela budú na diele objednávateľom zistené závary a/alebo budú uplatnené reklamácie, bude zádržné vyplatené až po riadnom a úplnom odstránení všetkých závad a/ alebo reklamovaných prác a dodávok v termíne stanovenom objednávateľom, prípadne bude vyplatená len časť zádržného vo výške po odrátaní nárokov objednávateľa - napr. na zmluvnú pokutu, ktoré mu počas zadržiavania zádržného vznikli. Ak dôjde k použitiu zádržného alebo jeho časti, objednávateľ vráti zhotoviteľovi iba nepoužitý zostatok z tejto sumy. Objednávateľ pri vrátení zádržného ak si z neho uplatnil plnenie, odovzdá zhotoviteľovi aj podrobný písomný prehľad jeho použitia vrátane odôvodnenia.

4.2 Faktúru za stavebné práce môže Zhotoviteľ vystaviť na základe akceptovaného plnenia stavebných prác za fakturované obdobie po kontrole súladu s vykonanými prácami podľa skutkového stavu a podľa stavebného denníka. Podkladom pre vystavenie faktúry bude súpis skutočne vykonaných prác a dodávok, odsúhlasený objednávateľom a stavebným dozorom a zaevidovaný v stavebnom denníku. Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať výdavky súvisiace s odvozom sutiny, vybúraných hmôt a poplatkom za skladovanie vybúraných hmôt, len na základe predložených vážnych listkov a podnikateľského oprávnenia resp. iného dokladu preukazujúceho oprávnenosť osoby nakladať s odpadmi, ktoréj bol odpad odovzdaný k likvidácii, avšak maximálne v množstve uvedenom v rozpočte stavby pri uvedených položkách. Zisťovanie súpisu vykonaných prác sa bude vykonávať každý mesiac vždy do 5 kalendárnych dní mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom boli práce vykonané, vrátane priebežnej fotodokumentácie jednotlivých položiek rozpočtu v minimálnom rozsahu 20 ks na každý mesačný súpis stavebných prác za kontrolované obdobie a jednotlivých konštrukcií pred zakrytím a všetkých stavebných prác a dodávok zahrnutých v mesačnom ocenenom súpise vykonaných prác predložených objednávateľovi k odsúhlaseniu. Prílohou oceneného súpisu vykonaných prác budú aj certifikáty zabudovaných materiálov a výrobkov v súlade so skúšobným plánom.

- 4.3. Zhotoviteľ predloží faktúru Objednávateľovi v lehote do 5 dní po ukončení preberacieho konania fakturačného celku podľa článku 4. bod 4.1 a bod 4.2 tejto zmluvy, t.j. po odsúhlasenom súpise prác. Diela. Záverečnú faktúru Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi do troch dní odo dňa protokolárneho prevzatia riadne zhotoveného diela so zápisom bez väd a nedorobkov.
- 4.4 Faktúry musia byť vystavené v štyroch originálnych vyhotoveniach a musia obsahovať všetky údaje podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov. Prílohou faktúry musí byť súpis fakturovaných prác v štyroch originálnych vyhotoveniach s vyčíslením ich hodnoty, potvrdený Objednávateľom a stavebným dozom.
- 4.5 V prípade, že faktúra nebude obsahovať údaje v zmysle tohto článku Zmluvy, Objednávateľ ju vráti Zhotoviteľovi k oprave, resp. k doplneniu, čím sa preruší plynutie lehoty splatnosti. Nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej faktúry Objednávateľovi.
- 4.6 Faktúry budú na základe vzájomnej dohody zmluvných strán splatné do 30 dní od doručenia faktúry Objednávateľovi. Zhotoviteľ s takýmto stanovením termínu splatnosti faktúr vyslovene súhlasí. Záverečná faktúra Diela podľa tohto článku bude splatná do 30 dní od doručenia faktúry Objednávateľovi.
- 4.7 Zmluvné strany berú na vedomie, že faktúry budú zaplatené Zhotoviteľovi v súlade s bodom 4.6. tohto článku.
- 4.8 Zhotoviteľ nemá právo započítavať svoje pohľadávky alebo nároky voči Objednávateľovi proti pohľadávkam alebo nárokom Objednávateľa voči Zhotoviteľovi na akékoľvek platby podľa Zmluvy ani proti iným nárokom alebo pohľadávkam Objednávateľa voči Zhotoviteľovi vzniknutým na základe alebo v súvislosti so Zmluvou.
- 4.9 Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom. Faktúry musia byť zostavené prehľadne a pritom sa musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s oceneným výkazom prác. Zmeny a doplnky zmluvy (nové a zmenené položky) je potrebné vo faktúre zvýrazniť a uviesť oddelene. Súpis vykonaných prác bude vyhotovený v softwarovom systéme podporujúcom riadenie stavebnej výroby.
- 4.10 V prípade, že Zhotoviteľ má účet v banke mimo územia SR, bude znášať všetky poplatky za bezhotovostný styk spojený s úhradou záväzkov vyplývajúcich z plnenia zmluvy v plnej výške. V takom prípade bude Objednávateľ postupovať v súlade s § 24 zákona o účtovníctve a pri prevode peňažných prostriedkov v cudzej mene z účtu Objednávateľa zriadeného v EUR na účet Zhotoviteľa zriadeného v cudzej mene, Objednávateľ použije kurz banky platný v deň odpísania prostriedkov z účtu Objednávateľa, tzn. v deň uskutočnenia účtovného prípadu. Týmto kurzom prepočítaný výdavok na EUR, bude uhradený Zhotoviteľovi. V prípade prevodu peňažných prostriedkov v cudzej mene z účtu Objednávateľa zriadeného v cudzej mene na účet Zhotoviteľa v rovnakej cudzej mene použije Objednávateľ referenčný výmenný kurz určený a vyhlásený Európskou centrálnou bankou v deň predchádzajúci dňu uskutočnenia účtovného prípadu (odpisania prostriedkov). Týmto kurzom prepočítaný výdavok na EUR bude uhradený dodávateľovi.

5. Podmienky vykonania diela

- 5.1** Objednávateľ písomne vyzve Zhotoviteľa na prevzatie staveniska a Zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať stavenisko do 3 pracovných dní od doručenia tejto výzvy Zhotoviteľovi. O odovzdaní staveniska bude spisovaný protokol s uvedením podrobného popisu stavu odovzdávaného objektu.

Ak Zhotoviteľ nezačne realizáciu stavebných prác do 15 dní od protokolárneho prevzatia staveniska v súlade s termínom uvedeným v časovom harmonograme prác z dôvodov na strane Zhotoviteľa, jedná sa o podstatné porušenie zmluvy.

Objednávateľ sa zaväzuje vykonávať stavebný a technický dozor a zároveň s písomnou výzvou na prevzatie staveniska oznámi Zhotoviteľovi mená osôb, ktoré budú tento dozor vykonávať. Títo pracovníci spolu so zástupcom Objednávateľa oprávneným konať vo veciach zmluvných podmienok súvisiacich s podmienkami poskytnutia nenávratného finančného príspevku sú oprávnení zastupovať Objednávateľa pri prevzatí a mesačnom potvrdzovaní vykonaných prác, ako i pri preberaní ukončeného Diela. Vedúcim preberacieho konania celého diela je zástupca vo veciach technických.

Zhotoviteľ sa zaväzuje pri prevzatí staveniska odovzdať Objednávateľovi písomné poverenie pracovníka Zhotoviteľa na výkon funkcie stavbyvedúceho s uvedením jeho telefónneho čísla. Kópia jeho oprávnenia vykonávať túto funkciu bude tvoriť neoddeliteľnú prílohu preberacieho a odovzdávacieho protokolu staveniska.

- 5.2** Objednávateľ je oprávnený kontrolovať lehoty (časovú záväznosť) zhotovenia jednotlivých etáp realizácie Diela, resp. časový režim nasadenia pracovníkov a/alebo technických zariadení, ktoré sú stanovené v prílohách č. 3 až 4 Zmluvy, t.j. je oprávnený kontrolovať (i) realizovanie jednotlivých etáp v súlade s prílohou č. 2 Zmluvy, (ii) druhy – podľa pracovných pozícií, počty pracovníkov a časový interval ich nasadenia v súlade s prílohou č. 3 Zmluvy a (iii) druhy, počty strojov a zariadení a časový interval ich nasadenia v súlade s prílohou č. 4 Zmluvy a to tak, aby nedochádzalo k nepredpokladaným „omeškaniam“ (časovým oneskoreniam) už vo fáze zhotovovania jednotlivých etáp. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať dodržiavanie podmienok uvedených v pláne ochrany zdravia pracovníkov a osôb, ktorý tvorí prílohu č. 6 Zmluvy, taktiež je oprávnený kontrolovať podmienky uvedené v pláne likvidácie a zhodnotenia odpadu, ktorý tvorí prílohu č. 7 Zmluvy a taktiež podmienky uvedené v pláne znižovania prašnosti, ktorý tvorí prílohu č. 8 Zmluvy.

- 5.3** Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska viesť stavebný denník, kde sa budú zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie Zmluvy, najmä údaje o vedení stavby, o časovom postupe prác a ich akosti, odchýlky od projektu a ich zdôvodnenie a náležitosti vyžadované stavebným zákonom a príslušnými vykonávacími predpismi, najmä Vyhláškou č. 453/2000 Z.z. v platnom znení. Zápis do stavebného denníka sa vždy zaznamená aktuálne v ten deň, kedy boli práce vykonané. V priebehu pracovného času musí byť denník na stavbe trvale prístupný. Povinnosť viesť stavebný denník sa končí odovzdaním a prevzatím Stavby. Zhotoviteľ je povinný uložiť tretí prepis denných záznamov s čitateľným záznamom osobitne od originálu tak, aby bol k dispozícii v prípade zničení originálu. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať technickému dozoru Objednávateľa čitateľný tretí prepis denných záznamov vždy pri zisťovaní súpisu vykonaných prác podľa čl. 4 bod č.4.2. Nesplnenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy.

- 5.4** Poplatky, prípadné postihy, pokuty, škody, resp. majetkové sankcie vyplývajúce z nedodržiavania podmienok stanovených povoľujúcim orgánom a z dôvodu neplnenia ustanovení nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko v platnom znení znáša Zhotoviteľ diela v plnom rozsahu.

- 5.5 Zhotoviteľ je povinný udržiavať na prevzatom stavenisku poriadok, odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté z jeho prác a dodržiavať čistotu komunikácii v zmysle platných predpisov a zabezpečiť bezpečnosť na stavbe a v jej dotknutom území.
- 5.6 Zhotoviteľ je povinný stavenisko zabezpečiť proti prístupu nepovoláných osôb.
- 5.7 Zhotoviteľ v rámci zariadenia staveniska poskytne Objednávateľovi (resp. písomne oznámenému zástupcovi Objednávateľa) neobmedzený prístup k stavebnému denníku.
- 5.8 Pri častiach stavebných prác, ktoré majú byť trvale zakryté, bude Objednávateľ (a nim určené osoby) pred ich zakrytím pozvaný minimálne dva (2) pracovné dni vopred na vykonanie kontroly takejto časti a/alebo na zúčastnenie sa príslušnej skúšky Diela. Počas kontroly takýchto prác Zhotoviteľ predloží všetky výsledky vykonaných skúšok prác, doklady o kvalite použitých materiálov a stavebných výrobkov, certifikáty a atesty. Ak sa zástupca Objednávateľa na túto kontrolu bez predchádzajúceho ospravedlnenia nedostaví, a to ani v náhradnej lehote kontroly, ktorá sa uvedie v stavebnom denníku a ktorá nesmie byť stanovená skôr ako dvadsaťštyri (24) hodín od pôvodne plánovaného dátumu kontroly, má Zhotoviteľ právo takéto práce zakryť. Zhotoviteľ sa však nezbaví zodpovednosti za prípadné vady takýchto zakrytých konštrukcií a je povinný vykonať všetky opatrenia stanovené vo všeobecne záväzných právnych predpisoch a technických normách. Ak Objednávateľ požaduje dodatočné odkrytie a zistí, že Zhotoviteľ nesplnil svoje povinnosti a zakryté konštrukcie majú vady, Zhotoviteľ je povinný uhradiť Objednávateľovi všetky náklady súvisiace s týmto odkrytím a odstránením väd. Ak sa nezistí žiadna vada, uhradí náklady súvisiace s týmto odkrytím Objednávateľ. Pred zakrývaním vykonaných stavebných prác je Zhotoviteľ povinný vyhotoviť foto/video dokumentáciu skutočného stavu zakrývaných častí stavby a jej kópiu predložiť Objednávateľovi v elektronickej forme na CD/DVD nosiči spolu so súpismi zrealizovaných prác na schválenie za účelom fakturácie. Zhotoviteľ je povinný zhotoviť aj fotodokumentáciu detailov jednotlivých etáp technologických postupov a vrstiev použitých materiálov pri realizácii Diela.
- 5.9 Zhotoviteľ najneskôr pätnásť (15) dní pred ukončením Stavby oznámi Objednávateľovi dokončenie Stavby. Objednávateľ najneskôr do päť (5) dní od doručenia oznámenia termínu dokončenia Stavby určí termín začatia odovzdávacieho a preberacieho konania, ktorý bude najneskôr v desiaty deň po ukončení realizácie diela Zhotoviteľom.
- 5.10 Zápisnicu o odovzdaní a prevzatí Diela spisuje zástupca Objednávateľa (stavebný dozor). Pred riadnym odovzdaním diela stavebný dozor vypracuje zápisnicu, ktorá obsahuje súpis zistených väd a nedorobkov aj s termínom ich odstránenia. Objednávateľ pristúpi k riadnemu odovzdaniu a prevzatíu diela najneskôr do troch dní od odstránenia zistených väd a nedorobkov, súčasťou zápisu o odovzdaní a prevzatí diela bude aj prehlásenie Objednávateľa, že dielo preberá. V prípade, že Objednávateľ odmieta prevziať Dielo, je povinný spísať zápis o odmietnutí Diela a uviesť v ňom svoje dôvody. Po riadnom odstránení väd a nedostatkov vytknutých Objednávateľom počas preberacieho konania, z dôvodu ktorých odmietol prevziať Dielo, sa opakuje preberacie konanie, o čom sa vyhotoví taktiež zápisnica podľa hore uvedeného znenia, pričom lehoty uvedené v článku 5.8 sa rovnako použijú aj na oznámenie o opakovanom prevzatí Diela po odstránení väd a nedorobkov z preberacieho konania.

Neoddeliteľné prílohy k zápisu o odovzdaní a prevzatí Diela sú najmä:

- certifikáty zabudovaných materiálov a výrobkov, záručné listy, návody na údržbu, zápisy o skúškach, zápisy o zaškolení obsluhy, prevádzkové dokumentácie zabudovaných technológií,

energetický certifikát budovy, fotodokumentácia a iné dokumenty predpísané skúšobných plánov a požadované Objednávateľom.

- 5.11** Zhotoviteľ zodpovedá za nebezpečenstvo akejkoľvek škody na zhotovovanom Diela, ako aj na celom objekte, spôsobenej jeho činnosťou od počiatku výstavby a to až do úplného dokončenia Diela a jeho prevzatia Objednávateľom za podmienok uvedených v Zmluve. Vylučným vlastníkom zhotovovaného Diela je od počiatku Objednávateľ. Vlastnícke právo k jednotlivým materiálom, komponentom, výrobkom a iným častiam diela použitým Zhotoviteľom pri zhotovení Diela nadobúda Objednávateľ po zaplatení faktúry za tieto komponenty, výrobky a iné časti Diela. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že všetky materiály, komponenty, výrobky a iné časti Diela, ktoré použije na zhotovenie Diela, budú bez akýchkoľvek právnych väd (nebudú predmetom záložného práva, iných práv tretích osôb, predmetom exekučného konania, nebudú zahrnuté do konkurznej či reštrukturalizačnej podstaty a pod.) a že Zhotoviteľ bude v čase dodania neobmedzeným vlastníkom materiálov, komponentov, výrobkov a iných častí Diela, ktoré použije na realizáciu Diela. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri zhotovovaní Diela nepoužije žiaden materiál, komponenty, výrobky a iné časti Diela, na ktoré by sa vzťahovala výhrada vlastníctva akejkoľvek tretej osoby. Objednávateľ je vylučným vlastníkom všetkých vecí, dokumentov, podkladov odovzdaných Zhotoviteľovi na riadne a včasné zhotovenie Diela, a to po celú dobu zhotovovania Diela Zhotoviteľom. Zhotoviteľ je povinný a oprávnený použiť všetky veci, dokumenty, podklady odovzdané mu Objednávateľom na zhotovenie Diela výlučne na účel zhotovenia Diela podľa Zmluvy. Akékoľvek iné použitie vecí, dokumentov, podkladov odovzdaných Zhotoviteľovi Objednávateľom je zakázané a bude Objednávateľom považované za podstatné porušenie Zmluvy. Po riadnom zhotovení Diela, ako aj v prípade predčasného ukončenia Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný všetky veci, dokumenty, podklady odovzdané mu Objednávateľom na zhotovenie Diela vrátiť Objednávateľovi.
- 5.12** Bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a požiaru ochranu na stavenisku v plnom rozsahu zabezpečí Zhotoviteľ, ktorý je oprávnený v tomto smere vydávať záväzné pokyny.
- 5.13** Zhotoviteľ v prípade vzniku škody spôsobenej činnosťou jeho alebo jeho subdodávateľov zabezpečí jej nápravu a vysporiadanie do tridsiatich (30) dní, o čom predloží Objednávateľovi písomný doklad. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne zabrániť hroziacej škode na majetku objednávateľa.
- 5.14** Zhotoviteľ uvoľní a upraví do pôvodného stavu po ukončení stavby priestor staveniska a zariadenie staveniska v termíne podľa článku 2 tejto zmluvy.
- 5.15** Zhotoviteľ sa zaväzuje, že kvalita Diela bude zodpovedať príslušným záväzným a nezáväzným normám, technickým podmienkam, štandardom definovaným Podkladovou Dokumentáciou a príslušným právnym predpisom. Zhotoviteľ bude rešpektovať rozhodnutia správnych a samosprávnych orgánov vydaných v súvislosti so Stavbou, ako aj všeobecne záväzné nariadenia príslušných správnych a samosprávnych orgánov.
- 5.16** V prípade, že sa v dokumentoch tvoriacich túto Zmluvu objaví nejednoznačnosť alebo nezrovnalosť (napr. rozdiel medzi technickou správou a výkresom), Zhotoviteľ je povinný prostredníctvom zápisu do stavebného denníka požiadať stavebný dozor Objednávateľa o vydanie akýchkoľvek potrebných objasnení alebo pokynov.
- 5.17** Zmeny množstiev prác a dodávok voči rozpočtovaným (naviacpráce) odsúhlasí Zhotoviteľ zápisnične s Objednávateľom ako dodatok k rozpočtu pred predložením ich fakturácie. Dovtedy

budú naviac práce operatívne zapisované do zápisov z kontrolných dní, aby bolo zrejmé, že Zhotoviteľ oboznámil s nimi Objednávateľa, avšak celkovo budú naraz predložené všetky naviac práce k podpisaniu Dodatku. Naviacpráce budú fakturované osobitne po predchádzajúcom vecnom cenovom a termínovom odsúhlasení Zmluvnými stranami a po uzavretí dodatku k Zmluve týkajúceho sa naviacprác. Spôsob stanovenia ceny Diela podľa takéhoto dodatku k Zmluve za naviacpráce bude nasledovný:

1. ak ide o nepredvidateľné naviacpráce, ktoré spočívajú v zmene množstva položiek z dôvodu skutočností zistených po odkrytí konštrukcií, budú tieto ocenené jednotkovými cenami uvedenými v cenovej ponuke;
2. u nových položiek, ktoré výkaz výmer neobsahuje, budú použité aktuálne obvyklé ceny.
- 3.práce naviac podpíše stavbyvedúci v stavebnom denníku, do 5 dní musí tieto práce naviac potvrdiť svojim podpisom v stavebnom denníku aj stavebný dozor a projektant
4. realizácia a zaplatenie týchto naviac práca sa môže uskutočniť až po zverejnení dodatku na internete v zmysle príslušných právnych predpisov

5.18 Akákoľvek kontrola tovarov, Diela a/alebo ktorejkoľvek z ich častí Objednávateľom (resp. ním určenými osobami) neznamenaá definitívnu akceptáciu predmetných tovarov k celému Dielu, Diela alebo jeho častí Objednávateľom. Zhotoviteľ je plne zodpovedný za zhotovované Dielo a znáša všetky nebezpečenstvá súvisiace s Dielom až do úplného dokončenia Diela a jeho prevzatia v zmysle Zmluvy Objednávateľom.

5.19 Zhotoviteľ je povinný predložiť Objednávateľovi kompletný zoznam všetkých subdodávateľov diela špecifikujúc: popis činností, odbornej spôsobilosti, certifikácií, ktoré budú jednotliví subdodávatelia vykonávať, pričom v prípade zmeny je Zhotoviteľ povinný do troch (3) pracovných dní od takej zmeny zaslať Objednávateľovi aktualizovaný zoznam.

5.20 Objednávateľ si výslovne vyhradzuje právo písomne s uvedením dôvodov odmietnuť kedykoľvek akéhokoľvek subdodávateľa Zhotoviteľa ak tento subdodávateľ Zhotoviteľa vykonáva preukázané časť Diela v rozpore s Podkladovou Dokumentáciou a technologickými postupmi bez toho, že by mal Zhotoviteľ nárok na akúkoľvek kompenzáciu alebo náhradu. Zhotoviteľ je v takomto prípade povinný okamžite vykonať všetky potrebné úkony na to, aby s odmietnutým subdodávateľom ukončil spoluprácu na zhotovovaní Diela a zároveň aby takýto subdodávateľ najneskôr do troch (3) pracovných dní odo dňa Objednávateľovho odmietnutia opustil a vypratal stavenisko.

5.21 Zhotoviteľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho so zhotovovaným Dielom kedykoľvek počas platnosti a účinnosti tejto Zmluvy, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnenými osobami na výkon kontroly/audit/overovania sú najmä:

- a) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,

Zhotoviteľ je povinný uchovávať všetku dokumentáciu k stavbe minimálne do 31.12.2028 a do tejto doby strpieť výkon kontroly/audit/overovania zo strany oprávnených osôb. Stanovená doba podľa prvej vety tohto bodu môže byť automaticky predĺžená bez potreby vyhotovovania

osobitného dodatku k tejto Zmluve, a to len na základe písomného oznámenia Objednávateľa Zhotoviteľovi.

- 5.22** Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ - pôvodca odpadu prenáša zodpovednosť spojenú s nakladaním a likvidáciou odpadov danej stavby v zmysle zákona 79/2015 Z.z. O odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov zo dňa 17.marcha 2015 na Zhotoviteľa

6. Záručná doba, zodpovednosť za vady

- 6.1** Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo bude vykonané podľa dohodnutých podmienok tejto Zmluvy a zároveň zodpovedá za kvalitu Diela po dobu plynutia záručnej lehoty.
- 6.2** Záručná doba na Dielo resp. akékoľvek súčasti Diela je 60 (šesťdesiat) mesiacov, t.j. 5 (päť) rokov odo dňa prevzatia riadne dokončeného Diela (bez vád a nedorobkov) Objednávateľom v zmysle článku 5.10 tejto Zmluvy s výnimkou zabudovaných komponentov, ktorých výrobcovia ponúkajú kratšie záručné doby. V takýchto prípadoch platia záručné doby uvedené výrobcami v záručných listoch, minimálne však 24 (dvadsaťštyri) mesiacov, t.j. 2 (dva) roky.
- 6.3** Strany sa dohodli, že počas záručnej doby má Objednávateľ právo požadovať bezodplatné odstránenie a Zhotoviteľ má povinnosť odstrániť reklamované vady (predovšetkým skryté vady) Diela.
- 6.4** Plynutie záručnej doby na časti Diela, pri ktorých sa odstraňujú reklamované vady, sa prerušuje a pokračuje v plynutí až dňom nasledujúcim po dni písomného potvrdenia odstránenia vady Objednávateľom. V prípade vád Diela, pri ktorých oprava je možná len výmenou veci alebo ich nahradením, začína záručná doba pre vymenenú alebo nahradenú časť Diela plynúť odznova dňom nasledujúcim po dni jej výmeny alebo nahradenia a ich písomným prevzatím Objednávateľom.
- 6.5** V prípade tých častí Diela, pri ktorých je výrobcom alebo ich dodávateľom predpísaný osobitný servis resp. revízie, je Zhotoviteľ povinný predložiť Objednávateľovi písomný servisný plán, resp. plán povinných revízií počas plynutia záručnej doby spolu s návrhmi príslušných servisných zmlúv s osobami oprávnenými na výkon takéhoto servisu alebo revízií.
- 6.6** V prípade vzniku akýchkoľvek vád, ktoré sa objavia v rámci dohodnutej záručnej doby, je Zhotoviteľ povinný na písomnú žiadosť Objednávateľa začať s ich odstránením v priebehu maximálne troch (3) dní, pri prevádzkových výpadkoch okamžite v priebehu maximálne dvanástich (12) hodín (v prípade havárií ihneď) bez nároku na úhradu nákladov. Termin odstránenia vád bude dohodnutý písomnou formou, najviac však tridsať (30) dní od uplatnenia reklamácie. V prípade, ak Zhotoviteľ neodstráni Objednávateľom uplatnené vady, má Objednávateľ právo nechať tieto vady odstrániť treťou osobou podľa vlastnej voľby a na náklady Zhotoviteľa. Výška ceny takto vykonaných prác bude obvyklá, avšak nebude ovplyvnená cenami Zhotoviteľa. Táto cena prác vykonaných treťou osobou bude uplatnená voči Zhotoviteľovi vo výške fakturovaných nákladov treťou osobou zvýšenou o 10% prirážku z fakturovanej sumy. Objednávateľ je zároveň oprávnený požadovať od Zhotoviteľa aj zaplatenie všetkých škôd vzniknutých v dôsledku vád a nákladov na práce potrebné na ich odstránenie. Zhotoviteľ je povinný cenu prác vykonaných treťou osobou pri odstraňovaní vád uhradiť Objednávateľovi v lehote 30 dní od doručenia písomnej výzvy Objednávateľa.
- 6.7** Pre vylúčenie pochybností platí, že po dohodnutú záručnú dobu bude Dielo zhotovené Zhotoviteľom spôsobilé na jeho užívanie, zachová si Objednávateľom a Zmluvou vymienené vlastnosti (akosť). V

opačnom prípade zodpovedá Zhotoviteľ za škodu, ktorá Objednávateľovi vznikne v dôsledku nesplnenia tejto povinnosti Zhotoviteľa.

7. Poistenie

7.1 Zhotoviteľ týmto vyhlasuje, že uzavrel zmluvu o poistení proti rizikám obvyklým pre dohodnutý predmet Zmluvy na svoju ochranu, ochranu Objednávateľa a kohokoľvek v jeho mene a/alebo v mene jeho subdodávateľov proti akejkolvek strate, škode alebo zodpovednosti spojenej s realizáciou Diela alebo súvisiacej s ňou, ktorého súčasťou sú tieto druhy poistenia:

- (a) stavebno-montážne poistenie proti poškodeniu Diela, s výškou poistného plnenia minimálne do výšky Ceny za Dielo;
- (b) poistenie zodpovednosti tretej osoby - poistenie objektívnej zodpovednosti voči tretej strane za ublíženie na zdraví (alebo usmrtenie) alebo za poškodenie majetku tretej osoby, ktoré môže byť spôsobené počas zhotovenia Diela s výškou poistného plnenia minimálne do výšky 250 000,-- EUR (na jednu poistnú udalosť);

7.2 Zhotoviteľ sám zodpovedá za úhrady príslušného poistného a spoluúčast pri jednotlivých poisteniach podľa článku 7.1 Zmluvy.

7.3 Uvedené poistné zmluvy Zhotoviteľa musia obsahovať doložku týkajúcu sa výplaty poistného plnenia v prospech poškodeného (v prípade písm. (a) bodu 7.1 Zmluvy v prospech Objednávateľa).

7.4 Zmluvu o poistení v zmysle bodu 7.1. tohto článku predloží Zhotoviteľ najneskôr do 10 dní po podpise tejto zmluvy o dielo oboma zmluvnými stranami. V prípade jej nepredloženia si Objednávateľ vyhradzuje právo neuhradiť zhotoviteľovi odplatu za vykonané práce, s čím Zhotoviteľ výslovne súhlasí.

8. Zmluvné pokuty

8.1 V prípade, že Zhotoviteľ odovzdá riadne dokončené Dielo alebo jeho časť po termine uvedenom v článku 2 tejto Zmluvy, Objednávateľ si uplatní u Zhotoviteľa nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,10% z Ceny za Dielo bez DPH za prvých tridsať (30) dní omeškania za každý kalendárny deň omeškania. Za každý ďalší kalendárny deň omeškania, po uplynutí tridsiatich (30) dní omeškania, Objednávateľ si uplatní u Zhotoviteľa nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z Ceny za Dielo bez DPH.

8.2 V prípade oneskorenej úhrady faktúry má Zhotoviteľ právo uplatniť si u Objednávateľa nárok na úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej čiastky za každý kalendárny deň omeškania, najviac však do 5 % z celkovej Ceny za Dielo bez DPH. Nárok na zaplatenie úroku z omeškania je Zhotoviteľ povinný u Objednávateľa uplatniť písomne.

8.3 Okrem vyššie uvedených nárokov na zaplatenie zmluvných pokút podľa Zmluvy Objednávateľ požadovať od Zhotoviteľa v prípade porušenia akejkolvek povinnosti Zhotoviteľa podľa tejto zmluvy (ak porušenie tejto povinnosti nie je sankcionované inou zmluvnou pokutou podľa niektorého ustanovenia tejto Zmluvy) aj zaplatenie zmluvnej pokuty:

- (a) vo výške 0,05 % z celkovej Ceny za Dielo bez DPH za každý kalendárny deň omeškania Zhotoviteľa so splnením povinností podľa tejto Zmluvy až do ich riadneho splnenia, a to pri tých povinnostiach, pri ktorých je možné omeškanie, alebo
- (b) vo výške 0,25 % z celkovej Ceny za Dielo bez DPH, pri tých povinnostiach, pri ktorých porušenie nie je možné napraviť dodatočným riadnym plnením zo strany Zhotoviteľa.
- (c) Vo výške 0,10 % z celkovej Ceny za Dielo bez DPH za každý deň omeškania v prípade ak si na vyzvanie Objednávateľa Zhotoviteľ neprevezme stavenisko do 10 pracovných dní od vyzvania.

8.4 Všetky zmluvné pokuty podľa Zmluvy sú splatné do 30 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy a daňového dokladu Objednávateľa na jej zaplatenie Zhotoviteľovi.

8.5 Objednávateľ je oprávnený jednostranne započítať nárok na zaplatenie ktorejkoľvek zmluvnej pokuty, na ktorej zaplatenie je Zhotoviteľ povinný, na úhradu Ceny za Dielo Zhotoviteľovi alebo na akékoľvek iné platby, na ktoré je podľa alebo na základe Zmluvy voči Zhotoviteľovi povinný (napr. zádržné).

Objednávateľ je povinný o tom písomne oboznámiť Zhotoviteľa s uvedením výšky započítanej sumy ako aj dokladu, z ktorého si uplatnil nárok.

8.6 Existencia povinnosti Strany zaplatiť druhej Strane zmluvnú pokutu ani jej skutočné zaplatenie nemá vplyv na právo príslušnej strany na náhradu škody, ktorá nie je obmedzená výškou zmluvnej pokuty a nezbujuje príslušnú Stranu jej povinnosti splniť svoje povinnosti alebo záväzky v súlade so Zmluvou.

9. Predčasné ukončenie zmluvy

9.1 Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek odstúpiť od Zmluvy v prípade, ak:

- (a) Dielo je zhotoviteľom vykonávané vadne, nekvalitne a/alebo nezodpovedá požiadavkám stanoveným Zmluvou a/alebo príslušným normám a právnym predpisom;
- (b) Zhotoviteľ nedodržiaval niektorý zo základných termínov alebo míľnikov uvedených v časovom pláne výstavby;
- (c) riadne a včasné splnenie základných termínov, míľnikov a/alebo iných medzi termínov uvedených v časovom pláne výstavby vyhodnotí Objednávateľ ako nepravdepodobné;
- (d) Zhotoviteľ napriek upozorneniu Objednávateľa nezrýchlil postup zhotovovania Diela alebo nevykonával opatrenia potrebné na zrýchlenie procesu zhotovenia Diela;
- (e) finančná, ekonomická a hospodárska situácia Zhotoviteľa robí splnenie zmluvne prevzatých povinností nepravdepodobným;
- (f) dochádza ku zmenám právnej formy Zhotoviteľa alebo sa Zhotoviteľ rozdeľuje, splynie alebo spojí s tretími osobami;

- (g) Zhotoviteľ neodstráni nedostatky a vady diela v primeranej dodatočnej lehote poskytnutej Zhotoviteľovi Objednávateľom;
 - (h) Zhotoviteľ opakovane porušuje ustanovenia Zmluvy a/alebo neplní riadne a včas svoje povinnosti podľa Zmluvy;
 - (i) Objednávateľ ďalšie zhotovovanie Diela vyhodnotí z hľadiska jeho plánovaného účelu ako neefektívne;
 - (j) sa začalo voči Zhotoviteľovi konkurzné konanie,
 - (k) Zhotoviteľ stratil akékoľvek oprávnenie na výkon podnikateľskej činnosti nevyhnutnej na riadne a včasné dokončenie Diela v súlade s touto Zmluvou; alebo
 - (l) sa ktorékoľvek vyhlásenie alebo ubezpečenie Zhotoviteľa uvedené v tejto Zmluve ukáže ako nepravdivé a nesprávne.
- (m) zhotoviteľ nepredložil objednávateľovi poisťnú zmluvu v zmysle čl. 7, bod 7.1.

9.2 Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy iba v prípade, ak

- (a) Objednávateľ o viac ako šesťdesiat (60) dní neoprávnene mešká s úhradou splatnej časti Ceny za Dielo v rozsahu viac ako 50% zo splatnej sumy; alebo
- (b) Objednávateľ opakovane a napriek predchádzajúcej písomnej výzve zo strany Zhotoviteľa s poskytnutím primeranej lehoty na poskytnutie riadneho plnenia, ktorá nesmie byť kratšia ako 15 dní, porušuje ustanovenia Zmluvy a/alebo neplní riadne a včas svoje povinnosti podľa Zmluvy.

9.3 Odstúpenie od tejto zmluvy musí mať písomnú formu a musí byť doručené druhej Strane. Účinky odstúpenia nastanú v deň doručenia písomného odstúpenia. Dôsledky odstúpenia od Zmluvy sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka. Právo na zmluvnú pokutu alebo náhradu škody Strán zostáva nedotknuté.

9.4 V prípade predčasného ukončenia Zmluvy je Zhotoviteľ povinný najneskôr do desať (10) pracovných dní odo dňa účinnosti odstúpenia vypratať stavenisko a protokolárne odovzdať Objednávateľovi všetky veci a doklady prevzaté od neho za účelom zhotovovania Diela, ako aj atesty, revízie, potvrdenia a doklady týkajúce sa dovtedy vykonaných častí Diela. Samotné prevzatie a odovzdanie dovtedy vykonaných častí Diela určí Objednávateľ a termín tohto prevzatia vhodným spôsobom oznámi Zhotoviteľovi, pričom Zhotoviteľ je povinný Objednávateľom stanovený termín rešpektovať. V prípade nesplnenia povinností uvedených v tomto bode Zmluvy, Objednávateľ bude požadovať od Zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý deň omeškania Zhotoviteľa so splnením jeho povinností.

9.5 Aj po skončení zhotovovania Diela podľa Zmluvy sa Zhotoviteľ zaväzuje poskytnúť Objednávateľovi požadovanú súčinnosť.

9.6 Pri predčasnom ukončení Zmluvy bude rozsah dovtedy vykonaných prác stanovený v súlade s ustanoveniami platnými pre riadne odovzdanie a prevzatie Diela, pričom tieto ustanovenia sa použijú primerane predčasnému ukončeniu.

9.7 Predčasné ukončenie Zmluvy, bez ohľadu na Stranu, ktorá túto Zmluvu ukončila, sa nedotýka zodpovednosti Zhotoviteľa za vady a nedostatky dovedy vykonaného Diela a rovnako sa netýkajú plynutia záručných dôb podľa Zmluvy.

10. Doručovanie

10.1 Všetky oznámenia a žiadosti podľa Zmluvy budú urobené v písomnej forme a budú doručené osobne, kuriérom alebo doporučenou poštou.

10.2 Pokiaľ nie je ustanovené v tejto Zmluve inak, akékoľvek oznámenia, žiadosti a zasielané dokumenty sa budú považovať za doručené:

- (a) momentom odovzdania na takejto adrese alebo momentom odmietnutia prevzatia (v prípade osobného doručenia a doručenia kuriérom), alebo
- (b) uplynutím 10. (desiateho) kalendárneho dňa od ich odoslania (v prípade doručovania doporučenou poštou).

10.3 Oznámenia, žiadosti a dokumenty, ktoré majú byť Strane doručené, budú druhej Strane doručované písomným oznámením minimálne desať (10) pracovných dní vopred na nasledovnú adresu, pokiaľ Strana neoznámila druhej Strane iné kontaktné údaje:

Zhotoviteľ: PRESTIMEX s.r.o.
Adresa: Stará Bystrica 928, 023 04 Stará Bystrica
vo veciach zmluvných do rúk: Mgr. Eva Faktorová
e-mail: prestimex@mail.t-com.sk
vo veciach technických do rúk: Marián Košťál
e-mail: prestimex@mail.t-com.sk

Objednávateľ: Horská záchranná služba
Adresa: Horný Smokovec 52, 062 01 Vysoké Tatry
vo veciach zmluvných do rúk: plk. Ing. Jozef Janiga
vo veciach technických do rúk: por. Ing. Marián Rusnák

10.4 Oznámenia, žiadosti a dokumenty doručované podľa zmluvy budú v slovenskom jazyku.

11. Zachovanie dôvernosti informácií

11.1 Každá zo Strán sa zaväzuje, že kedykoľvek po dni uzatvorenia Zmluvy bez predchádzajúceho súhlasu druhej Strany nevyužije, neposkytne ani neoznámí akejkoľvek tretej osobe, s výnimkou auditorov, ktorí budú overovať účtovnú závierku príslušnej Strany, alebo v súlade so zákonom alebo požiadavkou správneho alebo iného orgánu, ktorému podlieha v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov, akékoľvek informácie o obchodných vzťahoch s druhou Stranou, akékoľvek informácie tajného alebo dôverného charakteru, a že uchová v tajnosti všetky obchodné, dôverné, tajné alebo iné informácie, ktoré prípadne získa, alebo ktoré sa v budúcnosti dozvie od druhej

Strany, a to vrátane informácií týkajúcich sa podnikateľskej činnosti alebo iných záležitostí druhej Strany. Táto povinnosť sa nevzťahuje na prípad, kedy povinnosť poskytnutia informácií vyplynie Strane z osobitného všeobecne záväzného právneho predpisu.

11.2 Okrem vyššie uvedeného, ktorákoľvek Strana má právo poskytnúť takéto informácie:

- (α) na účely súdneho, rozhodcovského, správneho, alebo iného konania, ktorého je účastníkom, a ktoré sa vedie v súvislosti so Zmluvou,
- (β) osobe, ktorá pre takú Stranu spracúva dáta, a to v rozsahu nevyhnutnom na riadne spracovávanie dát, a
- (γ) osobe, ktorá pre takú Stranu obstaráva archiváciu Zmluvy, a to v rozsahu nevyhnutnom na riadnu archiváciu Zmluvy.

11.3 Každá zo zmluvných Strán vynaloží primerané úsilie, aby zabránila zverejneniu alebo vyzradeniu akýchkoľvek dôverných informácií o vyššie uvedených záležitostiach.

12. Záverečné ustanovenia

12.1 Obsah tejto Zmluvy je možné meniť alebo dopĺňovať len formou písomných dodatkov k tejto Zmluve, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch Strán. Dodatky musia byť v súlade so zákonom č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

12.2 Na právne vzťahy osobitne neupravené touto Zmluvou sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka, príp. ustanovenia ostatných právnych predpisov platných v Slovenskej republike.

12.3 Táto zmluva je vyhotovená v piatich (5) vyhotoveniach, z ktorých si tri (3) vyhotovenia ponechá Objednávateľ a dve (2) vyhotovenia Zhotoviteľ.

12.4 Na základe explicitne prejavenej vôle Strán Zmluva nahrádza všetky predchádzajúce rovnaké alebo obdobné ústne alebo písomné dohody, zmluvy alebo dojednania, ktoré Strany doteraz vzájomne uzavreli, pričom všetky takéto dohody, zmluvy alebo dojednania, ak existujú, strácajú platnosť a záväznosť odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy.

12.5 Nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú tieto prílohy:

príloha č. 1: Rozpočet (Ponuka Zhotoviteľa v tlačenej a aj elektronickej forme vo formáte MS EXCEL na CD alebo DVD nosiči)

príloha č. 2: Záväzný časový návrh etáp realizácie diela

príloha č. 3: Záväzný návrh realizácie diela – nasadenie pracovníkov

príloha č. 4: Záväzný návrh realizácie diela – nasadenie strojov a zariadení

príloha č. 5: Zoznam subdodávateľov spĺňajúcich podmienky účasti podľa § 41 ods.1 Zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

príloha č. 6: Plán ochrany zdravia pracovníkov a osôb

príloha č. 7: Plán likvidácie a zhodnotenia odpadu

príloha č. 8: Plán znižovania prašnosti

V prípade rozporov medzi Zmluvou a jej prílohami, majú prednosť ustanovenia Zmluvy.

13.6 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami oboch Strán. Zmluva nadobudne účinnosť dňom nasledujúcim po jej zverejnení v zmysle platnej legislatívy.

13.7 Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto Zmluvu prečítali a porozumeli jej, že ich vôľa v nej dosiahnutá je daná, jasná a slobodná, že u nich nedošlo k omylu a že prejavy vôle sú dostatočne určité a zrozumiteľné, zmluvná voľnosť nie je obmedzená a na znak súhlasu s jej obsahom pripájajú svoje vlastnoručné podpisy.

V Hornom Smokovci, dňa:

V Starej Bystrici, dňa:

Obidávateľ

Zhotoviteľ

Plk. Ing. Jozef Janiga,
riaditeľ

Marian Košťál
konateľ

Príloha č. 1 k Zmluve o dielo č. / Rozpočet stavby a návrh na plnenie kritérií

Príloha č. 2 k Zmluve o dielo č. / Záväzný časový návrh etáp realizácie diela

Príloha č. 3 k Zmluve o dielo č. / Záväzný návrh realizácie diela – nasadenie pracovníkov

Príloha č. 4 k Zmluve o dielo č. / Záväzný návrh realizácie diela – nasadenie strojov a zariadení

Príloha č. 5 k Zmluve o dielo č. / Zoznam subdodávateľov

príloha č. 6: k Zmluve o dielo č. / Plán ochrany zdravia pracovníkov a osôb

príloha č. 7: k Zmluve o dielo č. / Plán likvidácie a zhodnotenia odpadu

príloha č. 8: k Zmluve o dielo č. / Plán znižovania prašnosti

Príloha č. 5 k Zmluve o dielo č./ Zoznam subdodávateľov(VZOR)

Zoznam subdodávateľov a v súlade čl.1 bod 1.6 a s čl.5 bod 5.19 tejto Zmluvy

Práca určená pre subdodávateľa	Objekty stavby	Meno a podrobnosti o subdodávateľovi (osoba oprávnená konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	% podiel subdodávky na celkových nákladoch stavby
TECHNOHALL SLOVAKIA SK s.r.o.	všetky objekty	Ján Andreis, Odborárska 23, 831 02 Bratislava, IČO:36384810	0,05 %
			00,0%
			00,0%
			00,0%
			00,0%
			00,0%

Čestné vyhlásenie Zhotoviteľa

názov, adresa, IČO : PRESTIMEX s.r.o., Stará Bystrica 928, 023 04 Stará Bystrica, IČO:31 626 025

čestne prehlasuje,

V Starej Bystrici, dňa 01.07.2019

Marián Kostal, konateľ spoločnosti

Formule	Roční	Název	Podrobnější popis	Materiál	Skupina	Podrobnější popis	Podrobnější popis
1.		Celkové hodnoty		0	1		0
1.1.		Celkové číslo v EUR bez DPH [C] / s DPH [CC]		21 744,00			26 099,68
1.1.1.		PO-01 Měnový objekt		18 680,72	1		18 680,72
1.1.1.1.		PRÁCE A DOČÁSNÝ HW		7904,24	1		7904,24
1.1.1.1.1.		1 - ZEMNÍ PRÁCE		3647,58	1		3647,58
1.1.1.1.1.1.		Odstranění nadzemního pokladu v rovine		0,76			0,76
1.1.1.1.1.1.1.		Broušení betonových kování, hruboplošných do 100 mm		39,31			2440,40
1.1.1.1.1.1.1.1.		Obrábění desky do 200 mm, spánek až do 100 mm		7,31			492,69
1.1.1.1.1.1.1.1.1.		Rubánské stromy, dřevěných v rovine průměr do 0,2 m		6,9			218
1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.		Rubánské stromy, dřevěných v rovine průměr 0,3-0,3 m		3,65			231,6
1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.		Rubánské stromy, dřevěných v rovine průměr 0,3-0,4 m		22,14			155,12
1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.		Rubánské stromy, dřevěných v rovine průměr 0,5-0,6 m		60,18			180,54
1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.		Rubánské stromy, dřevěných v rovine průměr 0,6-0,7 m		93,48			280,44
1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.		Odstranění plův v rovine průměr do 0,2 m		15,91			318,2
1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.		Odstranění plův v rovine průměr 0,3-0,4 m		56,08			1345,93
1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.		Odstranění plův v rovine průměr 0,4-0,5 m		60,11			441,77
1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.		Odstranění plův v rovine průměr 0,5-0,6 m		75,01			225,09
1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.		Odstranění plův v rovine průměr 0,6-0,7 m		99,84			299,52
1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.		Odstranění plův v rovine průměr 0,8-1,0 m		2,67			488,16
1.		Hloubení jám, naplnění v horní vr. 3 nad 100 do 1 000 m3		4,18			4164,66
1.		Průběh jám, naplnění v horní vr. 3 nad 100 do 1 000 m3		0,77			230,15
1.		Hloubení jám, naplnění v horní vr. 3 nad 100 do 1 000 m3		19,2			2184,19
1.		Průběh jám, naplnění v horní vr. 3 nad 100 do 1 000 m3		2,4			60,15
1.		Hloubení jám, naplnění v horní vr. 3 nad 100 do 1 000 m3		14,46			825,98
1.		Průběh jám, naplnění v horní vr. 3 nad 100 do 1 000 m3		0,94			16,1
1.		Výhledové přemětníky do 5 km kladivem (N4), do 30 cm		3,11			48,84
1.		Výhledové přemětníky do 5 km kladivem (N4), do 50 cm		4,94			49,4
1.		Výhledové přemětníky do 5 km kladivem (N4), do 70 cm		11,14			33,42
1.		Výhledové přemětníky do 5 km kladivem (N4), do 100 cm		6,37			7738,45
1.		Průběh jám, naplnění v horní vr. 3 nad 100 do 1 000 m3		0,54			3062,26
1.		Návrhové výhledové nad 100 m3 v horní vr. 1-4		2,24			2844,49
1.		Návrhové výhledové nad 100 m3 v horní vr. 1-4		0,71			808,57
1.		Obrábění desky bet. peribodové spánek		10,48			640,37
1.		Obrábění desky bet. peribodové spánek		1,11			499,55

1.1.1.1.1.30.	384120-11022	Úprava piliny v zářezích v horn. tr. 1-4 so zhuštěním	0,4	751,34 m ²	300,94	
1.1.1.1.1.31.	38430-1107	Naopacování omítky, akon. do 1,5 do 500 m ² tr. do 50 cm	5,66	525,11 m ²	2617,16	
1.1.1.1.1.32	38435-21199	Výsadba nízké výškové výsadby (zrnité prase, satelita, odstávka dřev. odstavky, závlahy)	3000	1 kus	3000	
1.1.1.1.2.		2. ZÁKLADY	1842076,69	1	181076,69	
1.1.1.1.2.1.	21153-21111	Úložná pro izolaci z kamenná hrubá dřevěná 16-32 mm	36,37	12,35 m ³	449,53	
1.1.1.1.2.2.	21175-6116	Travníky z dřevěných zářezů dřevěných 16-32 mm bez bílé	4,34	137,336 m	596,04	
1.1.1.1.2.3.	21197-21113	Odstranění dřevinné izolace dřevěných rúr DN 160	0,94	137,336 m	129,1	
1.1.1.1.2.4.	651 ACO102	Geotextilní TATRADEX T. 300	0,89	78,968 m ²	70,26	
1.1.1.1.2.5.	27153-11111	Vnitřní pod základy z kamenná hrubá dřevěná 16-32 mm	39,86	392,194 m ³	1561,85	
1.1.1.1.2.6.	27132-1411	Zakusování došky za železobetonu tr. C25/30	103,13	193,013 m ³	19956,66	
1.1.1.1.2.7.	27135-1215	Děrování základových páteřích odstavky	8,19	30,015 m ²	344,1	
1.1.1.1.2.8.	27135-1216	Děrování základových páteřích odstavky	1,97	30,015 m ²	59,15	
1.1.1.1.2.9.	27136-1411	Vnitřní základových páteřích odstavky 160 (10505)	131,71	32,179 m ³	42853,1	
1.1.1.1.2.10.	27136-2021	Vnitřní základových páteřích odstavky 160 (10505)	104,05	277,601 m ³	5263,3	
1.1.1.1.2.11.	27137-1411	Zakusování páteř za železobetonu tr. C25/30	104,05	789,52 m ²	28884,38	
1.1.1.1.2.12.	27135-1215	Děrování základových páteřích odstavky	8,38	789,52 m ²	6616,18	
1.1.1.1.2.13.	27135-1216	Děrování základových páteřích odstavky	1,98	789,52 m ²	1563,35	
1.1.1.1.2.14.	27135-3330	Děrování kolů, uložení v páteřích odstavky	1807,97	1 kus	1807,97	
1.1.1.1.2.15.	27136-2021	Vnitřní základových páteřích 160 (10505)	1788,59	14,472 m ³	18605,06	
1.1.1.1.2.16.	27137-1411	Zakusování páteř za železobetonu tr. C25/30	103,44	145,392 m ³	51039,35	
1.1.1.1.2.17.	27135-1215	Děrování základových páteřích odstavky	8,19	253,64 m ²	2075,67	
1.1.1.1.2.18.	27135-1216	Děrování základových páteřích odstavky	1,96	253,64 m ²	496,74	
1.1.1.1.2.19.	27136-2021	Vnitřní základových páteřích 160 (10505)	131,74	15,799 m ³	20724,18	
1.1.1.1.3.		3. ZVÝŠĚ A KOMPETITIVNÍ KONSTRUKCE	84554,06	1	84554,06	
1.1.1.1.3.1.	31127-21196	Murivo nové postelí tvrdice PPT akon. výš. 200mm, 93-	193,14	35,49 m ³	5338,47	
1.1.1.1.3.2.	31127-2200	Murivo nové z betonu tvrdice PPT akon. výš. 150mm s výškou 0,15/20	150,44	1,354 m ³	203,7	
1.1.1.1.3.3.	31127-2348	Murivo nové z betonu tvrdice PPT akon. výš. 300mm, 94-600	136,27	179,603 m ³	24474,5	
1.1.1.1.3.4.	31136-1821	Výhled natákladových murů nových 851,500 (12505)	1,302,43	0,081 m	107,76	
1.1.1.1.3.5.	31712-1101	Murivo nové z betonu tvrdice PPT akon. výš. 125 cm	4,95	56 kus	277,2	
1.1.1.1.3.6.	31712-1102	Murivo nové z betonu tvrdice PPT akon. výš. 180 cm	6,21	15 kus	93,15	
1.1.1.1.3.7.	31712-1103	Murivo nové z betonu tvrdice PPT akon. výš. 275 cm	9,65	4 kus	36,6	
1.1.1.1.3.8.	595 380138	Preklad nový Yang MCP 100-1500 300x240x1500mm	54,5	7 kus	429,5	
1.1.1.1.3.9.	595 380139	Preklad nový Yang MCP 100-1750 300x240x1750mm	67,27	6 kus	403,62	
1.1.1.1.3.10.	595 380140	Preklad nový Yang MCP 100-1500 200x240x1500mm	38,81	4 kus	155,34	

1.1.1.1.1.11.	595 380x155	Trámac: prekladový Young P58 150-1000 150x134x2000mm	35,9	4,0m		143,6
1.1.1.1.1.12.	595 380x157	Trámac: prekladový Young P58 150-1500 150x134x2500mm	36,07	4,0m		144,26
1.1.1.1.1.13.	595 380x164	Trámac: prekladový Young P58 125-2000 125x126x2000mm	20,34	3,6m		20,34
1.1.1.1.1.14.	592 380x251	Preklad nárovný Young NEP150-1250 150x149x1250mm	24,79	3,2m		793,28
1.1.1.1.1.15.	592 380x252	Preklad nárovný Young NEP125-1250 125x149x1250mm	20,54	3,0m		267,02
1.1.1.1.1.16.	31712-1411	Prekladový strop: C28/30	115,08	0,18 m3		20,71
1.1.1.1.1.17.	31735-1107	Dobrynia prekladová a podper. koštr. do 6m zhotovovania	17,7	3,0x5 m2		33,9
1.1.1.1.1.18.	31735-1108	Dobrynia prekladová a podper. koštr. do 6m zhotovovania	5,52	3,0x5 m2		16,81
1.1.1.1.1.19.	31736-1821	Výstup parkovania, 10m R50 500 (10505)	1457,47	0,025 t		36,84
1.1.1.1.1.20.	31790-8111	Isolácia napráv 1 polystyrénový materiál prekladový v. 24 hr. 5cm	3,16	3,75 m		11,85
1.1.1.1.1.21.	31803-3410	Sieť a pletivo na ležebníkoch v. C28/30	233,12	14,555 m3		2897,56
1.1.1.1.1.22.	31135-1101	Dobrynia užľov prevaž. 4-uholníka v. do 4 m zhotovovania	16,2	194,07 m2		3143,93
1.1.1.1.1.23.	31135-1102	Dobrynia užľov prevaž. 4-uholníka v. do 4 m zhotovovania	2,36	194,07 m2		458,01
1.1.1.1.1.24.	31136-1821	Výstup stropu hranatých R50 500 (10505)	1273,39	8,484 t		15803,44
1.1.1.1.1.25.	34132-3150	Stena izolácia na ležebníkoch v. C28/30	130,1	18,38 m3		2331,46
1.1.1.1.1.26.	34132-3101	Dobrynia stien nosných 2-stranné zhotovovanie	12,42	12,4602 m2		156,5
1.1.1.1.1.27.	34132-3102	Dobrynia stien nosných 2-stranné zhotovovanie	5,28	12,4602 m2		66,53
1.1.1.1.1.28.	34132-3105	Dobrynia stien nosných 2-stranné zhotovovanie	13,66	207,021 m2		2827,91
1.1.1.1.1.29.	34132-3106	Dobrynia stien nosných 2-stranné zhotovovanie	4,83	207,021 m2		999,91
1.1.1.1.1.30.	34134-4119	Dobrynia stien nosných pripr. na dobrynia do výš. 20m	10	394,116 m2		1941,16
1.1.1.1.1.31.	34136-1821	Výstup stien R50 500 (10505)	1581,06	0,765 t		1217,18
1.1.1.1.1.32.	34136-2021	Výstup stien zo zvislých stien KAT	3033,78	1,435 t		1469,12
1.1.1.1.1.33.	34137-2436	Prekladový strop Young hr. 120mm 150x6/m3	18,82	195,276 m2		3750,37
1.1.1.1.1.34.	34137-2536	Prekladový strop Young hr. 150mm 150x6/m3	22,03	797,541 m2		17569,83
1.1.1.1.1.35.	34912-1000	MaD logo na fasáde	2981,26	1,160 m3		2981,26
1.1.1.1.1.4.	4 - VODOPRÁVNÉ KONDUKTY		175638,67	1		175638,67
1.1.1.1.4.1.	41132-1414	Stropový strop do ležebníkov v. C28/30	110,38	253,312 m3		27960,58
1.1.1.1.4.2.	41132-1101	Dobrynia stropu doskových zhotovovanie	10,05	497,109 m2		4865,95
1.1.1.1.4.3.	41132-1102	Dobrynia stropu doskových zhotovovanie	4,12	497,109 m2		2048,09
1.1.1.1.4.4.	41132-2001	Dobrynia stropu křibových prvov. zhotovovanie	10,49	759,188 m2		7917,81
1.1.1.1.4.5.	41132-2102	Dobrynia stropu křibových prvov. zhotovovanie	2,1	759,188 m2		1594,19
1.1.1.1.4.6.	41132-4110	Príslušenstvo stropu ležebníkových kábly zašity do	0,39	6381,235 m2		2449,66
1.1.1.1.1.3.	41132-4177	Podperná koštr. stropov pre zafixovanie do 30 kPa zhotovovanie	9,52	1176,636 m2		31201,57

1.1.1.1.4.8.	41135-4178	Podporná konštr. stropov pre zaťaženie do 30 kPa, odstránenie	2,78	1176,636 m ²		3271,05
1.1.1.1.4.9.	41136-2821	Výstuž stropov B81 500 (10505)	3371,42	90,851 t		49758,08
1.1.1.1.4.10.	41136-2821	Výstuž stropov zo zvarovaných súvit K40	1072,92	31,845 t		11211,9
1.1.1.1.4.11.	41232-2414	Nosník na blezobostre tr. C25/30	110,97	47,48 m ³		5258,86
1.1.1.1.4.12.	41235-1107	Debranie nosníkov bez podpernej konštrukcie zhotovenie	14,26	418,58 m ²		5003,95
1.1.1.1.4.13.	41235-1108	Debranie nosníkov bez podpernej konštrukcie odstránenie	3,23	413,58 m ²		1352,01
1.1.1.1.4.14.	41235-1217	Podporná konštr. nosníkov pre zaťaženie do 30 kPa, zhotovenie	27,27	102,075 m ²		2781,59
1.1.1.1.4.15.	41336-1218	Podporná konštr. nosníkov pre zaťaženie do 30 kPa odstránenie	6,84	102,075 m ²		698,19
1.1.1.1.4.16.	41336-1821	Výstuž nosníkov, trésmo, prenikávk B81 500 (10505)	1400,06	11,086 t		15521,07
1.1.1.1.4.17.	41735-3315	Súdržlite páty a vnútro na blezobostre tr. C24/30	114,46	4,388 m ³		802,21
1.1.1.1.4.18.	41736-1115	Debranie stĺpových páty a vnútro zhotovenie	7,55	38,52 m ²		278,79
1.1.1.1.4.19.	41736-1116	Debranie stĺpových páty a vnútro odstránenie	2,64	38,52 m ²		96,41
1.1.1.1.4.20.	41736-1821	Výstuž indukčných pásov, vnútro B81 500 (10505)	1333,81	9,275 t		366,8
1.1.1.1.4.21.	43032-3414	Schodňové konštrukcie na blezobostre tr. C25/30	123,1	6,674 m ³		871,57
1.1.1.1.4.22.	43036-1821	Výstuž schodňových konštrukcií B81 500 (10505)	1717,74	3,028 t		1762,4
1.1.1.1.4.23.	43135-1121	Debranie sčelít pramčiar, s podpernou konštr. do 4 m zhotovenie	21,58	5,892 m ²		337,15
1.1.1.1.4.24.	43135-1122	Debranie sčelít pramčiar, s podpernou konštr. do 4 m odstránenie	3,39	5,892 m ²		39,93
1.1.1.1.4.25.	43335-1131	Debranie stredných pramčiar s podpernou konštr. do 4 m zhotovenie	22,5	28,389 m ²		618,75
1.1.1.1.4.26.	43335-1132	Debranie stredných pramčiar s podpernou konštr. do 4 m odstránenie	3,82	28,389 m ²		308,45
1.1.1.1.4.27.	43435-1141	Debranie stĺpových pramčiar zhotovenie	11,93	9,204 m ²		303,52
1.1.1.1.4.28.	43435-1142	Debranie stĺpových pramčiar odstránenie	2,64	9,204 m ²		26,14
1.1.1.1.5.	5 - KOMUNIKACE		5050,59	3		5050,59
1.1.1.1.5.1.	50862-3155	M-D žbku garžového št. 150 mm výška 150 mm do úľňa z betónu prostého tr. C 25/30	92,62	51,2 m		4732,88
1.1.1.1.5.2.	50863-5625	M-D žbku garžového št. 940 mm výška 400 mm do úľňa z betónu prostého tr. C 25/30	173,84	2,06 m		358,11
1.1.1.1.6.		5 - ÚPRAVY ROZVÝVOTI, PODLAH, VÝPLNE	2122683,79	3		2129483,79
1.1.1.1.6.1.	6109P-1111	Zakrytie vnút. okenných otvorov, predmetov a konštrukcií prípravou podkladu, predizolácia BUNIMET-Etikonkontakt pod umiernený stupeň, vyčistenie príslušenstiev rúborom	1,2	517,581 m ²		621,07
1.1.1.1.6.2.	6114D-4140	Orizetka vnútornej stropu stienkou zo zmesi F10N0 3 mm	1,86	583,23 m ²		1088,53
1.1.1.1.6.3.	6114D-7115	Orizetka vnút. stropov zo suchých zmesí tepelizolácia	8,34	583,23 m ²		4880,82
1.1.1.1.6.4.	61147-4115	Výstuž hr. 50mm	10,42	583,23 m ²		6098,1

1.1.1.1.6.5.	61148-1117	Podlahové vlnit. stropov akustického stiechu, príslušením	8,07	385,23 m2	4722,81	
1.1.1.1.6.6.	61142-1221	Opava vnútorných výstavných omietok stien hladkých E-10%	1,34	3352,23 m2	4156,77	
1.1.1.1.6.7.	61242-5093	Omietka vnútorného stropu akustického stiechu šetrného	15,89	79,945 m2	1270,33	
1.1.1.1.6.8.	61247-3188	Prípr. na zvlhčovanie rohovky, APU 10% a omietky v vnút. omietke za suchých zmesí	1,52	3432,175 m2	5256,31	
1.1.1.1.6.9.	61247-4105	Vnútorná "mekchanická" omietka stien stierok zo zmesi YTONG 1 mm	7,61	3352,23 m2	25510,47	
1.1.1.1.6.10.	61247-4115	Omietka vlnit. stien zo suchých zmesí tepeloteselná Vynag hr. 6mm	8,7	3352,23 m2	29166,4	
1.1.1.1.6.11.	61248-2128	Podlahové vlnit. stien akustickým plátnom vtláčeným do betónu	7,12	3432,175 m2	28437,09	
1.1.1.1.6.12.	62099-1121	Zakrytie výpru vrst. otvorov z hlinenia	1,3	240,683 m2	312,85	
1.1.1.1.6.13.	62047-4146	Omietka such. stien hladká zo zmesí vnútor. prečistára	15,51	83,687 m2	1297,95	
1.1.1.1.6.14.	62047-4512	Omietka such. stien výškových budov hr. betónu	34,33	685,714 m2	3856,26	
1.1.1.1.6.15.	62248-2118	Podlahové vrst. stien akustickým plátnom vtláčeným do betónu	7,1	83,687 m2	594,18	
1.1.1.1.6.16.	62025-8105	Dostavanie vonk. kontr. bez povrch. úpravy APS STYRACOLUR 2800 C, BAFE legovaný celoplošne bez prísrovn. hr. izol. 50 mm	11,92	81,447 m2	732,45	
1.1.1.1.6.17.	62215-5504	Sekund. zateplovací systém z APS hr. 100 mm	26,43	37,348 m2	463,05	
1.1.1.1.6.18.	62215-9208	Sekund. zateplovací systém z APS hr. 180 mm, síkaj pod kerolom, komplet systém ETICS	36,2	96 m2	3475,3	
1.1.1.1.6.19.	62525-9606	Kontaktný zateplovací systém z min. výš. hr. 160 mm, ostenia, lepenie systém ETICS	61,27	535,343 m2	32181,64	
1.1.1.1.6.20.	62525-9634	Kontaktný zateplovací systém z min. výš. hr. 30 mm, podlahy, komplet systém ETICS	41,65	76,784 m2	3108,05	
1.1.1.1.6.21.	62593-9999	Prvá fasáda (vnútor. prečistov. opakov. výš. výš. VET a podbetón)	1005,07	3 euro	3005,07	
1.1.1.1.6.22.	62045-1112	Výš. vnútor. vnútor. hr. výš. 150, 300 mm	2,58	74,35 m	191,82	
1.1.1.1.6.23.	63131-8310	Úprava povrchu pancier. podlah za suchu zmesou (vaz. skafosor Quantatop)	11,55	559,58 m2	6483,15	
1.1.1.1.6.24.	63244-2050	Potier vnútorný samonosný CEM/HR hr. do 50 mm C20 Interdreg	21,4	1003,11 m2	21466,98	
1.1.1.1.6.25.	63245-0516	Cementový poter ľadina vnútor. cem. poter hrúbky hr. 50 - 70 mm	24,59	41,37 m2	2512,26	
1.1.1.1.6.26.	63245-0519	Cementový poter ľadina vnútor. cem. poter hrúbky hr. 60 - 120 mm	34,79	559,18 m2	19467,79	
1.1.1.1.6.27.	63246-1713	Vlnitá do poter. i mas. zo zmesi 980	1,95	600,95 m2	1171,85	
1.1.1.1.6.28.	64899-1112	Min-D nosník parapet dreveného s fóliou (súčasť podlažia)	21,35	74,35 m	3587,37	
1.1.1.1.6.29.	64899-1114	Min-D nosník parapet Al (súčasť podlažia)	21,53	63,79 m	2972,54	

1.1.1.1.7.	9. OSTATNÉ KONSTRUKČIE A PRÁCE	90716,94	1		90716,94
1.1.1.1.7.1.	Montáž izolácia úlov, rúbníky s podlahami 1. do 1 m v. do 30 m	1,9	1340,418 m ²		2546,79
1.1.1.1.7.2.	Príprava na prvý a každý druhý mesiac používajú izolácia k poli. - 1032	1,21	5381,672 m ²		6487,62
1.1.1.1.7.3.	Demontáž izolácia tak. rúbníky s podlahami 1. do 1 m v. do 30 m	1,24	1340,418 m ²		1662,12
1.1.1.1.7.4.	Izolácia ľahká pre. pomocou výš. predĺžky do 1,2 m	2,57	885,518 m ²		2269,09
1.1.1.1.7.5.	Upevnenie ľahkej pre. pomocou výš. predĺžky do 2,5 m	5,49	482,09 m ²		3744,67
1.1.1.1.7.6.	Ochranná sieť z armatúr výš. s obrábenej	0,87	1340,418 m ²		1166,16
1.1.1.1.7.7.	Montáž podlažných vln. nákov/izolácií 1 do 0,9 m dl do 3,2 m v. do 8,6 m	122,98	1318		132,98
1.1.1.1.7.8.	Príprava k požiarnej vln. 1 do 0,8 m dl do 3,2 m v. do 8,6 m na prvý a 2ND druhú podlažia	22,64	30184		679,2
1.1.1.1.7.9.	Demontáž podlažných vln. nákov/izolácií 1 do 0,9 m dl do 3,2 m v. do 8,6 m	89,05	1318		89,05
1.1.1.1.7.10.	Výstavba budov byt. a byto. oblasť, výstavby pri výš. podlažia do 4 m	2,58	1604,04 m ²		4338,42
1.1.1.1.7.11.	Príprava na montáž vykurovacieho systému	34,99	1136,023 m ³		16347,34
1.1.1.1.7.12.	Príprava na prvý druhý podlažia výš. do 1,2 m	3740,5	5		3740,5
1.1.1.1.7.13.	Konštrukcie a práce HSY, PSH, M	54,06	1000 bod		1406,5
1.1.1.2.	PRÁCE A DODÁVKY PSH	179934,08	1		179934,08
1.1.1.2.1.	7111 - Izolácie proti vode a vlhkosti	20966,17	3		20966,17
1.1.1.2.1.1.	Izolácia proti vlhkosti vodor. nákov napp. COMBIFLEX-D5	13,82	101,44 m ²		1402,9
1.1.1.2.1.2.	Izolácia proti vlhkosti vodor. nákov napp. V COMBIFLEX-C2	23,22	746,5 m ²		17333,73
1.1.1.2.1.3.	Izolácia proti vlhkosti vln. nákov napp. 5 COMBIFLEX-D5	15	135,742 m ²		3036,13
1.1.1.2.1.4.	Izolácia proti vlhkosti vln. nákov napp. 5 COMBIFLEX-C2	24,09	118,4 m ²		3852,36
1.1.1.2.1.5.	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti plátna AP na suchu zvlášť	1,59	120 m ²		190,8
1.1.1.2.1.6.	Folia napp. 1,0 m. do 2,5 m. napp. COPAL DRAIN 8	1,55	144 m ²		223,2
1.1.1.2.1.7.	Zhotovenie izolácie tlakovej podlažnej vln. PVC, vnútri vodor.	6,05	53,2 m ²		321,86
1.1.1.2.1.8.	Folia HYDROGARD, DR 3031 tv. 1,5 x 1,300mm	5,16	46,748 m ²		241,22
1.1.1.2.1.9.	Zhotovenie izolácie tlakovej podlažnej vln. PVC, vnútri zvlášť	7,65	12,95 m ²		99,07
1.1.1.2.1.10.	Folia HYDROGARD, DR 3031 tv. 1,5 x 1,300mm	5,06	15,022 m ²		76,01
1.1.1.2.1.11.	Zhotovenie izolácie tlakovej podlažnej vln. PVC, vnútri zvlášť	0,69	41,37 m ²		38,55
1.1.1.2.1.12.	Zhotovenie izolácie tlakovej podlažnej vln. PVC, vnútri zvlášť	1,01	41,37 m ²		42,61
1.1.1.2.1.13.	Decentila - 305 g/m ² - 101352	1,09	95,151 m ²		103,71

1.1.1.2.1.34.	71149-1271	Zdvíhací izolace tlakové pevnosti podkladu (kontrola rovinnosti)	1,13	53,2 m2	60,12
1.1.1.2.1.35.	71149-1272	Zdvíhací izolace tlakové pevnosti podkladu (kontrola rovinnosti)	1,33	53,2 m2	70,76
1.1.1.2.1.36.	689 000 058	Geotextil - 200 g/m2 - 101532	1,06	127,68 m2	135,34
1.1.1.2.1.37.	96871-1203	Přesun hmoty pro izolaci proti vodě v objemových výškách do 12 m	748,9	1	748,9
1.1.1.2.1.38.	712 - Pevnostní izolace	14254,66	1	14254,66	14254,66
1.1.1.2.1.39.	71236-3000	Isolace podkladu izolace v ploše střešních	1,05	938,872 m2	2549,34
1.1.1.2.1.40.	638 140305	Fila vysoká 400 mm na izolaci volná na krovky nebo na deštníky bal 71m2	227,98	35	3410,7
1.1.1.2.1.41.	71243-1201	Zdvíhací izolace tlakové pevnosti podkladu (kontrola rovinnosti)	2,75	938,872 m2	2581,9
1.1.1.2.1.42.	628 261779	Přesun hmoty pro izolaci proti vodě v objemových výškách do 12 m	5,2	1079,703 m2	5634,46
1.1.1.2.1.43.	71299-8205	Isolace podkladu izolace v ploše střešních	30,3	36,8 m	375,36
1.1.1.2.1.44.	607 240207	Isolace podkladu izolace v ploše střešních	31,99	8,704 m	104,36
1.1.1.2.1.45.	93871-2202	Isolace podkladu izolace v ploše střešních	9,59	24,535 m2	255,29
1.1.1.2.1.46.	713 - Izolace tlakové	70674,92	1	70674,92	70674,92
1.1.1.2.1.47.	71311-1111	Isolace tlakové izolace tlakové pevnosti podkladu na vch	1,15	771,218 m2	846,98
1.1.1.2.1.48.	831 500466	Isolace tlakové izolace tlakové pevnosti podkladu na vch	5,17	747,455 m2	3864,34
1.1.1.2.1.49.	831 500467	Isolace tlakové izolace tlakové pevnosti podkladu na vch	7,48	62,307 m2	466,73
1.1.1.2.1.50.	71312-1111	Isolace tlakové izolace tlakové pevnosti podkladu na vch	0,82	1440,16 m2	1180,93
1.1.1.2.1.51.	281 180606	Isolace tlakové izolace tlakové pevnosti podkladu na vch	18,92	587,569 m2	11116,62
1.1.1.2.1.52.	281 180606	Isolace tlakové izolace tlakové pevnosti podkladu na vch	10,28	924,609 m2	9504,98
1.1.1.2.1.53.	71312-1121	Isolace tlakové izolace tlakové pevnosti podkladu na vch	1,40	222,84 m2	178,91
1.1.1.2.1.54.	281 180625	Isolace tlakové izolace tlakové pevnosti podkladu na vch	5,29	128,667 m2	680,65
1.1.1.2.1.55.	281 180626	Isolace tlakové izolace tlakové pevnosti podkladu na vch	10,44	128,667 m2	1343,28
1.1.1.2.1.56.	71312-1135	Isolace tlakové izolace tlakové pevnosti podkladu na vch	7,62	303,576 m2	1551,25
1.1.1.2.1.57.	631 500437	Isolace tlakové izolace tlakové pevnosti podkladu na vch	20,75	213,758 m2	4415,42
1.1.1.2.1.58.	71314-1135	Isolace tlakové izolace tlakové pevnosti podkladu na vch	92,54	284,842 m2	26365,9
1.1.1.2.1.59.	71316-1103	Isolace tlakové izolace tlakové pevnosti podkladu na vch	1,78	314,11 m2	225,92
1.1.1.2.1.60.	281 180607	Isolace tlakové izolace tlakové pevnosti podkladu na vch	11,91	41,438 m2	517,36

1.1.1.2.3.15.	283 184.059	Doška ušlechť. epí Syrodon 2800 C hr. 14cm 1250x600mm	16,69	43,439/m2	725
1.1.1.2.3.16.	283 184.055	Doška ušlechť. ušlechť. epí Syrodon 2800 C hr. 2 - 4cm 1250x600mm	9,09	43,439/m2	392,25
1.1.1.2.3.17.	283 188.164	Doška ušlechť. epí Syrodon 2800 C hr. 5cm 1250x600mm	11,37	8,6/m2	95,51
1.1.1.2.3.18.	71310-1133	Prekrytie podlahe tepelnej parozábrany podtlah. stieho urben usopce	3,48	41,57/m2	143,97
1.1.1.2.3.19.	71310-1214	Prekrytie tepelnej parozábrany podtlah. stieho urben usopce	1,82	1004,07/m2	2919,41
1.1.1.2.3.20.	71310-1415	Isolácia tepelnej parozábrany z PE folie, prelápanie spojov	4,85	628,760/m2	3048,6
1.1.1.2.3.21.	99871-3202	Príslušenstvo k tepelnej parozábrany z PE folie, prelápanie spojov	1034,91	1	1034,91
1.1.1.2.4.	721. Všeobecná kováčska	Príslušenstvo k tepelnej parozábrany z PE folie, prelápanie spojov	63038,33	1	63038,33
1.1.1.2.4.1.	132201107	Výstup rúry do šírky 600 mm v šírke 3 do 220 mm	21,76	127,2/m3	2767,87
1.1.1.2.4.2.	132201109	Príslušenstvo k tepelnej parozábrany z PE folie, prelápanie spojov	6,29	127,2/m3	800,09
1.1.1.2.4.3.	263301111	Všeobecná kováčska	1,95	67,680/m3	130,81
1.1.1.2.4.4.	174101001	Zlúpanie rúry do šírky 600 mm v šírke 3 do 220 mm	3,07	60,117/m3	184,56
1.1.1.2.4.5.	175101107	Oblasť potrubia rúry do šírky 600 mm v šírke 3 do 220 mm	1,9	54,362/m3	758,72
1.1.1.2.4.6.	543371100	Príslušenstvo k tepelnej parozábrany z PE folie, prelápanie spojov	18,02	54,362/m3	979,62
1.1.1.2.4.7.	451572111	Príslušenstvo k tepelnej parozábrany z PE folie, prelápanie spojov	31,76	12,72/m3	403,73
1.1.1.2.4.8.	871211121	Príslušenstvo k tepelnej parozábrany z PE folie, prelápanie spojov	0,25	4 m	1
1.1.1.2.4.9.	216001785	Príslušenstvo k tepelnej parozábrany z PE folie, prelápanie spojov	2,41	4,372 m	10,54
1.1.1.2.4.10.	713442121	Príslušenstvo k tepelnej parozábrany z PE folie, prelápanie spojov	2,17	450,4 m	977,37
1.1.1.2.4.11.	631415252	Príslušenstvo k tepelnej parozábrany z PE folie, prelápanie spojov	2,87	405,356 m	1137,33
1.1.1.2.4.12.	631415253	Príslušenstvo k tepelnej parozábrany z PE folie, prelápanie spojov	2,91	50,1 m	103,25
1.1.1.2.4.13.	713442131	Príslušenstvo k tepelnej parozábrany z PE folie, prelápanie spojov	2,33	15,8 m	36,81
1.1.1.2.4.14.	631415252	Príslušenstvo k tepelnej parozábrany z PE folie, prelápanie spojov	3,3	56,1166 m	133,18

1.1.1.2.4.67.	5516090040x	Spätst. Klappst. 2"		82,5	1 ks	82,5
1.1.1.2.4.68.	722354114	Hydrant D 25 d 30m		270,77	3 ks/b.	812,31
1.1.1.2.4.69.	722290126	Tříslová skříňka vodovodného potrubí plastového do DN 50		1,24	574,2 m	712,01
1.1.1.2.4.70.	722290234	Prostřední část a deska čerpadla vodovodného potrubí do DN 80		0,95	574,2 m	488,07
1.1.1.2.4.71.	918072202	Průsvit. kmit. pro uvolnění vodotěsnosti v objektech výšky nad 6 do 12 m		84,81	1	84,81
1.1.1.2.4.72.	725119410	Montáž skřínkové lišty zastřešení s rovným odpadem		27,53	11 ks	302,83
1.1.1.2.4.73.	6434310454	WC závěsné		95,5	11 ks	1050,5
1.1.1.2.4.74.	6420149920	Sedátko s podlahou		55,98	11 ks	632,48
1.1.1.2.4.75.	725119701	Montáž představeného systému záchodů do malých				
1.1.1.2.4.76.	5511009457	Definice pro WC s variabilnou výškou UP320 1.138x 187x 452		33,73	11 ks/b.	371,03
1.1.1.2.4.77.	5511009487	Definice pro WC s variabilnou výškou UP320 1.138x 187x 452		389,92	11 ks	4289,12
1.1.1.2.4.78.	725129210	Montáž podstaveného systému záchodů s bílou šňůrkou		172,9	11 ks	1901,9
1.1.1.2.4.79.	6425211400	Průsvit. kmit. pro uvolnění vodotěsnosti v objektech výšky nad 6 do 12 m		28,38	5 ks/b.	142,9
1.1.1.2.4.80.	5514811110	Automatická spínací soustava pro osvětlení		47,4	5 ks	237
1.1.1.2.4.81.	5514811110	Automatická spínací soustava pro osvětlení		219,87	5 ks	1099,35
1.1.1.2.4.82.	5514811110	Automatická spínací soustava pro osvětlení		31,95	5 ks	159,75
1.1.1.2.4.83.	725119401	Montáž umyvadla na skříňku do mřížky, bez výtokové		24,16	20 ks/b.	487,2
1.1.1.2.4.84.	6420135170	Umyvadlo 60		38,43	20 ks	768,6
1.1.1.2.4.85.	725245233	Montáž - montáž sprchové jednotky do výšky 1400 mm a		17,68	8 ks/b.	143,44
1.1.1.2.4.86.	5522346200	Sprchové a valivé záclony - třída EKO Sprchové Dura II FO		141,37	8 ks	1130,96
1.1.1.2.4.87.	725319112	Sprchové a valivé záclony - třída EKO Sprchové Dura II FO		79,51	8 ks	636,08
1.1.1.2.4.88.	552319112	Montáž kuchyňských dřezů jednotlivých, hrnčích, s		10,98	3 ks/b.	32,94
1.1.1.2.4.89.	552319112	Montáž kuchyňských dřezů jednotlivých, hrnčích, s		89,32	3 ks	267,96
1.1.1.2.4.90.	725319112	Montáž kuchyňských dřezů jednotlivých, hrnčích, s		15,1	6 ks/b.	90,6
1.1.1.2.4.91.	6420144390	Větrná MKA		209,74	6 ks	1258,44
1.1.1.2.4.92.	725119701x	Montáž představeného systému záchodů do malých		33,85	6 ks/b.	203,1
1.1.1.2.4.93.	286118823	Montáž - montáž sprchové jednotky do výšky 1400 mm a		285,67	6 ks	1714,02

1.1.1.2.4.93.	286118522E	Tradičné		163,16	6 ks		378,96
1.1.1.2.4.94.	725813401	Montáž ventilačného systému náhnu G 1/2 Ventili pre hygienické a zdravotné zariadenia rôznych 1/2" s rúrkou a rúrkou		4,61	60 kus		268,6
1.1.1.2.4.95.	5514128000	Montáž ventily príkružného		8,57	60 ks		514,2
1.1.1.2.4.96.	725813401A	Montáž ventily príkružného		4,76	1 kus		4,76
1.1.1.2.4.97.	5514129000	Príslušenstvo H1A205		45,55	1 ks		45,55
1.1.1.2.4.98.	7258139203	Montáž batérie (rozsovej)		6,34	6 ks		40,44
1.1.1.2.4.99.	5514671000	Batéria pre výfuk		58,95	6 ks		353,5
1.1.1.2.4.100.	7258129002	Montáž batérie umývateľových a drevných stojanových plotových alebo klasickej		8,41	23 ks		193,43
1.1.1.2.4.101.	5514671	Drezná stĺpková batéria		64,26	3 ks		192,78
1.1.1.2.4.102.	5514602	Umývateľová stojanová batéria		64,78	20 ks		1295,6
1.1.1.2.4.103.	7258139202	Montáž batérie sprchovej nástennej termostatickej		10,66	10 ks		106,6
1.1.1.2.4.104.	5514193100	Sprchová termostatická podzáložná batéria		253,92	10 ks		2539,2
1.1.1.2.4.105.	7258139101	Montáž záporovej ústienky pre umývadlovú predmet.		2,3	20 ks		46
1.1.1.2.4.106.	5514703100	Umývadlová doska D 40		24,8	20 ks		496
1.1.1.2.4.107.	7258162111	Montáž záporovej ústienky pre sprchovacie predmet.		2,53	3 ks		7,59
1.1.1.2.4.108.	2863120185	Príslušenstvo D 50 (pre jednu dnu)		12,83	3 ks		38,46
1.1.1.2.4.109.	998715102	Príslušenstvo pre sprchovacie predmet v obývacích výšľach nad 6 do 12 m		71,67	1		71,67
1.1.1.2.4.110.	787995101	Montáž osiatených atypických kovových stavebných		494	1 kus		494
1.1.1.2.4.111.	5532100001	Príslušenstvo pre kúpeľňu		1983,85	1 kus		1983,85
1.1.1.2.4.112.	998797102	Príslušenstvo pre kúpeľňu		27,36	1		27,36
1.1.1.2.4.113.	7802059505	Montáž USTU príchodná P2/040/PC100 SDR11 DN3/DN50mm		18,11	2 ks		36,22
1.1.1.2.4.114.	2861668816	Príchodná guľová utr. pre 100 udr 11 DN 63/70 obj.č.		64,04	2 ks		128,08
1.1.1.2.4.115.	MAV	Múrnava výpomoc		1,52	1		1,52
1.1.1.2.4.116.	PAH	Podstava matrice		3,84	1		3,84
1.1.1.2.4.117.	PPH	Podstava matrice		1,55	1		1,55
1.1.1.3.		USTROJENIE VYKUROVANIE		130995,39	1		130995,39
1.1.1.3.1.		USTROJENIE VYKUROVANIE		1102,87	1		1102,87
1.1.1.3.1.1.	713411111	Montáž kúpal. tepel. potrubia a pásmo diaľko vzhľadom		6,18	3 m2		18,54
1.1.1.3.1.2.	632412011	Montáž kúpal. tepel. potrubia a pásmo diaľko vzhľadom		16,33	3 m2		48,99
1.1.1.3.1.3.	713482111	Montáž kúpal. tepel. potrubia a pásmo diaľko vzhľadom		2,31	6 m		13,86
1.1.1.3.1.4.	632425521	Montáž kúpal. tepel. potrubia a pásmo diaľko vzhľadom		0,45	6 m		2,7

1.1.1.3.1.5	713481112	Moravská trubka z PE hr. dle 10 mm vnút. priemer 42-70	2,54	3 m	7,62	
1.1.1.3.1.6	631423655	Isolácia TURBOLUT D65 30x42 - DN 32	0,8	3 m	2,4	
1.1.1.3.1.7	713481113	Moravská trubka hr. 30 mm vnút. priemer do 38	2,53	2,1 m	53,13	
1.1.1.3.1.8	631423619	Isolácia TURBOLUT D65 30x28 - DN 20	2,56	3 m	7,08	
1.1.1.3.1.9	631423616	Isolácia TURBOLUT D65 30x35 - DN 25	2,64	1,8 m	47,52	
1.1.1.3.1.10	713481112	Moravská trubka z PE hr. dle 10 mm vnút. priemer 42-70	2,77	60 m	166,2	
1.1.1.3.1.11	631423647	Isolácia TURBOLUT D65 30x42 - DN 32	3,02	6 m	18,12	
1.1.1.3.1.12	631423656	Isolácia TURBOLUT D65 30x48 - DN 40	3,37	24 m	80,88	
1.1.1.3.1.13	631423661	Isolácia TURBOLUT D65 30x60 - DN 50	4,13	30 m	123,9	
1.1.1.3.1.14	6314236107	Isolácia kolien	511,93	1 kus	511,93	
1.1.1.3.2	712	Zdravotníckych - imitovaný odpad	2224,91	3	2224,91	
1.1.1.3.2.1	712110011	Moravská potrubná trubka - Moravská trubka	220,71	3 kus	220,71	
1.1.1.3.2.2	2861800001	Burka A1 plast PE-RT Upotreb MLC Uni Plus PLUS v tyčoch, S 25x2,5	5,94	6 m	35,64	
1.1.1.3.2.3	2861800002	Burka A1 plast PE-RT Upotreb MLC Uni Plus PLUS v tyčoch, S 32x3,0	7,11	3 m	21,33	
1.1.1.3.2.4	2861800003	Burka A1 plast PE-RT Upotreb MLC v tyčoch, 40x4,0	11,47	6 m	68,82	
1.1.1.3.2.5	28620111001	Koleno uhel 90° - Upotreb PPSU S-Press MLC, 25-25	7,63	8 kus	45,72	
1.1.1.3.2.6	286201112001	Koleno uhel 90° - Upotreb PPSU S-Press MLC, 32-32	10,33	2 kus	20,66	
1.1.1.3.2.7	28620113001	Koleno uhel 10° - Upotreb PPSU S-Press MLC, 40-40	21,41	8 kus	171,28	
1.1.1.3.2.8	28620114001	Mosadný prechod s vonkajším diaľkom - Upotreb S-Press MLC, 25-3/4"	7,93	2 kus	15,86	
1.1.1.3.2.9	28620115001	Mosadný prechod s vonkajším diaľkom - Upotreb S-Press MLC, 32-1"	11,44	2 kus	22,88	
1.1.1.3.2.10	28620121001	Mosadný prechod s vonkajším diaľkom - Upotreb S-Press MLC, 40-1 1/4"	22,36	4 kus	89,44	
1.1.1.3.2.11	28620122001	Neremkovaná spojka - Upotreb PPSU S-Press MLC, 25-25	6,87	2 kus	13,74	
1.1.1.3.2.12	28620123001	Neremkovaná spojka - Upotreb PPSU S-Press MLC, 32-32	8,95	2 kus	17,9	
1.1.1.3.2.13	28620124001	Neremkovaná spojka - Upotreb PPSU S-Press MLC, 40-40	17,06	2 kus	34,12	
1.1.1.3.2.14	712121237	MIZ - Automatické doplnenie zariadenia s kontrolou tlaku REFLEX typ FALCONTROL PLUS	24,25	1 kus	24,25	
1.1.1.3.2.15	484606018	Automatické doplnenie zariadenia s kontrolou tlaku REFLEX typ FALCONTROL PLUS	1332,35	1 kus	1332,35	
1.1.1.3.2.16	712206127	Moravská vodomeru závit, jednorozbočová suchoběžná do 6	16,19	1 kus	16,19	
1.1.1.3.2.17	388620001	Mosadný studný vodomer EN838, DN 20, Cip 4.0 m3/h, 30°C, závitový PN 16, MTD, stredná dĺžka 160mm (vrátane páru mošadných brôch)	34,06	1 kus	34,06	
1.1.1.3.2.18	712181111	Ochrana potrubia plnením pásovi do DN 20	0,93	6 m	5,58	
1.1.1.3.2.19	712181114	Ochrana potrubia plnením pásovi do DN 32 a DN 40	1,61	3 m	4,83	
1.1.1.3.2.20	712200125	Tlaková vlna vodovodného potrubia do DN 50	1,13	15 m	16,95	

1.1.1.3.7.	734	Úbroučká kúrenie: armatúry.	5532,66	1		5532,66
1.1.1.3.7.1.	734100213	Montáž armatúr príslušných s tlakmi príslušných PN 1,6 DN 40	33,21	2 kus		66,42
1.1.1.3.7.2.	42481500137	Ceruzky (RUND)OS MAGNAT 32-80 F, 3x232	1108,46	2 ks		2216,92
1.1.1.3.7.3.	31946405000	Prívod privar. s tlakom PN 1,6 Mpa 13416 11 mm	7	4 ks		28
1.1.1.3.7.4.	31946405000	Prívod privar. s tlakom PN 1,6 Mpa 13416 40 mm	7,37	4 ks		29,48
1.1.1.3.7.5.	734209303	Montáž izolačných armatúr s tlakom G 1/2	0,79	25 kus		19,75
1.1.1.3.7.6.	551130002	Automat odčerpáv. vody DN 15	10,71	25 kus		267,75
1.1.1.3.7.7.	551131000	Kohút guľový-epilát DN 15	4,67	9 kus		42,03
1.1.1.3.7.8.	734209114	Montáž záložných armatúr s tlakom G 3/4	2,79	9 kus		25,11
1.1.1.3.7.9.	551130011	Kohút guľový DN 20	5,96	7 kus		41,72
1.1.1.3.7.10	5511307207	Podružný guľový odbočovník, Harsanyi BA-2351, DN 20	276,62	1 ks		276,62
1.1.1.3.7.11.	422508011	Polov. vent. prietokový, záložný Flansco Pricor B 3/4", 60°	16,78	1 kus		16,78
1.1.1.3.7.12.	734209115	Montáž záložných armatúr s tlakom G 1	2,8	5 kus		14
1.1.1.3.7.13.	551130021	Kohút guľový DN 25	10,32	2 kus		20,64
1.1.1.3.7.14.	551131521	Súprava klapka DN 25	17,1	1 kus		17,1
1.1.1.3.7.15.	551140011	Fiter záložný DN 25	9,74	1 kus		9,74
1.1.1.3.7.16.	484700166	Uzemňovacia armatúra MK DN 25	52,39	1 kus		52,39
1.1.1.3.7.17.	734209116	Montáž záložných armatúr s tlakom G 5/4	5,64	12 kus		67,68
1.1.1.3.7.18.	551130031	Kohút guľový DN 32	15,34	9 kus		138,06
1.1.1.3.7.19.	551131537	Súprava klapka DN 32	28,28	2 kus		56,56
1.1.1.3.7.20.	551140021	Fiter záložný DN 32	17,24	3 kus		51,72
1.1.1.3.7.21.	734209117	Montáž záložných armatúr s tlakom G 6/4	4,79	6 kus		28,74
1.1.1.3.7.22.	551130041	Kohút guľový DN 40	34,44	4 kus		137,76
1.1.1.3.7.23.	551131545	Súprava klapka DN 40	34,26	3 kus		102,78
1.1.1.3.7.24.	551130051	Fiter záložný DN 40	21,38	1 kus		21,38
1.1.1.3.7.25.	734209118	Montáž záložných armatúr s tlakom G 2	5,74	15 kus		86,1
1.1.1.3.7.26.	551130060	Kohút guľový DN 50	36,5	12 kus		438
1.1.1.3.7.27.	551131557	Súprava klapka DN 50	53,6	3 kus		160,8
1.1.1.3.7.28.	551140047	Fiter záložný DN 50	36,15	2 kus		72,3
1.1.1.3.7.29.	734209126	Montáž záložných armatúr s tlakom G 5/4	12,66	2 kus		25,32
1.1.1.3.7.30.	484800337	Zemňovací vedy trojcestný ESBE typ VMO331, DN 32, (gúšou dodávať kábli)	65,77	2 kus		131,54
1.1.1.3.7.31.	734419020	MTZ Teplovod. G-1207C	7,47	8 kus		59,76
1.1.1.3.7.32.	38832011	Teplovod. G-1207C	19,3	8 kus		154,4
1.1.1.3.7.33.	388320001	Posilka teplovod. G-1207C	5,29	8 kus		42,32
1.1.1.3.7.34.	734421116	MNZ Teplovod. G-1207C	10,54	9 kus		94,86
1.1.1.3.7.35.	388510111	Tlakomer D-400 MPa	22,93	8 kus		183,44
1.1.1.3.7.36.	388510001	Tlakomer D-1 MPa	40,85	1 kus		40,85
1.1.1.3.7.37.	388510001	Tlakomer D-1 MPa	21,34	9 kus		192,06
1.1.1.3.7.38.	388510011	Kondenzačný slučka	14,09	9 kus		126,81
1.1.1.3.7.39.	734408123	Náosob	5,11	46 kus		235,06
1.1.1.3.8.	734	Gukovodovacie práce: rúfery	133,04	1		133,04

1.1.1.3.1.1.	783424340	Nátery lac, potěr a armatury epoxid. do DN 10 mm (složky kování)	1,42	77 m	131,04
1.1.1.3.1.2.	787	čistič, 1x emal a základový nátěr	220	5	270
1.1.1.3.1.3.	7879905101	konstrukce doplněná kování	5,42	20 kg	108,4
1.1.1.3.1.4.	4846000048	(Mortál) oteklých stěpých kovových kováních	8,04	20 kg	161,6
1.1.1.3.1.5.	4846000048	doplňkové konstrukce nad 5 kg	108164,87	1	108164,87
1.1.1.3.1.6.	H25	konstrukce	15,03	77 bodů	3182,16
1.1.1.3.1.7.		Vykurovací skříňka	14,96	23 skříněk	316
1.1.1.3.1.8.		Výpočetná a napájecí síť sítě	265,94	1 soubor	265,94
1.1.1.3.1.9.		Uvedení do provozu	163,28	2 soubor	326,56
1.1.1.3.1.10.		Revizní	699,11	1 soubor	699,11
1.1.1.3.1.11.	713402131	Projekt skříněk vyhovujících	2,61	757 m	1975,77
1.1.1.3.1.12.	631423660	Mortál trubky z PE tv. 30 mm vnější průměr do 38	2,68	460 m	832
1.1.1.3.1.13.	631423660	isolacia TUBOUT DG 30x18 - DN 10	2,34	5 m	11,3
1.1.1.3.1.14.	631423660	isolacia TUBOUT DG 30x22 - DN 15	2,34	150 m	351
1.1.1.3.1.15.	631423660	isolacia TUBOUT DG 30x28 - DN 20	2,58	203 m	521,16
1.1.1.3.1.16.	631423660	isolacia TUBOUT DG 30x35 - DN 25	2,83	154 m	432,74
1.1.1.3.1.17.	713402131	Mortál trubky z PE tv. 30 mm vnější průměr 42,70	3,09	100 m	309
1.1.1.3.1.18.	631423660	isolacia TUBOUT DG 30x42 - DN 32	3,61	19 m	64,38
1.1.1.3.1.19.	631423660	isolacia TUBOUT DG 30x54	4,88	34 m	175,48
1.1.1.3.1.20.	631423660	isolacia TUBOUT DG 30x64 - DN 50	1964,5	1 soubor	1964,5
1.1.1.3.1.21.	73311113	Mortál vyhledání PEKALU	12985,8	1 soubor	12985,8
1.1.1.3.1.22.	8160246100	Podhledový vytápění - dodávka 21444	13046,28	2 soubor	13046,28
1.1.1.3.1.23.	8160246100	Průmyslové vytápění - dodávka 21444	13097,79	2 soubor	13097,79
1.1.1.3.1.24.	733105108	Otázka nákové skřínky potrubí do DN 50	0,33	911 m	300,63
1.1.1.3.1.25.	733209105	Mortál Haviče	0,92	54 ks	53,36
1.1.1.3.1.26.	733209105	Termoizolace Haviče	10,49	58 kus	608,42
1.1.1.3.1.27.	551160900	Termoizolace Haviče	2,76	120 ks	274,8
1.1.1.3.1.28.	551160900	Termoizolace Haviče	13,06	54 kus	706,32
1.1.1.3.1.29.	551160900	Termoizolace Haviče	14,68	2 kus	29,36
1.1.1.3.1.30.	551160900	Termoizolace Haviče	14,48	4 kus	57,92
1.1.1.3.1.31.	551160900	Termoizolace Haviče	7,86	4 kus	31,44
1.1.1.3.1.32.	551160900	Termoizolace Haviče	4,51	2 kus	9,02
1.1.1.3.1.33.	733500012	Vytápění skříněk vyhovujících	3,47	54 ks	187,38
1.1.1.3.1.34.	733500012	Vytápění skříněk vyhovujících	2,68	20 ks	69,68
1.1.1.3.1.35.	733500012	Vytápění skříněk vyhovujících	5,87	23 ks	146,73
1.1.1.3.1.36.	733500012	Vytápění skříněk vyhovujících	6,53	9 ks	58,77
1.1.1.3.1.37.	733500012	Vytápění skříněk vyhovujících	31,87	4 kus	127,48

1.1.1.3.10.33.	484550001201	Výkurovací těleso, 450/720	80,41	4 ks	321,64
1.1.1.3.10.34.	735154151	MTZ karavetrizace podtlakový	77,99	2 kusů	155,98
1.1.1.3.10.35.	41360001201	Podtlakový konvektor KOMATLEX RK Economic bez ventilátoru výkon 1500W (70/50°C), Objednávací kód: PKZ 3601543, 800x813	5,11	2 ks	10,22
1.1.1.3.10.36.	735153252	Naotřelý výkurovací těleso panelových KOBAD	39,37	54 kusů	2125,98
1.1.1.3.10.37.	4845390100	Výkurovací těleso do skříně KOBAD výp 11K 600x400	66,72	9 ks	600,51
1.1.1.3.10.38.	4845390200	Výkurovací těleso do skříně KOBAD výp 11K 600x400	83,07	10 ks	830,7
1.1.1.3.10.39.	4845390300	Výkurovací těleso do skříně KOBAD výp 11K 600x400	94,23	3 ks	282,69
1.1.1.3.10.40.	4845390500	Výkurovací těleso do skříně KOBAD výp 23K 300x280	145,35	3 ks	435,96
1.1.1.3.10.41.	4845400200	Výkurovací těleso do skříně KOBAD výp 23K 600x400	94,59	1 ks	94,59
1.1.1.3.10.42.	4845400300	Výkurovací těleso do skříně KOBAD výp 23K 600x400	109,31	2 ks	218,62
1.1.1.3.10.43.	4845400500	Výkurovací těleso do skříně KOBAD výp 23K 600x400	131,32	11 ks	1444,52
1.1.1.3.10.44.	4845400550	Výkurovací těleso do skříně KOBAD výp 23K 600x400	147,77	3 ks	443,31
1.1.1.3.10.45.	4845401500	Výkurovací těleso do skříně KOBAD výp 23K 900x280	176,42	4 ks	705,68
1.1.1.3.10.46.	4845402200	Výkurovací těleso do skříně KOBAD výp 33K 300x1200	194,23	1 ks	194,23
1.1.1.3.10.47.	4845402400	Výkurovací těleso do skříně KOBAD výp 33K 300x1800	203,47	2 ks	406,94
1.1.1.3.10.48.	4845402600	Výkurovací těleso do skříně KOBAD výp 33K 300x1800	279,53	3 ks	838,59
1.1.1.3.10.49.	4845403300	Výkurovací těleso do skříně KOBAD výp 33K 600x400	179,81	3 ks	539,43
1.1.1.3.10.50.	4845403500	Výkurovací těleso do skříně KOBAD výp 33K 900x400	249,53	2 ks	499,06
1.1.1.3.10.51.	4845460017	Karavetrizace	9,75	54 kusů	526,5
1.1.1.3.10.52.	4845460151	Odstrazovač zdiva a zdiva s tělesem	2	54 kusů	108
1.1.1.3.10.53.	767995101	Montáž stěnových a stropních kování	5,33	50 ks	266,5
1.1.1.3.10.54.	4846000048	Doplňkové konstrukce nad 5 kg	8,03	50 kusů	401,5
1.1.1.3.10.55.		Vykurovací skříně	35,08	144 kusů	2171,52
1.1.1.3.10.56.		Vykurovací skříně	14,92	150 kusů	2238
1.1.1.3.10.57.		Pracovní a náhradní výk. součásti	456,45	54 kusů	24648,3
1.1.1.3.10.58.		Pracovní a náhradní výk. součásti	492,35	1 kusů	492,35
1.1.1.3.10.59.		Opodárný směr teplosti s tělesem Nl 1000/180 v provedení do vlnokábelu	33,32	1 kus	33,32
1.1.1.3.10.60.		Opodárný směr teplosti s tělesem Nl 2000/180 v provedení do potrubí s jímou -30+150°C, IP65 N5 121	52,54	2 ks	105,08
1.1.1.3.10.61.		3-cestný zvedákový ventil - 570Q/NA DOPÁVA	0,001	2 ks	0
1.1.1.3.10.62.		Senzor tlaku, napájecí 24V - 50Hz, ovládání 0-10V	418	2 ks	836
1.1.1.3.10.63.		Tripodový prvek (specifikovaný v rozkresu)	0,001	1 ks	0
1.1.1.3.10.64.		Opodárný směr teplosti s tělesem Nl 2000/180 v provedení do potrubí s jímou -30+150°C, IP65 N5 121 - jímka	52,38	1 ks	52,38
1.1.1.3.10.65.		Uzávěrka klapka DN 40, PN 6/10/16, mosaz	55,81	1 ks	55,81

1.1.1.3.10.66.	Stacionárny snímač teploty SPD, napájanie 230V~ 50Hz, izolácia 3 bodová, so signálom koncových polôh SPD, OMR4004	271,69	1 ks		271,69
1.1.1.3.10.67.	Snímač tlaku, rozsah 0-0,5MPa, napájanie 24VAC Ø1600 18-23VDC, výstupný signál 0-10V, montáž osadením QMR1003 PE	302,91	1 ks		302,91
1.1.1.3.10.68.	Odporný snímač teploty s číslom N 1000/6180 + prevodník do potrubia s jmkou...20x150°C, IP65 NS 121	53,07	1 ks		53,07
1.1.1.3.10.69.	Odporný snímač teploty s číslom N 1000/6180 + prevodník do potrubia s jmkou...30x150°C, IP65 NS 121	51,07	2 ks		102,14
1.1.1.3.10.70.	Odporný snímač teploty s číslom N 1000/6180 + prevodník do prietoku...20x100°C, IP30 NS 101	15,37	1 ks		15,37
1.1.1.3.10.71.	Podtlakové čerpadlo vody, určené k čerpaniu vody na podlahe, frider	12,1	1 ks		12,1
1.1.1.3.10.72.	Snímač hladiny vodných kyselin, nastaviteľná citlivosť 5-1500cm, napájanie 230V~50Hz, naplnie na elektrodách 4V~ umiestnenie na DIN kĺbo, frider	33,31	1 ks		33,31
1.1.1.3.10.73.	6SM, brúsa	272,54	1 ks		272,54
1.1.1.3.10.74.	Elektrická hruška, napájanie 230 V~, 50 Hz	28,7	1 ks		28,7
1.1.1.3.10.75.	Výkon integrovaného podtlaku s vlastnými výstupmi a výstupmi CP-1003	680,84	1 ks		680,84
1.1.1.3.10.76.	Modul 8 AI + 2AO IT-2604	281,68	1 ks		281,68
1.1.1.3.10.77.	Modul 12 DI - digitálne vstupy	91,25	1 ks		91,25
1.1.1.3.10.78.	Modul 4 DI - digitálne vstupy a 8 DO - digitálne výstupy IB-1501	128,31	1 ks		128,31
1.1.1.3.10.79.	Optický panel pre ethernet, 6x0x480 bodov, dotýkať obrazovka ID-28	730,36	1 ks		730,36
1.1.1.3.10.80.	Termostat 5-pólový, napájanie 24VDC	341,02	1 ks		341,02
1.1.1.3.10.81.	PL CATCH PATCH 1.0 - patch kábel 2m, PROLOG CONTACT, k.c.d.	80	4 ks		320
1.1.1.3.10.82.	Defektopisový rozvádzač OTK v 1000 mm, 3-800 mm, N 400 mm 3AL, 7052 ochrana samostatným odpojením napájania, frider IP40/IP20	28,29	1 ks		28,29
1.1.1.3.10.83.	Signalizovaný kábel s PVC izoláciou do 1 kV CYR-Q 3x1,5	1,09	53 m		55,59
1.1.1.3.10.84.	Signalizovaný kábel s PVC izoláciou do 1 kV CYR-J 3x1,5	1,19	71 m		84,49
1.1.1.3.10.85.	Signalizovaný kábel s PVC izoláciou do 1 kV CYR-J 3x2,5	1,49	30 m		44,7
1.1.1.3.10.86.	Signalizovaný kábel s PVC izoláciou do 1 kV CYR-Q 3x1,5	1,56	11 m		16,94
1.1.1.3.10.87.	Signalizovaný kábel s PVC izoláciou do 1 kV CYR-J 3x1,5	1,49	150 m		22,35

1.1.1.3.10.88.	Smeropriodový kábel s PVC izoláciou do 1 kV CYKX-1 Sv4	2,75	25 m	68,75	
1.1.1.3.10.89.	Smeropriodový kábel s PVC izoláciou do 1 kV CYKX-1 Sv16	5,66	11 m	62,26	
1.1.1.3.10.90.	Kábel odpojovateľný, šírka 10 mm, CYKX-1 Sv1	2,88	45 m	129,6	
1.1.1.3.10.91.	Kábel odpojovateľný, šírka 10 mm, CYKX-1 Sv2	1,14	157 m	178,98	
1.1.1.3.10.92.	Kábel odpojovateľný, šírka 10 mm, CYKX-1 Sv3	1,36	53 m	72,08	
1.1.1.3.10.93.	Kábel odpojovateľný, šírka 10 mm, CYKX-1 Sv4	1,41	84 m	118,44	
1.1.1.3.10.94.	Kábelový žiák, koncový aj s vekom, kolenný, "T" kuzel, prepojením, spojami so štruktúrami a maticami + schéma	37,45	10 m	374,5	
1.1.1.3.10.95.	Kábelový žiák, koncový aj s vekom, kolenný, "T" kuzel, prepojením, spojami so štruktúrami a maticami + schéma	38,08	16 m	609,28	
1.1.1.3.10.96.	Otvárací náradie, šírka 10 mm, z PVC, samostatná pre žiák, mechanické zaťaženie, svetlo sv. -5°C/+60°C, nie je odlišná	1,04	120 m	124,8	
1.1.1.3.10.97.	Otvárací náradie, šírka 10 mm, z PVC, samostatná pre žiák, mechanické zaťaženie, svetlo sv. -5°C/+60°C, nie je odlišná	1,24	60 m	74,4	
1.1.1.3.10.98.	Príchytky káblov, z PVC, samostatná, nezávislá, svetlo sv. -5°C/+60°C, nie je odlišná	1,22	210 ks	256,2	
1.1.1.3.10.99.	Príchytky káblov, z PVC, samostatná, nezávislá, svetlo sv. -5°C/+60°C, nie je odlišná	1,29	120 ks	154,8	
1.1.1.3.10.100.	Príchytky káblov, z PVC, samostatná, nezávislá, svetlo sv. -5°C/+60°C, nie je odlišná	6,83	1 ks	6,83	
1.1.1.3.10.101.	Príchytky káblov, z PVC, samostatná, nezávislá, svetlo sv. -5°C/+60°C, nie je odlišná	597,62	3 ks	1792,86	
1.1.1.3.10.102.	Príchytky káblov, z PVC, samostatná, nezávislá, svetlo sv. -5°C/+60°C, nie je odlišná	40,25	2 ks	80,5	
1.1.1.3.10.103.	Príchytky káblov, z PVC, samostatná, nezávislá, svetlo sv. -5°C/+60°C, nie je odlišná	4,63	45 m	208,35	
1.1.1.3.10.104.	Príchytky káblov, z PVC, samostatná, nezávislá, svetlo sv. -5°C/+60°C, nie je odlišná	2,76	45 m	124,2	
1.1.1.3.10.105.	Príchytky káblov, z PVC, samostatná, nezávislá, svetlo sv. -5°C/+60°C, nie je odlišná	3,79	30 ks	113,7	
1.1.1.3.10.106.	Príchytky káblov, z PVC, samostatná, nezávislá, svetlo sv. -5°C/+60°C, nie je odlišná	3,85	38 ks	147,3	
1.1.1.3.10.107.	Príchytky káblov, z PVC, samostatná, nezávislá, svetlo sv. -5°C/+60°C, nie je odlišná	4,13	7 ks	28,91	
1.1.1.3.10.108.	Príchytky káblov, z PVC, samostatná, nezávislá, svetlo sv. -5°C/+60°C, nie je odlišná	0,9	7 ks	6,3	
1.1.1.3.10.109.	Príchytky káblov, z PVC, samostatná, nezávislá, svetlo sv. -5°C/+60°C, nie je odlišná	6,07	50 kg	303,5	
1.1.1.3.10.110.	Príchytky káblov, z PVC, samostatná, nezávislá, svetlo sv. -5°C/+60°C, nie je odlišná	6,48	35 kg	226,8	
1.1.1.3.10.111.	Príchytky káblov, z PVC, samostatná, nezávislá, svetlo sv. -5°C/+60°C, nie je odlišná	19,57	1 kg	19,57	
1.1.1.3.10.112.	Príchytky káblov, z PVC, samostatná, nezávislá, svetlo sv. -5°C/+60°C, nie je odlišná	19,02	1 kg	19,02	
1.1.1.3.10.113.	Príchytky káblov, z PVC, samostatná, nezávislá, svetlo sv. -5°C/+60°C, nie je odlišná	4,02	1 l	4,02	
1.1.1.3.10.114.	Príchytky káblov, z PVC, samostatná, nezávislá, svetlo sv. -5°C/+60°C, nie je odlišná	31,26	1 m	31,26	
1.1.1.3.10.115.	Príchytky káblov, z PVC, samostatná, nezávislá, svetlo sv. -5°C/+60°C, nie je odlišná	222,73	1 kus	222,73	

1.1.1.3.10.11.06	Spoločná vizualizácia ohradného pásu	900	1 kus	900	
1.1.1.3.10.11.7	Ohradenie	350	1 kus	350	
1.1.1.3.10.11.8	Soľnýk podlažnice	1188	1 kus	1188	
1.1.1.3.10.11.8	Zefektívnenie obšľahu a stĺpiky	300	1 kus	300	
1.1.1.3.10.12.0	Revnie	400	1 kus	400	
1.1.1.4	762 - Konštrukcie tesniace	24816,47	1	24816,47	
1.1.1.4.1	Konštrukcia tesniaca	24816,47	1	24816,47	
1.1.1.4.1.1	Menná krovov vizuálnych prírastok plocha do 120 cm2	6,64	81,45 m	5348,03	
1.1.1.4.1.2	Normál krovov vizuálnych prírastok, plocha nad 120 do 224 cm2	8,7	97,6 m	849,12	
1.1.1.4.1.3	Hranol 50x110x120 (215-900)	250,2	10,357 m3	2591,32	
1.1.1.4.1.4	Deberena ústiech rovnych v doskách OSB 3 ústiech, na vrcholy na zraz hr. dosky 15mm	9,37	294,926 m2	2763,78	
1.1.1.4.1.5	Deberena ústiech rovnych v doskách OSB 3 ústiech, na vrcholy na zraz hr. dosky 25mm	14,05	57,534 m2	808,35	
1.1.1.4.1.6	Menná debierena ústiech rovnych v doskách hrubých na zraz	8	881,330 m2	3525,35	
1.1.1.4.1.7	Hranol 50x110x120	278,19	24,237 m3	5530,64	
1.1.1.4.1.8	600/8x10/8x16/20x20/20x26/12x12/15x15/16x16... / Sčítanie a ochranné prostriedky k menná krovov	57,76	34,564 m3	1998,15	
1.1.1.4.1.9	Sčítanie a ochranné prostriedky k menná debierena ústiech akých vsem	1	352,482 m2	352,48	
1.1.1.4.1.10	Presun hrdie pri tesniace bariere v objektových výšky do 12 m	1009,26	1	3009,16	
1.1.1.5	763 - Konštrukcie - drevostráž	36490,99	1	36490,99	
1.1.1.5.1	Konštrukcie - drevostráž	36490,99	1	36490,99	
1.1.1.5.1.1	Predradená stena W623 2x12,5 mm 2xoplatňová GUF 52,5 mm	28,52	37,846 m2	1057,12	
1.1.1.5.1.2	Predradená stena W623 2x12,5 mm 2xoplatňová GUF 52,5 mm	31,1	21,7 m2	674,83	
1.1.1.5.1.3	Podlažky sadie RIGIPS zavesený 2x priehľad a CD dosky 8x16, 2x12,5 m	29,26	1032,364 m2	29934,37	
1.1.1.5.1.4	Podlažky sadie RIGIPS zavesený 2x priehľad a CD dosky 8x16, 2x12,5 m	30,08	81,98 m2	2445,95	
1.1.1.5.1.5	Presun hrdie pri drevostráž v objektových výšky do 12 m	2378,67	1	3278,67	
1.1.1.6	764 - Konštrukcie blampráto	51658,8	1	51658,8	
1.1.1.6.1	Konštrukcie blampráto	51658,8	1	51658,8	
1.1.1.6.1.1	Krytina Prefalit, akón ústiech do 30°, dĺžky krytiny podľa výrobca (okrem systému, mriežky, keramická a pod.)	43,51	938,872 m2	40820,32	
1.1.1.6.1.2	Snažobná zábrana akón (do 45° (napr. VLP)	26,34	235,635 m	6159,5	
1.1.1.6.1.3	Nápr. elektr. Al pl. výšky podotkup. požiar. tl 400 d 2m-	21,85	98 m	2121,7	

1.1.1.6.1.4.	76443-0215	Klamp. elox. Al pl. oplochované stěny, alternativní osov. křída balkonů		22,23	18,25 m		405,7
1.1.1.6.1.5.	76443-0264	Klamp. elox. Al pl. oplochované mřížky (ř. 750)		35,69	8,704 m		232,31
1.1.1.6.1.6.	76445-4266	Klamp. elox. Al pl. výhy odpovídá tvarově d.150		21,51	48 m		1032,48
1.1.1.6.1.7.	98876-4202	Přesah hrobt pro klapavé kotel, v objektu výhy do 12 m		856,79	3		856,79
1.1.1.7.	766-	Kontrukce stoličnice		68168,85	3		68168,85
1.1.1.7.1.	76641-1125	Kontrukce stoličnice		68168,85	3		68168,85
1.1.1.7.1.1.	76641-1125	Kontrukce stoličnice		82,35	220,412 m ²	1	1831,67
1.1.1.7.1.2.	611 8430310	Obklad LAMINACE, kovenné a přírodní materiály		120,52	238,055 m ²	2	28500,39
1.1.1.7.1.3.	613 522235	Folia Eurovent Mural		5,62	238,055 m ²	2	1337,82
1.1.1.7.1.4.	76641-1135	M-D fasády dřeviny oblouk dle přírodní úpravy a dřevěné, přehledný rošt "D4-1"		228,04	83,687 m ²		19203,58
1.1.1.7.1.5.	98876-4202	Přesah hrobt pro kotel, stoličnice v objektech výhy do 12 m		904,95	3		904,95
1.1.1.8.	767-	Kontrukce dřeviny, kovenné stavební		248900,28	3		248900,28
1.1.1.8.1.	76712-2110	Kontrukce dřeviny, kovenné stavební		248900,28	3		248900,28
1.1.1.8.1.1.	76712-2110	M-D dřeviny z antikoroze ochrany		307,38	32,615 m ²	1	3502,2
1.1.1.8.1.2.	76723-2240	M-D dřeviny v 2100mm antikoroze úprava		389,65	72,285 m		13708,65
1.1.1.8.1.3.	76734-3110	Kontrukce dřeviny v 2100mm antikoroze úprava		130,73	6,150 m ²		805,17
1.1.1.8.1.4.	553 842944	Přesah dřeviny z kovenných dřeviny, krytina legenné jako,		271,86	6,150 m ²		1674,39
1.1.1.8.1.5.	76735-8140	Kontrukce dřeviny, kovenné stavební		35,42	78 m ²		2762,76
1.1.1.8.1.6.	611 870025	Vnitřní stěny 1.600 v 215 cm "D01"		3808,42	2 kus		11796,84
1.1.1.8.1.7.	611 870015	Vnitřní stěny 1.600 v 215 cm s přechod dveřmi "D01"		6409,91	2 kus		12879,82
1.1.1.8.1.8.	76766-1110	M-D dřeviny elektrické, Al žlázi na oděsně, zastřešení bosa H16 dřeviny (let. XPS), vodící litry - úprava zastřešení		331,23	50,8 m ²		5826,48
1.1.1.8.1.9.	76766-1115	M-D dřeviny elektrické, kovenné 500x 10600mm výhy 1820 mm "D04"		5701,56	1 kus		5701,56
1.1.1.8.1.10.	76766-1116	M-D dřeviny elektrické, kovenné 500x 10600mm výhy 1820 mm "D05"		4123,96	1 kus		4123,96
1.1.1.8.1.11.	76781-2615	M-D dřeviny elektrické, kovenné 500x 10600mm výhy 1820 mm "D06"		1460,48	1 kus		1460,48
1.1.1.8.1.12.	76781-2615	M-D dřeviny elektrické, kovenné 500x 10600mm výhy 1820 mm "D07"		35,99	240,885 m ²		3755,65
1.1.1.8.1.13.	553 400103	Dřeň Al 150 v 210 cm "ozn. D08"		653,06	3 kus		653,06
1.1.1.8.1.14.	553 400102	Dřeň Al 150 v 210 cm "ozn. D09"		315,38	5 kus		2576,9
1.1.1.8.1.15.	553 400101	Dřeň Al 150 v 210 cm "ozn. D10"		317,21	32 kus		3806,52
1.1.1.8.1.16.	553 400104	Dřeň Al 150 v 210 cm "ozn. D11"		316,53	35 kus		4897,93
1.1.1.8.1.17.	553 400105	Dřeň Al 150 v 210 cm "ozn. D12"		341,63	1 kus		341,63
1.1.1.8.1.18.	553 400106	Dřeň Al 150 v 210 cm "ozn. D13"		326,89	2 kus		326,89
1.1.1.8.1.19.	553 400107	Dřeň Al 150 v 210 cm "ozn. D14"		327,36	3 kus		327,36
1.1.1.8.1.20.	553 400108	Dřeň Al 150 v 210 cm "ozn. D15"		940,25	1 kus		940,25

1.1.1.8.1.21.	553.4001029	Černá š. 210 v. 230 cm "osn. 25x2"	1 kus	794,78	794,78
1.1.1.8.1.22.	553.4001135	Černá š. 215 v. 250 cm "osn. 25x3"	1 kus	1320,99	1320,99
1.1.1.8.1.23.	553.4001227	Černá š. 275 v. 250 cm "osn. 25x4"	1 kus	1760,09	1760,09
1.1.1.8.1.24.	553.4001218	Černá š. 300 v. 250 cm "osn. 25x5"	1 kus	1802,46	1802,46
1.1.1.8.1.25.	553.4001239	Zasklená stěna š. 200 v. 210 cm "osn. 25x1"	1 kus	1053,79	1053,79
1.1.1.8.1.26.	553.4001310	Zasklená stěna š. 210 v. 830 cm "osn. 25x2"	1 kus	3928,94	3928,94
1.1.1.8.1.27.	553.4001311	Zasklená stěna š. 210 v. 830 cm "osn. 25x2"	1 kus	2217,36	2217,36
1.1.1.8.1.28.	553.4001312	Zasklená stěna š. 214 v. 474 cm "osn. 25x3"	1 kus	1972,76	1972,76
1.1.1.8.1.28.	553.4001313	Zasklená stěna š. 214 v. 300 cm "osn. 25x3"	1 kus	3638,23	3638,23
1.1.1.8.1.30.	553.4001314	Zasklená stěna š. 214,75 v. 312 cm "osn. 25x3"	1 kus	1302,37	1302,37
1.1.1.8.1.31.	553.4001315	Zasklená stěna š. 500 v. 180 cm "osn. 25x7"	1 kus	3466,45	3466,45
1.1.1.8.1.32.	553.4001316	Zasklená stěna š. 1000 v. 180 cm "osn. 25x8"	1 kus	6682,51	6682,51
1.1.1.8.1.33.	553.4001317	Zasklená stěna š. 825 v. 264 cm "osn. 25x9"	1 kus	4250,38	4250,38
1.1.1.8.1.34.	553.4001318	Černá š. 1.60 v. 130 cm "osn. 01"	2 kus	398,42	398,42
1.1.1.8.1.35.	553.4001319	Černá š. 1.75 v. 160 cm "osn. 02"	1 kus	298,93	298,93
1.1.1.8.1.36.	553.4001403	Černá š. 1.100 v. 160 cm "osn. 03"	1 kus	393,99	393,99
1.1.1.8.1.37.	553.4001411	Černá š. 1.105 v. 180 cm "osn. 04"	2 kus	451,9	451,9
1.1.1.8.1.38.	553.400142	Černá š. 1.100 v. 255 cm "osn. 05"	2 kus	623,63	623,63
1.1.1.8.1.39.	553.400143	Černá š. 1.120 v. 85 cm "osn. 06"	5 kus	255,39	255,39
1.1.1.8.1.40.	553.400144	Černá š. 1.120 v. 160 cm "osn. 07"	1 kus	467,56	467,56
1.1.1.8.1.41.	553.400145	Černá š. 1.145 v. 180 cm "osn. 08"	1 kus	637,58	637,58
1.1.1.8.1.42.	553.400146	Černá š. 1.150 v. 155 cm "osn. 09"	2 kus	573,64	573,64
1.1.1.8.1.43.	553.400147	Černá š. 1.200 v. 85 cm "osn. 010"	2 kus	434,78	434,78
1.1.1.8.1.44.	553.400148	Černá š. 1.200 v. 87,5 cm "osn. 011"	2 kus	438,11	438,11
1.1.1.8.1.45.	553.400149	Černá š. 1.200 v. 135 cm "osn. 012"	2 kus	673,44	673,44
1.1.1.8.1.46.	553.400150	Černá š. 1.100 v. 130 cm "osn. 013"	1 kus	321,55	321,55
1.1.1.8.1.47.	76783-2165	M+O repáž s ochranným koštem dle 5500 mm	1 kus	596,12	596,12
1.1.1.8.1.48.	76794-3515	Montáž odles. dveří hliníkových protipollárných	84,570 m ²	3414,8	3414,8
1.1.1.8.1.48.	553.400112	Interiéř. Al. stěna s dveřmi š. 255 v. 247 cm 115/103-C, KZ	1 kus	2241,54	2241,54
1.1.1.8.1.50.	553.400113	Interiéř. Al. stěna s dveřmi š. 390 v. 250 cm 115/103-C, KZ	1 kus	3936,2	3936,2
1.1.1.8.1.51.	553.400114	Interiéř. dveře š. 190 v. 210 cm 115/103-C, "osn. P01"	1 kus	1106,46	1106,46
1.1.1.8.1.52.	553.400115	Interiéř. dveře š. 100 v. 210 cm 115/103-C, "osn. P04"	1 kus	1758,24	1758,24
1.1.1.8.1.53.	553.400116	Interiéř. dveře š. 180 v. 245 cm 115/103-C, "osn. P05"	1 kus	777,74	777,74
1.1.1.8.1.54.	553.400117	Interiéř. dveře š. 190 v. 210 cm 115/103-C, "osn. P06"	1 kus	742,88	742,88
1.1.1.8.1.55.	553.400118	Interiéř. dveře š. 190 v. 210 cm 115/103-C, "osn. P07"	1 kus	935,27	935,27
1.1.1.8.1.56.	553.400119	Interiéř. dveře š. 190 v. 210 cm 115/103-C, "osn. P08"	1 kus	1148,83	1148,83
1.1.1.8.1.57.	553.400120	Interiéř. dveře š. 1140 v. 210 cm 115/103-C, "osn. P09"	4 kus	1805,02	1805,02
1.1.1.8.1.58.	553.400121	Interiéř. dveře š. 180 v. 210 cm 115/103-C, "osn. P10"	1 kus	834,39	834,39
1.1.1.8.1.59.	553.400122	Interiéř. dveře š. 180 v. 210 cm 115/103-C, "osn. P11"	1 kus	863,92	863,92
1.1.1.8.1.60.	553.400123	Interiéř. dveře š. 180 v. 210 cm 115/103-C, "osn. P12"	2 kus	579,34	579,34
1.1.1.8.1.61.	553.400124	Interiéř. dveře š. 180 v. 210 cm 115/103-C, "osn. P13"	2 kus	581,3	581,3
1.1.1.8.1.62.	553.400125	Interiéř. dveře š. 190 v. 210 cm 115/103-C, "osn. P14"	3 kus	957,38	957,38

1.1.1.8.1.6.3.	76799-5107	Montáž atypických stavebných doplnkov, konštrukcií do 500 kg pri konštrukcii a spojiacich miestach	0,68	40290,458 kg	27397,51	
1.1.1.8.1.6.4.	553 042940	Geofix konštrukcia	1,22	42304,081 kg	51612,08	
1.1.1.8.1.6.5.	99876-7202	Presun hmoty pre krovie strop. doplnky, keramiky v objektach výška do 12 m	2096,45	1	2996,45	
1.1.1.9.	771-1	Podlahy z dlaždíc, keramických	47915,63	1	47915,63	
1.1.1.9.1.	77127-4133	Podlahy z dlaždíc, keramických	47915,63	1	47915,63	
1.1.1.9.1.1.	77127-4133	Montáž obkladu stropu keramikou do flex. lep. do 30cm	7,55	52,8 m	398,64	
1.1.1.9.1.2.	77127-4232	Montáž obkladu podlahy keramikou do flex. lep. do 20cm	4,54	52,8 m	218,59	
1.1.1.9.1.3.	597 641045	Dlažba keramická schodisková	19,92	29,04 m ²	578,48	
1.1.1.9.1.4.	77181-4310	Montáž saliek pádov žeriavov do flex. lep. do 12cm	4,8	500 m	6320	
1.1.1.9.1.5.	77157-3204	Montáž grus podláh z dlaždíc veľkoformátových - do flex. lepidla, potieracia	21,55	885,79 m ²	20859,41	
1.1.1.9.1.6.	597 641050	Dlažba potieracia	19,94	1054,248 m ²	20924,11	
1.1.1.9.1.7.	99877-1202	Presun hmoty pri podlahy z dlaždíc v objektach výšky do 12 m	3316,4	1	1316,4	
1.1.1.10.	776-1	Podlahy podkrovné	5832,15	1	5832,15	
1.1.1.10.1.	776-1	Podlahy podkrovné	5832,15	1	5832,15	
1.1.1.10.1.1.	77654-1109	Logosie posilkových podláh PVC vlny heterogénnych LVV v eloxoch, vrátane sošlaka	17,44	158,8 m ²	2709,47	
1.1.1.10.1.2.	284 142015	LVV - heterogénny vlný ID Selection 40 lepený, tr. r. 32, vrátane sošlaku	17,41	176,68 m ²	3041,18	
1.1.1.10.1.3.	99877-6202	Presun hmoty pri podlahy posilkové v objektach výšky do 12 m	21,5	1	21,5	
1.1.1.11.	781-1	Obklady z obkladov a dosiek	13341,34	1	13341,34	
1.1.1.11.1.	781-1	Obklady z obkladov a dosiek	13341,34	1	13341,34	
1.1.1.11.1.1.	78141-2122	Montáž obkladov vnútor. stien kadeňových do trmeľ	22,57	318,875 m ²	7197,01	
1.1.1.11.1.2.	597 642001	Obklad grus, doplnky	17,38	334,819 m ²	5819,15	
1.1.1.11.1.3.	99878-1202	Presun hmoty pri obklado keramikou v objektach výšky do 12 m	395,18	1	395,18	
1.1.1.12.	782-1	Obklady z kamňa	13443,24	1	13443,24	
1.1.1.12.1.	782-1	Obklady z kamňa	13443,24	1	13443,24	
1.1.1.12.1.1.	78213-1150	Montáž obkladov stien z tv. kam. rovné lep. hr. 40-50mm	27,39	220,785 m ²	6047,3	
1.1.1.12.1.2.	593 894155	Kamenný obklad tv. 02	25,13	242,864 m ²	6103,17	
1.1.1.12.1.3.	78239-9907	Armovaná pancierová stena	4,61	220,864 m ²	1018,18	
1.1.1.12.1.4.	99878-2202	Presun hmoty pri kamenné obklady v objektach výšky do 12 m	274,59	1	274,59	
1.1.1.13.	783-1	Nátery	5184,81	1	5184,81	
1.1.1.13.1.	78322-6100	Nátery krov. strop. doplnky, keramiky, potieracie	5184,81	1	5184,81	
1.1.1.13.1.1.	78322-6100	Nátery krov. strop. doplnky, keramiky, potieracie	2,1	1502,413 m ²	2525,07	
1.1.1.13.1.2.	78278-2203	Nátery hladkých povrchov, lustraciam Q (Bachmann OB-moventer edierd)	1,19	2161,045 m ²	2486,35	

1.1.1.13.1.1.	78159-2005	Nátery bezpečnostnými fóliami bezpečnostným (alternatívne označenie prvku)	373,39	1 ks/ks	373,39
1.1.1.14.	784	Náby	9671,69	1	9671,69
1.1.1.14.1.		Náby	9671,69	1	9671,69
1.1.1.14.1.1.	78441-1301	Pelňa 2x vdp. mietskou s biokovú 1x v mietskou v. do 3,8m	0,61	4550,84/m2	3025,5
1.1.1.14.1.2.	78444-8000	Náby 1 fur. dvojids. v miest. do 3,8m	1,34	4550,84/m2	6046,19
1.1.1.15.	786	Čalúniarska úprava	6211,6	1	6311,6
1.1.1.15.1.		Čalúniarska úprava	6211,6	1	6311,6
1.1.1.15.1.1.	78661-2005	4x4 sárka proti hmyzu	12,61	81,90/m2	1039,11
1.1.1.15.1.2.	78661-2006	4x4 interierová fólia zafarbovaná	17,35	147,953/m2	2556,98
1.1.1.15.1.3.	78461-6525	4x4 PVC lamelové dvere - zafarbované	44,39	60,498/m2	2685,21
1.1.1.16.		PRÁCE A DOČOVNÝ M	23848,23	1	23848,23
1.1.1.16.1.		M21 - 135 Elektronické	146605,46	1	146605,46
1.1.1.16.1.1.		Správa č.1. Valena Legrand, biela	4,39	36/ks	160,82
1.1.1.16.1.2.		Správa správa č.5. Valena Legrand, biela	11,95	11/ks	64,13
1.1.1.16.1.3.		Správa správa č.28. Valena Legrand, biela	7,7	4/ks	30,8
1.1.1.16.1.4.		Správa správa č.6. Valena Legrand, biela	4,85	26/ks	126,1
1.1.1.16.1.5.		Správa správa č.7. Valena Legrand, biela	7,21	11/ks	79,31
1.1.1.16.1.6.		Trúzdlo, Valena Legrand, biela	5,84	12/ks	69,24
1.1.1.16.1.7.		Správa svietidla Inalux, Valena Legrand, biela	12,72	12/ks	152,64
1.1.1.16.1.8.		Trúzdlo nadstavbová výpusť "TOTAL STOP" (EATON M22-PV/KC2)/IV	38,42	1/ks	38,42
1.1.1.16.1.9.		Zlúška príslušenstva 160... 400V 5p. IP 44, SGT 2N 1653	9,26	4/ks	37,04
1.1.1.16.1.10.		Zlúška 160... 250V... 8P20 Valena Legrand 9409 778196	7,56	26/ks	1845,72
1.1.1.16.1.11.		Zlúška 1616A, 250V... 1P65, nástenná Pieno Legrand, sivá	28,12	4/ks	112,48
1.1.1.16.1.12.		Zlúška 1616A, 250V... 1P66 so záves, nástenná Pieno Legrand, sivá (v priečnej dráhe)	68,44	1/ks	68,44
1.1.1.16.1.13.		Zlúška 160A 250V... 8P20 Valena Legrand 9409 778196	89,13	4/ks	356,52
1.1.1.16.1.14.		Zlúška 160A 250V... 8P20 Valena Legrand 9409 778196	84,74	2/ks	169,48
1.1.1.16.1.15.		Zlúška s príslušenstvom typ. 10A, 250V, Valena Legrand, biela	45,38	17/ks	771,86
1.1.1.16.1.16.		Výstupná rúrka 2x20x7 AC/16A do nábytku	77,75	9/ks	699,75
1.1.1.16.1.17.		Ramko jednosmerný, Valena Legrand, biela	3,07	243/ks	746,82
1.1.1.16.1.18.		Ramko jednosmerný, Valena Legrand, biela	2,02	40/ks	80,8
1.1.1.16.1.19.		Ramko jednosmerný, Valena Legrand, biela	2,94	13/ks	38,22
1.1.1.16.1.20.		Ramko jednosmerný, Valena Legrand, biela	0,5	4/ks	2
1.1.1.16.1.21.		Ramko jednosmerný, Valena Legrand, biela	9,27	2/ks	18,54
1.1.1.16.1.22.		Dekoračná príslušenstvo farba 97068... 1000	1,76	102/ks	179,12
1.1.1.16.1.23.		Dekoračná príslušenstvo farba 97068... 1000	1,3	292/ks	379,6
1.1.1.16.1.24.		Dekoračná príslušenstvo farba 97068... 1000	4,99	145/ks	723,55
1.1.1.16.1.25.		Dekoračná príslušenstvo farba 97068... 1000	5,17	145/ks	749,65

1.1.1.16.1.26.	Elektronická jednotka odbočivá karta A6, OBO Bettermann	4,77	130 ks	620,5
1.1.1.16.1.27.	Snímačová sonda WAGO 3 pólová	3,06	790 ks	837,4
1.1.1.16.1.28.	Snímačová sonda WAGO 3 pólová	3,29	490 ks	580,5
1.1.1.16.1.29.	Kabelová příchytka OBO M. OBO Bettermann	2,5	240 ks	600
1.1.1.16.1.30.	Vozíčková páska 4 8mm, 200mm, sada+100ks	8,33	25 ks	208,25
1.1.1.16.1.31.	Vozíčková páska 4 8mm, 400mm, sada+100ks	9,19	25 ks	229,75
1.1.1.16.1.32.	Vozíčková páska 3 6mm, 300mm, sada+100ks	7,93	8 ks	63,44
1.1.1.16.1.33.	Natlačovací hmoždinka 6x40mm, 10ks+200ks	21	4 ks	84
1.1.1.16.1.34.	Natlačovací hmoždinka 6x40mm, 10ks+200ks	23,5	20 ks	470
1.1.1.16.1.35.	Dotykový klávesník 6x6 1=100mm, výšletem, OBO Bettermann	49,63	60 ks	2977,8
1.1.1.16.1.36.	MSM 800PS	15,06	60 ks	903,6
1.1.1.16.1.37.	Válec k osov. řadu 1=300mm Ø4, 300PS	23,4	30 ks	702
1.1.1.16.1.38.	Válec k osov. řadu 1=300mm, Ø60 Bettermann L5 3 K 30 FT	8,81	30 ks	264,3
1.1.1.16.1.39.	Válec k osov. řadu 1=300mm, Ø60 Bettermann AW 6 15 31 FT	106,86	2 ks	213,72
1.1.1.16.1.40.	Stínítková příchytka pro sloupky rebrák, 6x12=15mm, OBO Bettermann 2056 2 12FT	3,78	20 ks	75,6
1.1.1.16.1.41.	Stínítková příchytka pro sloupky rebrák, 6x12=15mm, OBO Bettermann 2056 2 15FT	4,13	30 ks	123,9
1.1.1.16.1.42.	Zatlačovací kotva M8, OBO Bettermann FAZ 108 1005	3,99	340 ks	1356,6
1.1.1.16.1.43.	Skřínka s plochou klávesnicí a myšičkou M6x20, OBO, F858 6x20 G	0,56	140 ks	80,6
1.1.1.16.1.44.	Kabelová příchytka pro trasy v zemi STN 92 0305, pro kabel d 12mm, OBO Bettermann 732 120TP	2,39	450 ks	1075,5
1.1.1.16.1.45.	Zatlačovací kotva v zemi STN 92 0305 d 6mm FNA II 6X30 M6/5	3,85	450 ks	1732,5
1.1.1.16.1.46.	Srovnávací úroveň, páska, 10x, 250V AC, IP 54, Smeel	202,13	8 ks	1617,04
1.1.1.16.1.47.	Srovnávací úroveň, páska, 10x, 250V AC, IP 54, Smeel	98,42	1 ks	98,42
1.1.1.16.1.48.	Srovnávací úroveň, páska, 10x, 250V AC, IP 54, Smeel	48,76	1 ks	48,76
1.1.1.16.1.49.	LED světelná páska, 1x25W, IP40, TYP: OM5 Pictus XS PFE, 850nm, 4000K, 72" Ra 80+	52,1	30 ks	1563
1.1.1.16.1.50.	LED světelná páska, 1x25W, IP40, TYP: OM5 Pictus XS PFE, 1450nm, 3000K, 69" Ra 80+	65,48	24 ks	1571,52
1.1.1.16.1.51.	LED světelná páska, 1x25W + EMERGENCY MODUL 2h, IP40, TYP: OM5 Pictus XS PFE, 1500nm, 3000K, 69" Ra 80+	137,27	8 ks	1098,16
1.1.1.16.1.52.	LED světelná páska, 1x25W, IP65, TR. OCHRANA I. TYP, OM5 Plus 2 LED, 1100nm, 4000K, 117" Ra 80+	74,07	2 ks	148,14
1.1.1.16.1.53.	LED světelná páska, 1x25W, IP65, TR. OCHRANA I. TYP, OM5 Plus 2 LED, 1100nm, 4000K, 117" Ra 80+	40,69	29 ks	1180,01
1.1.1.16.1.54.	LED světelná páska, 1x25W, IP65, TR. OCHRANA I. TYP, OM5 Plus 2 LED, 1100nm, 4000K, 117" Ra 80+	99,88	3 ks	299,64

1.1.1.16.1.55.	LED svietidlo na povrch, 3x12W, IP65, TYP: OMS FNID WL 445lm, 4000K, Ra 80+	126,64	8 ks	3013,11	
1.1.1.16.1.56.	LED svietidlo na povrch, 1x13W, IP65, TYP: OMS GOW FLOOF, 2250lm, 4000K, 60°, Ra 80+	231,59	9 ks	2094,31	
1.1.1.16.1.57.	LED svietidlo na stenu, 1x25W, IP65, TR. OCHRANY II, TYP: OMS Plat.B DPLA, 1100lm, 4000K, 117°, Ra 80+	78,13	2 ks	143,26	
1.1.1.16.1.58.	LED svietidlo závesné, 3x13W, IP54, TYP: OMS Prestia M 592, 2000lm, 4000K, 72°, Ra 80+	78,36	19 ks	1488,84	
1.1.1.16.1.59.	LED svietidlo závesné, 1x13W + EMERGENCY MODUL 3h, IP54, TYP: OMS Prestia M 591, 2000lm, 4000K, 72°, Ra 80+	208,54	5 ks	1042,7	
1.1.1.16.1.60.	LED svietidlo závesné, 1x13W, IP20, TYP: OMS Reza LED A1 45 PV1, 4450lm, 3000K, 88°, Ra 80+	142,36	49 ks	6976,62	
1.1.1.16.1.61.	LED svietidlo závesné, 3x13W, IP20, TYP: OMS Reza LED A1 45 PV1 + EMERGENCY MODUL 3h, 4450lm, 3000K, 88°, Ra 80+	272,34	3 ks	667,03	
1.1.1.16.1.62.	LED svietidlo na povrch, 1x16W, IP20, TYP: OMS Elin M596B, 1450lm, 3000K, 55°, Ra 80+	102,19	2 ks	384,38	
1.1.1.16.1.63.	LED svietidlo na povrch, TYP: INTERMOS PAB5112 LED-M 36W 840 PC-OP 4950lm Hx17CD	86,12	59 ks	5081,08	
1.1.1.16.1.64.	LED svietidlo náde, osvetlenie náterové s pigmentsom, TYP: O-SLEDAT	91,57	20 ks	3831,4	
1.1.1.16.1.65.	Kabiel CNY-J 3x1,5	1,36	2682 m	3644,8	
1.1.1.16.1.66.	Kabiel NZH-J 3x1,5 Rozp(1,43)	1,45	120 m	174	
1.1.1.16.1.67.	Kabiel CNY-O 3x1,5	1,33	250 m	332,5	
1.1.1.16.1.68.	Kabiel CNY-J 5x1,5	1,93	650 m	1264,5	
1.1.1.16.1.69.	Kabiel CNY-J 7x1,5	2,23	40 m	89,2	
1.1.1.16.1.70.	Kabiel CNY-J 3x2,5	1,63	4990 m	7481,7	
1.1.1.16.1.71.	Kabiel NZH-J 3x2,5 Rozp(1,43)	1,97	50 m	98,5	
1.1.1.16.1.72.	Kabiel CNY-J 5x2,5	2,34	650 m	1501	
1.1.1.16.1.73.	Kabiel CNY-J 3x4	2,71	85 m	377,65	
1.1.1.16.1.74.	Kabiel CNY-J 5x6	4,03	180 m	725,4	
1.1.1.16.1.75.	Kabiel CNY-J 3x10	5,88	50 m	294	
1.1.1.16.1.76.	Kabiel CNY-J 5x10	7,27	40 m	292,8	
1.1.1.16.1.77.	Kabiel CNY-J 5x35	32,34	25 m	558,5	
1.1.1.16.1.78.	Kabiel CNY-J 5x70	42,48	15 m	637,2	
1.1.1.16.1.79.	Kabiel 3x1-CMDE-V P560 Rozp(1,43)-O 3x1,5	7,43	90 m	668,7	
1.1.1.16.1.80.	Kabiel JH50m Rozp(1,43)-4x2x0,8	2,88	40 m	115,2	
1.1.1.16.1.81.	Vodte HDV-K 6 m/17hy	1,08	170 m	181,6	
1.1.1.16.1.82.	Vodte HDV-K 6 m/17hy	1,3	40 m	52	
1.1.1.16.1.83.	Vodte HDV-K 16 m/17hy	2,36	90 m	212,4	
1.1.1.16.1.84.	Vodte HDV-K 28 m/17hy	3,79	110 m	416,9	
1.1.1.16.1.85.	Rošeta PVC, d=16mm, E5	2,25	240 m	540	
1.1.1.16.1.86.	Rošeta PVC, d=20mm, E5	2,68	510 m	840,4	
1.1.1.16.1.87.	Rošeta PVC, d=25mm, E5	3,71	420 m	1558,2	

1.1.1.16.1.188.	Príchytná pre rošnu HFRAM 16. IES	0,75	100 ks	110	
1.1.1.16.1.189.	Príchytná pre rošnu HFRAM 20. IES	0,75	350 ks	260	
1.1.1.16.1.190.	Príchytná pre rošnu HFRAM 25. IES	0,98	290 ks	284,2	
1.1.1.16.1.191.	Plastová chránička HFX 16. IES	1,22	250 m	305	
1.1.1.16.1.192.	Plastová chránička HFX 20. IES	1,11	360 m	399,6	
1.1.1.16.1.193.	Plastová chránička HFX 25. IES	1,86	390 m	413,4	
1.1.1.16.1.194.	Kabínová chránička E520mm, keruzovaná	2,36	20 m	51,8	
1.1.1.16.1.195.	Kabínová obo. Isovace 5x25mm2	1,7	36 ks	27,2	
1.1.1.16.1.196.	Kabínová obo. Isovace 5x25mm2	1,57	34 ks	21,98	
1.1.1.16.1.197.	Kabínová obo. Isovace 5x40mm2	0,37	60 ks	58,2	
1.1.1.16.1.198.	Protipožiarový zväz. 310x17. HLT1	37,02	8 ks	222,12	
1.1.1.16.1.199.	Protipožiarový náster. 17.34x. HLT1	710,2	1 ks	710,2	
1.1.1.16.1.100.	Násterka vlna 140kg/m3. K09mm	43,16	3 m2	129,48	
	Geotextilový rozvádzač VdsoH 1070x588x127. IP 30. EATON, s výstrojom v smysle výkresu č. E.01.4/11 QVAD-200604 + výstroj	6308,5	1 ks	6308,5	
1.1.1.16.1.101.	Geotextilový rozvádzač VdsoH 1070x588x127. IP 30. EATON, s výstrojom v smysle výkresu č. 09-10 BF-U-6/144	4371,37	1 ks	4371,37	
1.1.1.16.1.102.	Geotextilový rozvádzač VdsoH 1070x588x127. IP 30. EATON, s výstrojom v smysle výkresu č. 09-10 BF-U-6/144	4954,67	1 ks	4954,67	
1.1.1.16.1.103.	Plastový rozvádzač VdsoH 410x60x106. IP 40. EATON, s výstrojom v smysle výkresu č. E.01.4/14 BC-A-OV18-TW-ECO + výstroj	1416,38	1 ks	1416,38	
1.1.1.16.1.104.	Ukročenie káblov celoplošných 3x2,5 R420	1,53	750 ks	1147,5	
1.1.1.16.1.105.	Ukročenie káblov celoplošných 5x1,5 ad 5x6	3,8	75 ks	285	
1.1.1.16.1.106.	Ukročenie káblov celoplošných 5x6 ad 5x10	2,43	16 ks	38,88	
1.1.1.16.1.107.	Ukročenie káblov celoplošných 5x25	8,25	2 ks	16,5	
1.1.1.16.1.108.	Ukročenie vodiča v rozvádzači a zapojenie do 2,5	0,38	185 ks	70,3	
1.1.1.16.1.109.	Ukročenie vodiča v rozvádzači a zapojenie do 10-16	0,49	25 ks	12,25	
1.1.1.16.1.110.	Vyskúšanie rýh v tehlecom murive H. do 3 cm l. do 3 cm	1,03	560 m	571,2	
1.1.1.16.1.111.	Vyskúšanie rýh v tehlecom murive H. do 5 cm l. do 5 cm	1,54	470 m	723,8	
1.1.1.16.1.112.	Vyskúšanie rýh v betóne H. do 3 cm l. do 3 cm	1,99	30 m	39,8	
1.1.1.16.1.113.	Vyskúšanie rýh v betóne H. do 5 cm l. do 5 cm	2,38	10 m	23,8	
1.1.1.16.1.114.	Vyskúšanie otvoru pre lantulu IP 68 v tehlecom murive	0,61	394 ks	240,34	
1.1.1.16.1.115.	Priemaz otvorov priemeru do 6 cm v murive teh. hr. do 15 cm	0,7	60 ks	42	
1.1.1.16.1.116.	Priemaz otvorov priemeru do 6 cm v betóne. hr. do 15 cm	1,95	35 ks	68,25	
1.1.1.16.1.117.	Vychodisková odborná prehliadka a skúška elektrorozvádacie	11,56	40 hod	462,4	
1.1.1.16.1.118.					

1.1.1.16.1.119.	Perle F620 30x4 mm, 20k	3,47	352 kg	537,95	
1.1.1.16.1.120.	VOE F620 10mm, 20k	9,35	22 kg	71,7	
1.1.1.16.1.121.	Vodč HVI light, Dehn	95,57	295 m	10473,15	
1.1.1.16.1.122.	Kancelovka pre vodč HVI light, Dehn	34,35	18 kg	616,3	
1.1.1.16.1.123.	Uhrýdny pre vodč HVI light, Dehn	6,48	100 kg	648	
1.1.1.16.1.124.	Vozty pre aktivný pas zvodistú ochrany	3,08	100 kg	308	
1.1.1.16.1.125.	Súložná voria 52, Dehn	5,88	13 kg	64,68	
1.1.1.16.1.126.	Conductiv Italek "3"-11"	1,17	12 kg	12,87	
1.1.1.16.1.127.	Svetla 20k	2,46	22 kg	54,12	
1.1.1.16.1.128.	Svetla 20k	2,52	22 kg	56,44	
1.1.1.16.1.129.	Svetla na art. stĺzkar, Dehn	6,73	2 kg	13,46	
1.1.1.16.1.130.	Svetla križová SK, Dehn	17,27	7 kg	120,89	
1.1.1.16.1.131.	Svetla na fas. strechy, Dehn (imediátia a typ sa udeľ pri montáži)	7,54	4 kg	30,16	
1.1.1.16.1.132.	Svetla na podlany mláde, Dehn	6,96	3 kg	6,96	
1.1.1.16.1.133.	Vodč HVI 2, 25 m/17kg	3,79	90 m	340,5	
1.1.1.16.1.134.	Bežiacová podpora s podotiskou pre HVI light, Dehn	2,23	152 kg	338,96	
1.1.1.16.1.135.	Bežiacová podpora s podotiskou, 17kg, Dehn	21,56	43 kg	927,28	
1.1.1.16.1.136.	Isolačná tyč pre HVI light, Dehn	36,94	43 kg	1571,22	
1.1.1.16.1.137.	Bežiacová podpora, 17kg, Dehn	15,87	5 kg	15,87	
1.1.1.16.1.138.	Odťahový držiak pre HVI vodč, s 16 vodiacou, Dehn	31,65	3 kg	31,65	
1.1.1.16.1.139.	Podlaha pod bed. podstavce, Dehn	6,46	3 kg	6,46	
1.1.1.16.1.140.	Uzemňovací bod typ M, Dehn	26,3	3 kg	77,3	
1.1.1.16.1.141.	Uzemňovacia svorka, Dehn	21,3	2 kg	42,2	
1.1.1.16.1.142.	Prápek, kancelovka k uzemň. bodu, Dehn	2,29	3 kg	6,87	
1.1.1.16.1.143.	Gumastifikačný náter, 5kg balenie	35,49	2 kg	50,98	
1.1.1.16.1.144.	Zachytávacia svorka 1x2 8m, Dehn	336,25	2 kg	672,5	
1.1.1.16.1.145.	Bežiacový podstavce s podotiskom 17kg, Dehn	21,33	6 kg	128,58	
1.1.1.16.1.146.	Zachytávacia svorka 1x2 3m, Dehn	322,56	2 kg	2258,13	
1.1.1.16.1.147.	Bežiacový podstavce s podotiskom 17kg, Dehn	21,05	21 kg	442,05	
1.1.1.16.1.148.	Vodč HVI s podoprají trebie, ob. HVI vodč 2x20m, Dehn	903,12	1 kg	903,12	
1.1.1.16.1.149.	Svetla pre pripojenie trúbky k art. stĺzkaru, Dehn	27,94	4 kg	111,76	
1.1.1.16.1.150.	Svetla pre pripojenie vodč HVI k art. stĺzkaru, Dehn	16,29	5 kg	81,15	
1.1.1.16.1.151.	Výťahová odťahová prehládka a svorka HVI 2x20m	28,16	20 kg	463,2	
1.1.1.16.1.152.	Kabel FTP cat. 5e, 100m	0,91	2320 m	2111,2	
1.1.1.16.1.153.	Kabel VCCV 75-4-8	1,19	480 m	571,2	
1.1.1.16.1.154.	Kabel CWR-Q 2x1	1,29	160 m	206,4	
1.1.1.16.1.155.	Kabel JPTV-O 4x1	1,24	75 m	93	
1.1.1.16.1.156.	Kabel SVCF 3x2x0,5	0,65	100 m	65	
1.1.1.16.1.157.	Optický zvláštny 2x0,15, cat. 6, Viena Legrand, biela	36,27	34 kg	367,78	
1.1.1.16.1.158.	Svetla jednoducho, Viena Legrand, biela	3,1	32 kg	13,2	
1.1.1.16.1.159.	Svetla trojdokuso, Viena Legrand, biela	2,84	6 kg	12,24	
1.1.1.16.1.160.	Rayzon Jack, cat. 5e RJ45/10, biela	8,03	8 kg	64,24	

1.1.1.16.1.197.	Okrajka a materiál VZT potrubia na výšku (do dnu)	499,35	1	vešer	499,35	
1.1.1.16.1.198.	Posuvná stĺžka, zdvíhacie odšľachy, 50 l náfty ku skĺzaniu, navoľný certifikát	652,04	1	úbor	652,04	
1.1.1.16.1.199.	2x5 200 karmozón, ekologická samolepka	345,25	1	úbor	345,25	
1.1.1.16.1.200.	Výkonnosť elektrického	200,9	1	úbor	200,9	
1.1.1.16.1.201.	Prírodná montážna príloha	1461,81	1		1461,81	
1.1.1.16.1.202.	Prírodná montážna príloha	1210,9	1		1210,9	
1.1.1.16.1.203.	Montážny a pomocný materiál (výrobky, ústrie, veľ. plasty, zábrana ...)	1332,27	1	úbor	1332,27	
1.1.1.16.2.	1024 - 118 Montáž VZT samolepky a súladu	91802,67	1		91802,67	
1.1.1.16.2.1.	Rekuperácia jednotka DUFLEX 2500 MULTI ECO	9534,77	1	ks	9534,77	
1.1.1.16.2.2.	Tréď náh, bunkový JTH-700-300/1500, vč. náh	137,02	1	ks	137,02	
1.1.1.16.2.3.	Tréď náh, bunkový JTH-700-300/1500, vč. náh	137,02	1	ks	137,02	
1.1.1.16.2.4.	Tréď náh, bunkový JTH-400-300/1000, vč. náh	126,36	1	ks	126,36	
1.1.1.16.2.5.	Tréď náh, bunkový JTH-400-300/1000, vč. náh	99,23	2	ks	78,46	
1.1.1.16.2.6.	Polárna žiarka do štvorcového potrubia PHS-30-E900-400-300-20, ručná páka, typná polárna 72°C	134,41	2	ks	276,82	
1.1.1.16.2.7.	Polárna žiarka do kruhového potrubia PKR36-380-20, ručná páka, typná polárna 72°C	117,78	2	ks	235,56	
1.1.1.16.2.8.	Regulačná klapka do kruhového potrubia TUNE R 280-B	18,19	4	ks	72,76	
1.1.1.16.2.9.	Regulačná klapka do kruhového potrubia TUNE R 200-B	13,08	4	ks	52,32	
1.1.1.16.2.10.	Prírodná vývodka TFRC R200 s montážnym rámikom, RAL 9010	8,97	1	ks	8,97	
1.1.1.16.2.11.	Prírodná vývodka TFRC R160 s montážnym rámikom, RAL 9010	7,16	2	ks	14,32	
1.1.1.16.2.12.	Prírodná vývodka TFRC R200 s montážnym rámikom, RAL 9010	7,13	2	ks	14,26	
1.1.1.16.2.13.	Prírodná vývodka EFRC R160 s montážnym rámikom, RAL 9010	9	1	ks	9	
1.1.1.16.2.14.	Prírodná vývodka EFRC R200 s montážnym rámikom, RAL 9010	7,12	4	ks	28,48	
1.1.1.16.2.15.	Prírodná vývodka TFRC R160 s montážnym rámikom, RAL 9010	17,5	1	ks	17,5	
1.1.1.16.2.16.	Prírodná vývodka TFRC R160 s montážnym rámikom, RAL 9010	13,82	1	ks	13,82	
1.1.1.16.2.17.	Prírodná vývodka TFRC R160 s montážnym rámikom, RAL 9010	10,42	1	ks	10,42	
1.1.1.16.2.18.	Prírodná vývodka TFRC R160 s montážnym rámikom, RAL 9010	8,43	2	ks	16,86	
1.1.1.16.2.19.	Prírodná vývodka EFRC R200 s montážnym rámikom, RAL 9010	14,28	1	ks	14,28	

1.1.1.16.2.19.	Odvodňacia vývrtka EFF R100 s masťovým tělníkom 80L, 90102	10,82	1 ks		10,82
1.1.1.16.2.20.	Odvodňacia vývrtka EFF R125 s masťovým tělníkom 80L, 90103	8,09	1 ks		8,09
1.1.1.16.2.21.	Odvodňacia vývrtka EFF R100 s masťovým tělníkom 80L, 90104	6,68	2 ks		13,36
1.1.1.16.2.22.	Odvodňacia vývrtka D-1, 200x100-U32-AM	16,81	1 ks		16,81
1.1.1.16.2.23.	Stavebná mriežka NOVIA R-2-200x100 R1 (UK-W)	22,81	2 ks		45,62
1.1.1.16.2.24.	Protisifónová tržba PZ-A4-40-400-500	78,69	2 ks		157,38
1.1.1.16.2.25.	Spôsobné potrubie SK-1, dvočrvič 21x20mm, tvarový 100%	20,88	1 m2		20,88
1.1.1.16.2.26.	Šesťhranné potrubie SK-1, dvočrvič 2000mm, tvarový 40%	21,09	5 m2		105,45
1.1.1.16.2.27.	Šesťhranné potrubie SK-1, dvočrvič 1800mm, tvarový 40%	22,22	5 m2		111,1
1.1.1.16.2.28.	Spôsobné potrubie SK-1, dvočrvič 1420 mm, tvarový 20%	31,26	40 m2		851,6
1.1.1.16.2.29.	Spôsobné potrubie O155/tvarový 32%	41,63	5 m2		208,15
1.1.1.16.2.30.	Spôsobné potrubie O200/tvarový 15%	32	10 m2		320
1.1.1.16.2.31.	Spôsobné potrubie O225/tvarový 15%	20,32	5 m2		101,6
1.1.1.16.2.32.	Spôsobné potrubie O200/tvarový 15%	19,15	45 m2		861,75
1.1.1.16.2.33.	Spôsobné potrubie O160/tvarový 10%	16,16	70 m2		1331,2
1.1.1.16.2.34.	Spôsobné potrubie O100/tvarový 10%	15,79	15 m2		236,35
1.1.1.16.2.35.	Flexibilná prípojka potrubia O100	4,41	2 ks		8,82
1.1.1.16.2.36.	Flexibilná prípojka potrubia O160	3,09	2 ks		6,18
1.1.1.16.2.37.	Flexibilná prípojka potrubia O125	2,42	2 ks		4,84
1.1.1.16.2.38.	Flexibilná prípojka potrubia O100	1,92	5 ks		9,6
1.1.1.16.2.39.	Tepláreň izolácia kauloková s hliníkovou povrchovou úpravou, hr. 20mm, samolep	20,55	90 m2		1849,5
1.1.1.16.2.40.	Pečiarňa izolácia GOMIT DUCTROCK 90, hr. 40mm	40,28	5 m2		201,4
1.1.1.16.2.41.	Preparovaná jednota DUPLEX 1500 MULTI ECD	30134,16	1 ks		30134,16
1.1.1.16.2.42.	Lokálny riadiaci systém odhliadnuť 300 metal	2782,6	2 ks		5565,2
1.1.1.16.2.43.	Externý riadiaci systém vkladací a bezpečný EASY 302	371,33	1 ks		371,33
1.1.1.16.2.44.	Tržba hliníku TH-700-500/2000, výška 1x200/500/2000 = 2x500/500/2000	177,8	1 ks		177,8
1.1.1.16.2.45.	Tržba hliníku TH-400-300/2000, výška 1x400/300/2000	85,29	1 ks		85,29
1.1.1.16.2.46.	Tržba hliníku TH-500-400/2000, výška 1x400/500/2000	48,07	2 ks		96,14
1.1.1.16.2.47.	Tržba hliníku TH-400-300/2000, výška 1x400/300/2000	39,07	1 ks		39,07
1.1.1.16.2.48.	Pečiarňa izolácia do dvochrvičného potrubia PHS-30-E005-500x400-2V, ručná pila, tvrdá posuva 72°C	159,82	1 ks		159,82
1.1.1.16.2.49.	Pečiarňa izolácia do dvochrvičného potrubia PHS-30-E005-400x300-2V, ručná pila, tvrdá posuva 72°C	138,91	1 ks		138,91
1.1.1.16.2.50.	Pečiarňa izolácia do trochrvičného potrubia PHR30-400-2V, ručná pila, tvrdá posuva 72°C	207,01	2 ks		414,02

1.1.1.16.2.51.	Regulačná redukčná klapka do kruhového potrubia TUNE-B-400-1.8-A-204	68,78	4 ks	279,12
1.1.1.16.2.52.	Regulačná klapka do kruhového potrubia TUNE-B-200-B	14,11	2 ks	28,22
1.1.1.16.2.53.	Regulačná klapka do kruhového potrubia TUNE-B-280-B	18,03	1 ks	18,03
1.1.1.16.2.54.	Sačková klapka do kruhového potrubia 80x 400	28,34	1 ks	28,34
1.1.1.16.2.55.	Sačková klapka do kruhového potrubia 80x 315	15,98	1 ks	15,98
1.1.1.16.2.56.	Priechodný dvierok do kruhového potrubia (RMP) 250-3.0-230V/1	3018,43	3 ks	9055,29
1.1.1.16.2.57.	Vlnová výfuková VVW-B-5-600-40-W-A304	50,9	6 ks	305,4
1.1.1.16.2.58.	PB-VW-5-600-200-5-m-D3	49,34	6 ks	296,04
1.1.1.16.2.59.	Priechodná výfuková do potrubia TFF 200, RAL 9010	17,67	4 ks	70,68
1.1.1.16.2.60.	Odvadňová výfuková do potrubia EFF 200, RAL 9010	14,38	4 ks	57,52
1.1.1.16.2.61.	Odvadňová výfuková do potrubia EFF 160, RAL 9010	10,69	2 ks	21,38
1.1.1.16.2.62.	Odvadňová výfuková do potrubia EFF 100, RAL 9010	6,87	2 ks	13,74
1.1.1.16.2.63.	Odvadňová výfuková do potrubia NOVIA-A-1-3-500x200-R1-UR-H-W	39,99	2 ks	79,98
1.1.1.16.2.64.	Pripojovací kosa 5000(x200)(vr200n), pripojovacie hrdo z boku, Ø200	49,45	2 ks	98,9
1.1.1.16.2.65.	Odvadňová misička do potrubia NOVIA-A-1-3-400x200-R1-UR-H-W	34,84	2 ks	69,68
1.1.1.16.2.66.	Pripojovací kosa 4000(x200)(vr200n), pripojovacie hrdo z boku, Ø160	40,4	2 ks	80,8
1.1.1.16.2.67.	Starcová misička NOVIA-B-2-625x225-R1-UR-W	49,93	4 ks	199,72
1.1.1.16.2.68.	Starcová misička NOVIA-B-2-600x400-R1-UR-W	69,55	2 ks	139,1
1.1.1.16.2.69.	Protisťahovú zátku PZ-AL-40-710x500	100,54	1 ks	100,54
1.1.1.16.2.70.	Protisťahovú zátku PZ-AL-40-500x710	107,3	1 ks	107,3
1.1.1.16.2.71.	Štuchaný potrubie SK-1, do obev 210mm, tvarový 55%	30,43	11 m2	274,73
1.1.1.16.2.72.	Štuchaný potrubie SK-1, do obev 180mm, tvarový 70%	22,81	5 m2	114,05
1.1.1.16.2.73.	Štuchaný potrubie SK-1, do obev 160mm, tvarový 80%	22,31	20 m2	446,2
1.1.1.16.2.74.	Štuchaný potrubie SK-1, do obev 140mm, tvarový 90%	20,4	1 m2	20,4
1.1.1.16.2.75.	Sejno potrubie Ø450/tvarový 60%	55,66	25 km	864,9
1.1.1.16.2.76.	Sejno potrubie Ø400/tvarový 10%	30,74	20 km	614,8
1.1.1.16.2.77.	Sejno potrubie Ø355/tvarový 10%	26,88	25 km	469,2
1.1.1.16.2.78.	Sejno potrubie Ø315/tvarový 45%	16,64	5 km	148,2
1.1.1.16.2.79.	Sejno potrubie Ø280/tvarový 15%	22,94	55 km	1261,7
1.1.1.16.2.80.	Sejno potrubie Ø250/tvarový 20%	24,56	40 km	982,4
1.1.1.16.2.81.	Sejno potrubie Ø200/tvarový 20%	21,61	25 km	540,25
1.1.1.16.2.82.	Sejno potrubie Ø160/tvarový 15%	18,68	25 km	380,2
1.1.1.16.2.83.	Pevnité priepustové potrubie Ø250	5,84	20 km	58,4

1.1.1.16.2.84.	Flexibilné predpínacie potrubie Q200	4.43	30	bm	44.3
1.1.1.16.2.85.	Flexibilné predpínacie potrubie Q160	3.11	5	bm	15.55
1.1.1.16.2.86.	Flexibilné predpínacie potrubie Q120	1.88	3	bm	1.88
1.1.1.16.2.87.	Typická izolácia kruhová s hrúbkou povrchovej úpravy.				
1.1.1.16.2.88.	hr 20mm, samolep	31.65	60	m ²	1263
1.1.1.16.2.89.	Podlaha izolácia COMUT DUCTOCX 90, hr 60mm	40.19	3	m ²	200.93
1.1.1.16.2.90.	Prívodný ventilátor do štruktúrového potrubia RS 60-39 EC	1396.78	1	ks	1396.78
1.1.1.16.2.91.	úlož. V/V=118cm ³ /h	3375.46	1	ks	3375.46
1.1.1.16.2.92.	úlož. V/V=1520m ³ /h	304.92	1	ks	304.92
1.1.1.16.2.93.	úlož. V/V=1520m ³ /h	210.14	1	ks	210.14
1.1.1.16.2.94.	úlož. V/V=1520m ³ /h	303.91	1	ks	303.91
1.1.1.16.2.95.	úlož. V/V=1520m ³ /h	50.62	4	ks	202.48
1.1.1.16.2.96.	úlož. V/V=1520m ³ /h	1688.52	1	ks	1688.52
1.1.1.16.2.97.	úlož. V/V=1520m ³ /h	29.9	1	ks	29.9
1.1.1.16.2.98.	úlož. V/V=1520m ³ /h	29.9	1	ks	29.9
1.1.1.16.2.99.	úlož. V/V=1520m ³ /h	117.75	2	ks	235.5
1.1.1.16.2.100.	úlož. V/V=1520m ³ /h	74.36	2	ks	148.72
1.1.1.16.2.101.	úlož. V/V=1520m ³ /h	159.22	1	ks	159.22
1.1.1.16.2.102.	úlož. V/V=1520m ³ /h	49.58	1	ks	49.58
1.1.1.16.2.103.	úlož. V/V=1520m ³ /h	269.12	1	ks	269.12
1.1.1.16.2.104.	úlož. V/V=1520m ³ /h	255.14	1	ks	255.14
1.1.1.16.2.105.	úlož. V/V=1520m ³ /h	68.34	1	ks	68.34
1.1.1.16.2.106.	úlož. V/V=1520m ³ /h	53.82	1	ks	53.82
1.1.1.16.2.107.	úlož. V/V=1520m ³ /h	13.7	2	ks	27.4
1.1.1.16.2.108.	úlož. V/V=1520m ³ /h	39.76	2	ks	79.52
1.1.1.16.2.109.	úlož. V/V=1520m ³ /h	28.65	1	ks	28.65
1.1.1.16.2.110.	úlož. V/V=1520m ³ /h	51.87	2	ks	103.74
1.1.1.16.2.111.	úlož. V/V=1520m ³ /h	3.33	1	ks	3.33

1.1.1.16.2.131.	Prírodná výstavba EFFC H203 s ventilačným elektrickým BPU, RAL 9010	7,56	1 ks	7,06
1.1.1.16.2.132.	Protisúťažná žaruvka P2-A1-40-500-355	72,5	1 ks	72,5
1.1.1.16.2.133.	Protisúťažná žaruvka HWG 250/50, 30	63,88	1 ks	63,88
1.1.1.16.2.134.	Svetelné potrubie SK.1. do obvodu 2000mm, tvarový 100%	21,56	6 m2	128,26
1.1.1.16.2.135.	Svetelné potrubie SK.1. do obvodu 1800mm, tvarový 80%	23,16	10 m2	231,6
1.1.1.16.2.136.	Svetelné potrubie SK.1. do obvodu 1600mm, tvarový 80%	23,61	5 m2	212,49
1.1.1.16.2.137.	Svetelné potrubie SK.1. do obvodu 1420mm, tvarový 15%	21,27	47 m2	969,69
1.1.1.16.2.138.	Svetelné potrubie SK.1. do obvodu 1350mm, tvarový 15%	21,14	10 m2	211,4
1.1.1.16.2.139.	Svetelné potrubie O355/tvarový 50%	43,18	5 m	215,9
1.1.1.16.2.140.	Svetelné potrubie O350/tvarový 5%	17,17	25 m	257,55
1.1.1.16.2.141.	Svetelné potrubie O300/tvarový 10%	16,72	3 m	50,16
1.1.1.16.2.142.	Flexibilné pripojenie potrubia O300	1,67	3 m	5,01
1.1.1.16.2.143.	Trpasličí izolácia kachľová s mikrotenovou spracov. hr. 20mm, samolep	20,48	25 m2	512
1.1.1.16.2.144.	Trpasličí izolácia COMUT DUC-TRUCK 90, hr. 60mm	41,33	5 m2	206,65
1.1.1.16.2.145.	Odvodný ventilátor do podlažia s dobehom OXI1007	60,33	1 ks	60,33
1.1.1.16.2.146.	Odvodný ventilátor do podlažia K 160 EC silos, Vw=235m3/h	296,43	1 ks	296,43
1.1.1.16.2.147.	Odvodňovacia späť K 160	8,88	2 ks	17,76
1.1.1.16.2.148.	Odvodný ventilátor do podlažia K 200 EC silos, Vw=360m3/h	305,31	1 ks	305,31
1.1.1.16.2.149.	Odvodňovacia späť K 200	9,99	2 ks	19,98
1.1.1.16.2.150.	Odvodný ventilátor do podlažia K 315 M EC, Vw=745m3/h	575,82	1 ks	575,82
1.1.1.16.2.151.	Odvodňovacia späť K 315	12,68	2 ks	25,36
1.1.1.16.2.152.	Čarový dober hft.	65,45	3 ks	196,35
1.1.1.16.2.153.	Trpasličí izolácia do kruhového potrubia LDC 315-900	158,82	2 ks	317,64
1.1.1.16.2.154.	Trpasličí izolácia do kruhového potrubia LDC 300-600	76,86	2 ks	153,72
1.1.1.16.2.155.	Trpasličí izolácia do kruhového potrubia LDC 160-600	64,61	2 ks	129,22
1.1.1.16.2.156.	Okrajová mreža NOVIA-D-1-600x400-1182-AN	73,71	1 ks	73,71
1.1.1.16.2.157.	Okrajová mreža v garáži NOVIA-A-1-3-900x150-A1-URH-1W	29,17	2 ks	58,34
1.1.1.16.2.158.	Prípojovací box 300x1x150(1x150), pripojovacie hrdlo bežné O125	39,63	2 ks	79,26
1.1.1.16.2.159.	Odvodná výstava do podlažia EFF 325, RAL 9010	8,23	4 ks	32,92
1.1.1.16.2.160.	Odvodná výstava do podlažia EFF 100, RAL 9010	6,84	10 ks	68,4
1.1.1.16.2.161.	Odvodná výstava do podlažia EFF 80, RAL 9010	5,82	3 ks	17,46
1.1.1.16.2.162.	Prípojovací hrdlo do kruhového potrubia ISC 315	40,48	1 ks	40,48
1.1.1.16.2.163.	Protisúťažná žaruvka do kruhového potrubia ISC 200	13,79	1 ks	13,79

1.1.1.16.2.144.	Protisrážková latka do kruhového potrubia 100-160	8,46	2 ks	16,92
1.1.1.16.2.145.	Protisrážková latka do kruhového potrubia 100-125	5,85	1 ks	5,85
1.1.1.16.2.146.	kabel pre napájanie nálieva pre ľavý diel	3,51	15 m	22,45
1.1.1.16.2.147.	Sprata hlaďa do kruhového potrubia, 85x 115	16,42	1 ks	16,42
1.1.1.16.2.148.	Sprata hlaďa do kruhového potrubia, 85x 100	8,04	1 ks	8,04
1.1.1.16.2.149.	Sprata hlaďa do kruhového potrubia, 85x 160	6,42	1 ks	6,42
1.1.1.16.2.150.	Sprata hlaďa do kruhového potrubia, 85x 125	5,05	1 ks	5,05
1.1.1.16.2.151.	Sprata potrubie Ø115/hĺbkový Ø6	17,13	1 ks	17,13
1.1.1.16.2.152.	Sprata potrubie Ø120/hĺbkový 10%	16,47	20 km	86,65
1.1.1.16.2.153.	Sprata potrubie Ø160/hĺbkový 15%	18,99	20 km	379,8
1.1.1.16.2.154.	Sprata potrubie Ø125/hĺbkový 15%	18,97	15 km	283,05
1.1.1.16.2.155.	Sprata potrubie Ø100/hĺbkový 20%	23,82	5 km	119,1
1.1.1.16.2.156.	Flexibilné pripojenie potrubie Ø160	3,05	10 km	9,15
1.1.1.16.2.157.	Flexibilné pripojenie potrubie Ø125	2,37	10 km	23,7
1.1.1.16.2.158.	Flexibilné pripojenie potrubie Ø100	1,85	10 km	18,5
1.1.1.16.2.159.	Flexibilné pripojenie potrubie Ø80	1,72	5 km	8,6
1.1.1.16.2.160.	Tepelná izolácia kachľová s hliníkovou povrchovou fóbiou, hr. 20mm, samolep	20,97	10 m ²	314,55
1.1.1.16.2.161.	Vontajňa kondenzačná jednotka R2G-35A, QCH=2,5 kW QVPU=2,8 kW	1822,1	1 ks	1822,1
1.1.1.16.2.162.	Vontajňa kondenzačná jednotka R2AS6125MW1, QCH=12,1 kW	2286,61	1 ks	2286,61
1.1.1.16.2.163.	Vontajňa nástenná chladivá jednotka RTOM 35A, infračervený diaľkový ovládač ARC46A33	598,01	1 ks	598,01
1.1.1.16.2.164.	Vontajňa nástenná chladivá jednotka FC2000A, dekoratívny pinet BFCQ1420	1091,53	2 ks	2183,06
1.1.1.16.2.165.	Cu potrubie Ø 11,5mm vrátane izolácie	5,74	20 km	114,8
1.1.1.16.2.166.	Cu potrubie Ø 9,5mm vrátane izolácie	3,51	39 km	132,85
1.1.1.16.2.167.	Cu potrubie Ø 6,35mm vrátane izolácie	2,92	55 km	160,6
1.1.1.16.2.168.	Odpočínací reťazť KRCQ24T	90,83	1 ks	90,83
1.1.1.16.2.169.	Ovládač riadený diaľkovo BRC1653C	155,71	1 ks	155,71
1.1.1.16.2.170.	Infračervený diaľkový ovládač BRC7FA532F	189,52	1 ks	189,52
1.1.1.16.2.171.	Komunikačný kábel medzi ontajňou a vstriedanými jednotkami	1,47	35 km	51,45
1.1.1.16.2.172.	Komunikačný kábel medzi ontajňou BFC1653B a vstriedanými jednotkami	1,47	15 km	22,05
1.1.1.16.2.173.	Dopravná chladivá R32	71,35	1 kg	71,35
1.1.1.16.2.174.	Montážny, spojovací, textúrov a zvlhčovací materiál	2000	1 kg	2000
1.1.1.16.2.175.	Dopravné náklady	300	1 ks	300
1.1.1.16.2.176.	Spojovací riadenia, funkčná skúška	150	1 ks	150
1.1.1.16.2.177.	Materiál	21000	1 ks	21000
1.1.1.17.	OSTATNÉ	2634,23	1	2634,23
1.1.1.17.1.	OSTATNÉ	2634,23	1	2634,23

1.1.1.17.1.1.	89999-9909	Gostetická jedine, vyřízení stavy	1609,45	3 kusů	3169,45	
1.1.1.17.1.2.	89999-9906	Vyřízení potrubních ústí	819,77	2 kusů	819,77	
1.1.1.17.1.3.	89999-9907	Stavění montážní práce nádob, odšrná, nenasazení (Tr 3) v rozsahu 400 až 8 hodin	13,81	30,3 kusů	145,01	
1.1.2.		SO-01, 1 recepta	29429,74		29429,74	
1.1.2.1.		PRÁCE A DODÁVKY PV	29429,74	1	29429,74	
1.1.2.1.1.		706 - Kardinálské vodáren	29429,74		29429,74	
1.1.2.1.1.1.	76499-9903	Odvodňovací systém	276,99	86,64 kusů	24552,39	
1.1.2.1.1.2.	76499-9903	Manžeta - instalace	26,96	1 kus	26,96	
1.1.2.1.1.3.	76499-9903	Manžeta - instalace	432,31	1 kus	432,31	
1.1.2.1.1.4.	76499-9903	Zeměnné stavy, projekt management, technická a výrobní dokumentace	769,04	1 kus	769,04	
1.1.3.		SO-03 vodovodní přípojka	13641,17	1	13641,17	
1.1.3.1.		PRÁCE A DODÁVKY PV	13641,17	1	13641,17	
1.1.3.1.1.		8 - RÚROVÉ VEDENÍ	13641,17	1	13641,17	
1.1.3.1.1.1.		Výhledová a průměr 200 mm - 10 km	39,58	34 m	838,12	
1.1.3.1.1.2.		Gostetická vyřízení trasy soustředěné vodovodní přípojky a příslušenství	6,32	40 m	276,8	
1.1.3.1.1.3.		Zeměnné vodovodních stanicových ústí	1,39	40 m	79,6	
1.1.3.1.1.4.		Ústí do 800 mm	0,34	32 kusů	17,28	
1.1.3.1.1.5.		Ústí do 800 mm, 300 mm, 150 mm, 100 mm, 50 mm, 40 mm	6,7	32 m	278,4	
1.1.3.1.1.6.		Ústí do 800 mm, 300 mm, 150 mm, 100 mm, 50 mm, 40 mm	1,8	32 m	57,6	
1.1.3.1.1.7.		Ústí do 800 mm, 300 mm, 150 mm, 100 mm, 50 mm, 40 mm	0,3	96 kusů	9,6	
1.1.3.1.1.8.		Ústí do 800 mm, 300 mm, 150 mm, 100 mm, 50 mm, 40 mm	1,21	40 m	44,4	
1.1.3.1.1.9.		Ústí do 800 mm, 300 mm, 150 mm, 100 mm, 50 mm, 40 mm	6,71	2 kus	13,42	
1.1.3.1.1.10.		Ústí do 800 mm, 300 mm, 150 mm, 100 mm, 50 mm, 40 mm	6,67	1 kus	6,67	
1.1.3.1.1.11.		Ústí do 800 mm, 300 mm, 150 mm, 100 mm, 50 mm, 40 mm	23,72	1 kus	23,72	
1.1.3.1.1.12.		Ústí do 800 mm, 300 mm, 150 mm, 100 mm, 50 mm, 40 mm	0,39	40 m	15,6	
1.1.3.1.1.13.		Ústí do 800 mm, 300 mm, 150 mm, 100 mm, 50 mm, 40 mm	0,35	40 m	14	
1.1.3.1.1.14.		Ústí do 800 mm, 300 mm, 150 mm, 100 mm, 50 mm, 40 mm	25,38	3 kus	76,14	
1.1.3.1.1.15.		Ústí do 800 mm, 300 mm, 150 mm, 100 mm, 50 mm, 40 mm	0,73	40 kusů	35,04	
1.1.3.1.1.16.		Ústí do 800 mm, 300 mm, 150 mm, 100 mm, 50 mm, 40 mm	7,45	32 kusů	110,4	
1.1.3.1.1.17.		Ústí do 800 mm, 300 mm, 150 mm, 100 mm, 50 mm, 40 mm	1,78	40 kusů	71,2	
1.1.3.1.1.18.		Ústí do 800 mm, 300 mm, 150 mm, 100 mm, 50 mm, 40 mm	10,92	6,4 kusů	69,89	
1.1.3.1.1.19.		Ústí do 800 mm, 300 mm, 150 mm, 100 mm, 50 mm, 40 mm	7,67	40 m	306,8	
1.1.3.1.1.20.		Ústí do 800 mm, 300 mm, 150 mm, 100 mm, 50 mm, 40 mm	92,99	1 kus	92,99	
1.1.3.1.1.21.		Ústí do 800 mm, 300 mm, 150 mm, 100 mm, 50 mm, 40 mm	6479,42	3 kusů	6479,42	
1.1.3.1.1.22.		Ústí do 800 mm, 300 mm, 150 mm, 100 mm, 50 mm, 40 mm	251,32	1 kus	251,32	
1.1.3.1.1.23.		Ústí do 800 mm, 300 mm, 150 mm, 100 mm, 50 mm, 40 mm	585	1 kus	585	
1.1.3.1.1.24.		Ústí do 800 mm, 300 mm, 150 mm, 100 mm, 50 mm, 40 mm	2910,5	1 kus	2910,5	
1.1.3.1.1.25.		Ústí do 800 mm, 300 mm, 150 mm, 100 mm, 50 mm, 40 mm	7,09	40 m	283,6	
1.1.3.1.1.26.		Ústí do 800 mm, 300 mm, 150 mm, 100 mm, 50 mm, 40 mm	5	40 m	200	

1.1.3.1.1.27.	Neopřevládající náklady	49% 66	1 kus	49% 66
1.1.8.	SO-04 Kanalizační přípojka	18345,79	1	18345,79
1.1.8.1.	PRACE A DODÁVKY HŮV	18345,79	1	18345,79
1.1.8.1.1.	B - RÚROVÝ VEDEBA	18345,79	1	18345,79
1.1.8.1.1.1.	Grotescká vřetěnné trasy namontované kanalizace	6,91	45 m	310,95
1.1.8.1.1.2.	Zemní práce jednotlivých zářezových sítí	2,95	90 m	265,5
1.1.8.1.1.3.	Úprava díla	0,53	36 m2	19,08
1.1.8.1.1.4.	řeka 6-80cm hl. 200 cm, zem. tr. 4, nutně	9,53	36 m	343,08
1.1.8.1.1.5.	zákop řeky 6-80 cm hl. 200 cm, zem. tr. 4	3,86	36 m	139,06
1.1.8.1.1.6.	uzavření směrní při zářezu	0,1	108 m3	10,8
1.1.8.1.1.7.	průběhové úhly	1,11	45 m	49,95
1.1.8.1.1.8.	koncovka s potrubím	6,58	2 ks	13,16
1.1.8.1.1.9.	koncovka 30 zářezů křížem	6,6	1 ks	6,6
1.1.8.1.1.10.	úprava a odstranění provizorní linky	21,72	1 ks	21,72
1.1.8.1.1.11.	úprava fólie LDPE 300	0,39	45 m	17,55
1.1.8.1.1.12.	úprava povrchu traviny nebo povrchu dílen kamenného			
1.1.8.1.1.13.	úprava povrchu	0,73	54 m2	39,42
1.1.8.1.1.14.	provozovní dílna betónu, zem. tr. 4	3,46	36 m2	134,56
1.1.8.1.1.15.	plnění ochranné na odvětví kanalizace s malým	1,76	45 ks	79,2
1.1.8.1.1.16.	Pesky, betonové dílny	20,94	7,2 m3	78,91
1.1.8.1.1.17.	Petrubie kanalizační PP Master DN 150	35,7	12 m	428,4
1.1.8.1.1.18.	Kanalizační rura tlaková HDPE D200	12,49	33 m	412,17
1.1.8.1.1.19.	Kanalizační šachta včetně potrubí	361,17	1 ks	361,17
1.1.8.1.1.20.	Kanalizační přípoj na stávající kanalizaci	186,43	2 ks	372,86
1.1.8.1.1.21.	Polňa kanalizační DN 200	6,27	7,2 m	45,14
1.1.8.1.1.22.	Neopřevládající náklady	505,37	1 kus	505,37
1.1.8.1.1.23.	Průběhová šachta Akvařif F XL Duo	9249,01	1 kus	9249,01
1.1.8.1.1.24.	šachty prodloužení HDPE, poklop tlak 8,125	5592,23	1 kus	5592,23
1.1.8.1.1.25.	SO2S Odvětví resp. linky s datovými kanalizacemi	50037,32	1	50037,32
1.1.8.1.1.26.	PRACE A DODÁVKY HŮV	50037,32	1	50037,32
1.1.8.1.1.27.	B - RÚROVÝ VEDEBA	50037,32	1	50037,32
1.1.8.1.1.28.	Grotescká vřetěnné trasy namontované kanalizace	6,99	310 m	2166,9
1.1.8.1.1.29.	Zemní práce jednotlivých zářezových sítí	2	310 m	630
1.1.8.1.1.30.	Úprava díla	1,13	310 m	350,3
1.1.8.1.1.31.	koncovka s potrubím	6,62	4 ks	26,48
1.1.8.1.1.32.	koncovka s potrubím	6,74	3 ks	6,74
1.1.8.1.1.33.	úprava, odstranění provizorní linky	23,56	1 ks	23,56
1.1.8.1.1.34.	úprava fólie LDPE 300	0,4	310 m	126
1.1.8.1.1.35.	úprava povrchu traviny nebo povrchu dílen kamenného			
1.1.8.1.1.36.	úprava povrchu	0,73	134 m2	90,52
1.1.8.1.1.37.	provozovní dílna betónu, zem. tr. 4	1,77	310 ks	548,7
1.1.8.1.1.38.	plnění ochranné na rozvodů kanalizace s malým	39,56	250 m	9890
1.1.8.1.1.39.	Petrubie kanalizační PP Master DN 150			
1.1.8.1.1.40.	Vykopávací systém Pipe (U) Stormbox 6, komplet včetně	16876,49	1 ks	16876,49
1.1.8.1.1.41.	betonové a výhledové šachty	130,97	65 m3	8513,05
1.1.8.1.1.42.	Úprava povrchu pod výhledové	89,27	2 ks	178,54
1.1.8.1.1.43.	Kanalizační šachta včetně potrubí			

1.1.5.1.1.1.6.	Optický Fibrovostroj ACO	60,94	80,0	5170,9	
1.1.5.1.1.1.5.	Odstránenie roztokov škvr PUEBRO ENVA VIVO 3D UV	3080,59	3 ha	3080,59	
1.1.5.1.1.1.6.	Nepredstaviteľ náklady	781,55	1,048	781,55	
1.1.5.1.1.1.7.	Skúška kanalizácie do CH 200	6,32	250 m	1580	
1.1.6.	SO 06 Spenné gnoty	131424,44	3	12424,44	
1.1.6.1.	PRÁCE A DOVÁŽKY HSV	105518,04	1	105518,04	
1.1.6.1.1.	1 - ZENNE PRÁCE	17634,5	1	17634,5	
1.1.6.1.1.1.	Odstránenie nadzemného postupu v rovine	0,75	905 m2	678,75	
1.1.6.1.1.2.	Odstránenie emisie s prirátaním do 250 m	2,58	904824 m3	239,37	
1.1.6.1.1.3.	Odstránenie a preklápanie nezap., v horn. tr. 3 do 100 m3	4,38	271,362 m3	1188,57	
1.1.6.1.1.4.	Príprava na kypnosť hornej tr. 3	0,71	271,362 m3	192,67	
1.1.6.1.1.5.	Ukládanie jím nezap. v horn. tr. 3 do 100 m3	8,83	5,8 m3	51,21	
1.1.6.1.1.6.	Príprava na kypnosť v horn. tr. 3	0,76	5,8 m3	4,41	
1.1.6.1.1.7.	Ukládanie rbn líka do 3 m v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	7,69	355,945 m3	2797,22	
1.1.6.1.1.8.	Príprava na kypnosť hornej tr. 3 v výškach 1. do 200 cm	0,96	355,945 m3	341,71	
1.1.6.1.1.9.	Výberové prirátanie výskupu do 10000 m horn. tr. 1-4	7,26	583,706 m3	4237,71	
1.1.6.1.1.10.	Príprava na kypnosť ďalších 10000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	0,53	2816,53 m3	1546,42	
1.1.6.1.1.11.	Nakladanie výskupu nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	2,25	583,706 m3	1313,34	
1.1.6.1.1.12.	Ukládanie spargy na skládě	0,71	583,706 m3	414,43	
1.1.6.1.1.13.	Obrub zberu bez prehodenia spargy	19,88	139,855 m3	2780,32	
1.1.6.1.1.14.	Obrub zberu príslušov za prehodenia spargy	8,28	139,855 m3	1158	
1.1.6.1.1.15.	Uprava plánu v zábratách v horn. tr. 1-4 so dňatvami	0,39	904,54 m2	352,77	
1.1.6.1.1.16.	Sušenec náklady	1,44	280 m2	403,2	
1.1.6.1.2.	2 - ZAKLADY	20056,21	1	20056,21	
1.1.6.1.2.1.	Tratovy a dňatvých nízk CH do 160 so dňatvami	20,34	107925 m	2184,4	
1.1.6.1.2.2.	Výstav pod jarky a kamenná hrubého dňatv 16-63 mm	40,89	15,586 m3	617,33	
1.1.6.1.2.3.	Zakladový plet zo kyporobu tr. C25/20	106,35	60,651 m3	6450,23	
1.1.6.1.2.4.	Obrubenie základových pletov zhotovene	8,21	142,714 m2	1171,88	
1.1.6.1.2.5.	Obrubenie základových pletov odporavne	2,03	142,714 m2	289,71	
1.1.6.1.2.6.	Výstav základových pletov Bst 500 (10000)	1,296,86	6,665 t	785,46	
1.1.6.1.2.7.	Zakladový plet zo kyporobu tr. C25/20	106,34	5,6 m3	595,5	
1.1.6.1.2.8.	Výstav základových pletov Bst 500 (10000)	1,292,63	0,672 t	861,92	
1.1.6.1.3.	3 - ZVLNĚNÍ A KOMPLETE KONSTRUKCE	17034,17	1	17034,17	
1.1.6.1.3.1.	Obrubenie trne nerovne	101,58	10 tun	8915,8	
1.1.6.1.3.2.	Sloný návoz do kyporobu tr. C25/20	117,29	34,964 m3	4100,93	
1.1.6.1.3.3.	Obrubenie stien nových 2-stranné zhotovene	13,58	279,709 m2	3788,45	
1.1.6.1.3.4.	Obrubenie stien nových 2-stranné odstránenie	4,76	279,709 m2	1331,41	
1.1.6.1.3.5.	Výstav stien Bst 500 (10000)	1617,63	4,196 t	6787,58	
1.1.6.1.4.	5 - KONEČNÉ PRÁCE	33888,99	1	33888,99	

1.1.6.1.4.1.	56420-31111	Posklad z karmosinu hr. 40 mm	1,61	285 m ²	450,8
1.1.6.1.4.2.	56475-31111	Posklad z karmosinu hrub. drn. 32-63 mm s výpl. karmosinu hr. 150 mm	7,52	634,54 m ²	4696,54
1.1.6.1.4.3.	56476-31111	Posklad z karmosinu hrub. drn. 32-63 mm s výpl. karmosinu hr. 200 mm	9,66	380 m ²	2626
1.1.6.1.4.4.	56485-31111	Posklad z karmosinu hr. 150 mm	4,94	287 m ²	1383,2
1.1.6.1.4.5.	59481-1332	Koncové štítkové (dálky na celý hr. 100 mm, sk. A, do 100 m)	9,5	904,54 m ²	8093,13
1.1.6.1.4.6.	592-452145	Dřevěná zřezávací hr. 100 mm svč	14,39	949,767 m ²	13657,15
1.1.6.1.4.7.	59943-31100	Výplň dárů dlahy z karmosinové plavky	2,68	904,54 m ²	2404,17
1.1.6.1.5.	6- ÚPRAVY POVRCHŮ, POLYAM. VÝPLNĚ		1395,98	1	1395,98
6.23246-3276		Černá, tříslená a povrchově nat. kování, náter dřeviny	6,3	146,856 m ²	1031,07
6.3131-5731		Mazanice z betonu pro střešní tr. C50/30 hr. 12-24 cm	125,09	0,8 m ³	390,07
6.3135-1101		Dobovéle stěh. rnh a ořezov v podlažích, plotovně	7,3	3,2 m ²	23,36
6.3135-1102		Dobovéle stěh. rnh a ořezov v podlažích odstřezání	2,25	3,2 m ²	7,2
6.3136-1821		Výstup bočních železnic z cesty B24 250 (10295)	1200,94	0,12 t	344,12
9- ÚPRAVY KONSTRUKCÍ A PAVCE			15588,39	3	15588,39
9-01-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000-1001-1002-1003-1004-1005-1006-1007-1008-1009-1010-1011-1012-1013-1014-1015-1016-1017-1018-1019-1020-1021-1022-1023-1024-1025-1026-1027-1028-1029-1030-1031-1032-1033-1034-1035-1036-1037-1038-1039-1040-1041-1042-1043-1044-1045-1046-1047-1048-1049-1050-1051-1052-1053-1054-1055-1056-1057-1058-1059-1060-1061-1062-1063-1064-1065-1066-1067-1068-1069-1070-1071-1072-1073-1074-1075-1076-1077-1078-1079-1080-1081-1082-1083-1084-1085-1086-1087-1088-1089-1090-1091-1092-1093-1094-1095-1096-1097-1098-1099-1100-1101-1102-1103-1104-1105-1106-1107-1108-1109-1110-1111-1112-1113-1114-1115-1116-1117-1118-1119-1120-1121-1122-1123-1124-1125-1126-1127-1128-1129-1130-1131-1132-1133-1134-1135-1136-1137-1138-1139-1140-1141-1142-1143-1144-1145-1146-1147-1148-1149-1150-1151-1152-1153-1154-1155-1156-1157-1158-1159-1160-1161-1162-1163-1164-1165-1166-1167-1168-1169-1170-1171-1172-1173-1174-1175-1176-1177-1178-1179-1180-1181-1182-1183-1184-1185-1186-1187-1188-1189-1190-1191-1192-1193-1194-1195-1196-1197-1198-1199-1200-1201-1202-1203-1204-1205-1206-1207-1208-1209-1210-1211-1212-1213-1214-1215-1216-1217-1218-1219-1220-1221-1222-1223-1224-1225-1226-1227-1228-1229-1230-1231-1232-1233-1234-1235-1236-1237-1238-1239-1240-1241-1242-1243-1244-1245-1246-1247-1248-1249-1250-1251-1252-1253-1254-1255-1256-1257-1258-1259-1260-1261-1262-1263-1264-1265-1266-1267-1268-1269-1270-1271-1272-1273-1274-1275-1276-1277-1278-1279-1280-1281-1282-1283-1284-1285-1286-1287-1288-1289-1290-1291-1292-1293-1294-1295-1296-1297-1298-1299-1300-1301-1302-1303-1304-1305-1306-1307-1308-1309-1310-1311-1312-1313-1314-1315-1316-1317-1318-1319-1320-1321-1322-1323-1324-1325-1326-1327-1328-1329-1330-1331-1332-1333-1334-1335-1336-1337-1338-1339-1340-1341-1342-1343-1344-1345-1346-1347-1348-1349-1350-1351-1352-1353-1354-1355-1356-1357-1358-1359-1360-1361-1362-1363-1364-1365-1366-1367-1368-1369-1370-1371-1372-1373-1374-1375-1376-1377-1378-1379-1380-1381-1382-1383-1384-1385-1386-1387-1388-1389-1390-1391-1392-1393-1394-1395-1396-1397-1398-1399-1400-1401-1402-1403-1404-1405-1406-1407-1408-1409-1410-1411-1412-1413-1414-1415-1416-1417-1418-1419-1420-1421-1422-1423-1424-1425-1426-1427-1428-1429-1430-1431-1432-1433-1434-1435-1436-1437-1438-1439-1440-1441-1442-1443-1444-1445-1446-1447-1448-1449-1450-1451-1452-1453-1454-1455-1456-1457-1458-1459-1460-1461-1462-1463-1464-1465-1466-1467-1468-1469-1470-1471-1472-1473-1474-1475-1476-1477-1478-1479-1480-1481-1482-1483-1484-1485-1486-1487-1488-1489-1490-1491-1492-1493-1494-1495-1496-1497-1498-1499-1500-1501-1502-1503-1504-1505-1506-1507-1508-1509-1510-1511-1512-1513-1514-1515-1516-1517-1518-1519-1520-1521-1522-1523-1524-1525-1526-1527-1528-1529-1530-1531-1532-1533-1534-1535-1536-1537-1538-1539-1540-1541-1542-1543-1544-1545-1546-1547-1548-1549-1550-1551-1552-1553-1554-1555-1556-1557-1558-1559-1560-1561-1562-1563-1564-1565-1566-1567-1568-1569-1570-1571-1572-1573-1574-1575-1576-1577-1578-1579-1580-1581-1582-1583-1584-1585-1586-1587-1588-1589-1590-1591-1592-1593-1594-1595-1596-1597-1598-1599-1600-1601-1602-1603-1604-1605-1606-1607-1608-1609-1610-1611-1612-1613-1614-1615-1616-1617-1618-1619-1620-1621-1622-1623-1624-1625-1626-1627-1628-1629-1630-1631-1632-1633-1634-1635-1636-1637-1638-1639-1640-1641-1642-1643-1644-1645-1646-1647-1648-1649-1650-1651-1652-1653-1654-1655-1656-1657-1658-1659-1660-1661-1662-1663-1664-1665-1666-1667-1668-1669-1670-1671-1672-1673-1674-1675-1676-1677-1678-1679-1680-1681-1682-1683-1684-1685-1686-1687-1688-1689-1690-1691-1692-1693-1694-1695-1696-1697-1698-1699-1700-1701-1702-1703-1704-1705-1706-1707-1708-1709-1710-1711-1712-1713-1714-1715-1716-1717-1718-1719-1720-1721-1722-1723-1724-1725-1726-1727-1728-1729-1730-1731-1732-1733-1734-1735-1736-1737-1738-1739-1740-1741-1742-1743-1744-1745-1746-1747-1748-1749-1750-1751-1752-1753-1754-1755-1756-1757-1758-1759-1760-1761-1762-1763-1764-1765-1766-1767-1768-1769-1770-1771-1772-1773-1774-1775-1776-1777-1778-1779-1780-1781-1782-1783-1784-1785-1786-1787-1788-1789-1790-1791-1792-1793-1794-1795-1796-1797-1798-1799-1800-1801-1802-1803-1804-1805-1806-1807-1808-1809-1810-1811-1812-1813-1814-1815-1816-1817-1818-1819-1820-1821-1822-1823-1824-1825-1826-1827-1828-1829-1830-1831-1832-1833-1834-1835-1836-1837-1838-1839-1840-1841-1842-1843-1844-1845-1846-1847-1848-1849-1850-1851-1852-1853-1854-1855-1856-1857-1858-1859-1860-1861-1862-1863-1864-1865-1866-1867-1868-1869-1870-1871-1872-1873-1874-1875-1876-1877-1878-1879-1880-1881-1882-1883-1884-1885-1886-1887-1888-1889-1890-1891-1892-1893-1894-1895-1896-1897-1898-1899-1900-1901-1902-1903-1904-1905-1906-1907-1908-1909-1910-1911-1912-1913-1914-1915-1916-1917-1918-1919-1920-1921-1922-1923-1924-1925-1926-1927-1928-1929-1930-1931-1932-1933-1934-1935-1936-1937-1938-1939-1940-1941-1942-1943-1944-1945-1946-1947-1948-1949-1950-1951-1952-1953-1954-1955-1956-1957-1958-1959-1960-1961-1962-1963-1964-1965-1966-1967-1968-1969-1970-1971-1972-1973-1974-1975-1976-1977-1978-1979-1980-1981-1982-1983-1984-1985-1986-1987-1988-1989-1990-1991-1992-1993-1994-1995-1996-1997-1998-1999-2000-2001-2002-2003-2004-2005-2006-2007-2008-2009-2010-2011-2012-2013-2014-2015-2016-2017-2018-2019-2020-2021-2022-2023-2024-2025-2026-2027-2028-2029-2030-2031-2032-2033-2034-2035-2036-2037-2038-2039-2040-2041-2042-2043-2044-2045-2046-2047-2048-2049-2050-2051-2052-2053-2054-2055-2056-2057-2058-2059-2060-2061-2062-2063-2064-2065-2066-2067-2068-2069-2070-2071-2072-2073-2074-2075-2076-2077-2078-2079-2080-2081-2082-2083-2084-2085-2086-2087-2088-2089-2090-2091-2092-2093-2094-2095-2096-2097-2098-2099-2100-2101-2102-2103-2104-2105-2106-2107-2108-2109-2110-2111-2112-2113-2114-2115-2116-2117-2118-2119-2120-2121-2122-2123-2124-2125-2126-2127-2128-2129-2130-2131-2132-2133-2134-2135-2136-2137-2138-2139-2140-2141-2142-2143-2144-2145-2146-2147-2148-2149-2150-2151-2152-2153-2154-2155-2156-2157-2158-2159-2160-2161-2162-2163-2164-2165-2166-2167-2168-2169-2170-2171-2172-2173-2174-2175-2176-2177-2178-2179-2180-2181-2182-2183-2184-2185-2186-2187-2188-2189-2190-2191-2192-2193-2194-2195-2196-2197-2198-2199-2200-2201-2202-2203-2204-2205-2206-2207-2208-2209-2210-2211-2212-2213-2214-2215-2216-2217-2218-2219-2220-2221-2222-2223-2224-2225-2226-2227-2228-2229-2230-2231-2232-2233-2234-2235-2236-2237-2238-2239-2240-2241-2242-2243-2244-2245-2246-2247-2248-2249-2250-2251-2252-2253-2254-2255-2256-2257-2258-2259-2260-2261-2262-2263-2264-2265-2266-2267-2268-2269-2270-2271-2272-2273-2274-2275-2276-2277-2278-2279-2280-2281-2282-2283-2284-2285-2286-2287-2288-2289-2290-2291-2292-2293-2294-2295-2296-2297-2298-2299-2300-2301-2302-2303-2304-2305-2306-2307-2308-2309-2310-2311-2312-2313-2314-2315-2316-2317-2318-2319-2320-2321-2322-2323-2324-2325-2326-2327-2328-2329-2330-2331-2332-2333-2334-2335-2336-2337-2338-2339-2340-2341-2342-2343-2344-2345-2346-2347-2348-2349-2350-2351-2352-2353-2354-2355-2356-2357-2358-2359-2360-2361-2362-2363-2364-2365-2366-2367-2368-2369-2370-2371-2372-2373-2374-2375-2376-2377-2378-2379-2380-2381-2382-2383-2384-2385-2386-2387-2388-2389-2390-2391-2392-2393-2394-2395-2396-2397-2398-2399-2400-2401-2402-2403-2404-2405-2406-2407-2408-2409-2410-2411-2412-2413-2414-2415-2416-2417-2418-2419-2420-2421-2422-2423-2424-2425-2426-2427-2428-2429-2430-2431-2432-2433-2434-2435-2436-2					

1.1.6.2.4.3.	99876-4204	Príslušenstvo k klimatizácii	konštr. v objektoch výš. do 6 m	4,02	1		4,02
1.1.6.2.5.		187 Konštrukcie stĺpov, kovový materiál		9253,77	3		9253,77
1.1.6.2.5.1.	76713-4130	Kovový stĺp oceľový - výška 10 m		56,77	4 kus		227,08
1.1.6.2.5.2.	553 0001125	Stožiar výš. 10 m s bariérou na výš. uchytený pre exteriér		463,78	4 kus		1855,12
1.1.6.2.5.3.	76791-1124	M+O oploznenia, platformy, výš. do 0,85 m		20,47	36,75 m		382,81
1.1.6.2.5.4.	76792-1125	M+O oploznenia, platformy, výš. do 1,00 m		21,27	51,4 m		1093,28
1.1.6.2.5.5.	76799-5101	Montáž strojových stavebných doplnkov, kľúčov, do 5 kg		17,05	240,117 kg		2764,09
1.1.6.2.5.6.	191 131405	Príslušenstvo materiálu, kovového materiálu, exteriér		16,02	278,323 kg		2856,83
1.1.6.2.5.7.	99876-7201	Príslušenstvo materiálu, kovového materiálu, exteriér, v objektoch výš. do 6 m		73,56	3		73,56
1.1.7.		50 07 Demontáž Doka 4-stĺp. TS 2220 4x16, bloková TS E14		37373,74	3		37373,74
1.1.7.1.		Demontáž Doka bloková TS E14 2220 4x16, bloková TS E14		33695,8	3		33695,8
1.1.7.1.1.	942041	Materiál		1136,52	3		1136,52
1.1.7.1.1.1.	3544218900	Svorka k demontáži tyčí D=20 oceľová šarvátka zinkovaná		1,07	4 kus		4,28
1.1.7.1.1.2.	3544212050	Svorka zinkovaná oceľová šarvátka zinkovaná		0,47	4 kus		1,88
1.1.7.1.1.3.	3544222150	Demontáž tyčí oceľová šarvátka zinkovaná		14,84	4 kus		59,36
1.1.7.1.1.4.	3544215000	Svorka zinkovaná 12x23x2 mm		0,32	20 kus		6,4
1.1.7.1.1.5.	5833401100	Kovový materiál, kovový materiál, exteriér		7,16	1,85 t		13,62
1.1.7.1.1.6.	5833401100	Kovový materiál, kovový materiál, exteriér		64,34	35 m ²		965,1
1.1.7.1.1.7.	5833710000	Svorka zinkovaná		8,62	1,5 t		12,93
1.1.7.1.1.8.	3544213650	Svorka zinkovaná 10 x 4 mm, ZIN HROMSKY BENA DIKT		1,47	45 kg		66,55
1.1.7.1.2.	3581315100	Príslušenstvo k klimatizácii		31956,4	3		31956,4
1.1.7.1.2.1.	467-4	Demontáž príslušenstva k klimatizácii		567,09	3		567,09
1.1.7.1.2.1.1.	460070143	Príslušenstvo k klimatizácii		531,97	3 kus		531,97
1.1.7.1.2.1.2.	230210240	Svorka zinkovaná k upevneniu tyčí, 51		1,95	4 kus		7,8
1.1.7.1.2.1.3.	230210252	Svorka zinkovaná k upevneniu tyčí, 51		1,96	10 kus		19,6
1.1.7.1.2.1.4.	230210253	Svorka zinkovaná k upevneniu tyčí, 51		1,93	4 kus		7,72
1.1.7.1.2.1.5.	230210254	Svorka zinkovaná k upevneniu tyčí, 51		18,88	3		18,88
1.1.7.1.2.1.6.	600021	Príslušenstvo k klimatizácii		0,15	20 m		3,75
1.1.7.1.2.1.7.	600024	Príslušenstvo k klimatizácii		15,13	3 kus		15,13
1.1.7.1.2.1.8.	600025	Príslušenstvo k klimatizácii		336,91	3		336,91
1.1.7.1.2.1.9.	600026	Príslušenstvo k klimatizácii		336,91	3		336,91
1.1.7.1.2.1.10.	600027	Príslušenstvo k klimatizácii		337,94	3		337,94
1.1.7.1.2.1.11.	600028	Príslušenstvo k klimatizácii		2668,1	1		2668,1

1.1.7.2.1.1.	210174801	Demontáž stĺpovej transformácie komplet typ ST do 400 kVA, 230V/400V/1231V	2028,12	1 ks	2028,12
1.1.7.2.1.2.	210050501-D	Demontáž - vodič pre vonkajšie vedenie VN do 70 mm ²	113,56	0,18 km	20,44
1.1.7.2.1.3.	210050501	Masť vodič pre vonkajšie vedenie VN do 70 mm ²	316,38	0,18 km	56,95
1.1.7.2.1.4.	210040041-D	Demontáž - železný bet. pilár na stĺpori vedenia vrátane záclanky, montáže, odmontáže a vytrhnutia špeciálnou stohárkou	508,67	1 ks	508,63
1.1.7.2.1.5.	210040521-D	Demontáž - Vta veľkosti Alfa - stĺpový	2,76	6 ks	16,56
1.1.7.2.1.6.	210050601-D	Demontáž - izolátor podperový pre VN	1,59	6 ks	9,54
1.1.7.2.1.7.	210170002-D	Demontáž transformátora na stĺpovú transformáciu výkon 400 kVA	37,86	1 ks	27,86
1.1.7.2.2.	165V	Ostatné vedľajšie náklady	701,68	1	701,68
1.1.7.2.2.1.	950107001	Výprahu videnná, prístupná a zariadenie výprahu stĺpa zapadne	249,11	1 ks	249,11
1.1.7.2.2.2.	7000312	Coprazná náklady - náklady na dopravu v rámci stavby	452,57	1 príp.	452,57
1.1.7.2.3.	46-M	Zemné práce pri elektr. mas. prechod	8,16	1 ks	8,16
1.1.7.2.3.1.	460610013	Úprava terénu	2,36	6 m ²	8,16
1.1.8.		SO 08 Piegolná VN prípojky	12174,06	1	13174,06
1.1.8.1.		Demontáž Dolina Dom M25 prechod VN vodičov - VN kábel	6831,14	1	6831,14
1.1.8.1.1.	M	Práce a dodávky M	2891,53	1	2891,53
1.1.8.1.1.1.	5,9252E+11	Stĺpový betónový predpätý, betón výškový P85 10,5/15, dĺžka 10,6 m, ELV 9400UET	770,65	1 ks	770,65
1.1.8.1.1.2.	316214043	Úplná PVC priemer 185MM na rúf ELV CE2	1,28	1 ks	1,28
1.1.8.1.1.3.	31187E+11	Kozaslo VN pre bod vedenia dĺžka 1/2	126,38	1 ks	126,38
1.1.8.1.1.4.	31187E+11	Ozberia kábelová d 280 mm pozinkovaná - príslušenstvo ku kozaslom VN, VN	3,9	4 ks	15,6
1.1.8.1.1.5.	316214436	Príslušenstvo ku kozaslom VN, - pás d 85x200/2	5,11	4 ks	20,44
1.1.8.1.1.6.	31187E+11	Kozaslo príslušné odpadá 15,6400 na rúf 230V, 931-61	165,99	1 vrb.	165,99
1.1.8.1.1.7.	31187E+11	Kozaslo úplná 600/280-VPS/2	8,91	4 ks	35,64
1.1.8.1.1.8.	31721E+11	Doplnok buclom, trisoy DTE 25/600-51 J810	720,72	1 ks	720,72
1.1.8.1.1.9.	316214434	Príslušenstvo ku kozaslom VN, VN - stĺpový svorkník, 2700x280/2	2,85	2 ks	5,7
1.1.8.1.1.10.	3090370130	Snúčka svorková M20 320x80x80mm, posrnie	1,86	4 ks	7,44
1.1.8.1.1.11.	309066603	Snúčka DIN 933 M 20x40 TB 8,8 2N	0,56	4 ks	2,24
1.1.8.1.1.12.	3450000025	Nádrža prenáša M20 DIN 934 soľ trváša 8,0 pozrnh.	0,19	8 ks	1,52
1.1.8.1.1.13.	3420104174	Posilové izolatory pre VN kompozitný ľahový LK CS 70 70kV	40,12	3 ks	120,36
1.1.8.1.1.14.	31621E+11	Snúčka kábelová stĺpová Alfa 42-120 144110.1	12,89	3 ks	38,67
1.1.8.1.1.15.	3544109902	KLB ZAVESNÝ PRL KONZ. 200 1600N-235119	23,68	3 ks	71,04
1.1.8.1.1.16.	3544109446	VOJUCA S CHOMA emil. 20015-75 231561	19,37	3 ks	58,13
1.1.8.1.1.17.	3544109134	OVOD DVOUSTR. náložový 20020 1600N 331407	6,54	6 ks	39,24
1.1.8.1.1.18.	3544109031	Snúčka kábel. trm. ALFE 42-120 144110.1	5,6	3 ks	16,8

1.1.8.1.1.19	Spinka preprichovaná are oddeľovací kľúčový vložák 5820		3 ks	11,34
1.1.8.1.1.20	34542001300 AFs-PAS	2,78		
1.1.8.1.1.21	34542001300 AFs-PAS	1,68	4 ks	6,72
1.1.8.1.1.22	34542001300 AFs-PAS	0,34	9 m	8,46
1.1.8.1.1.23	34542001300 AFs-PAS	36,96	1 ks	36,96
1.1.8.1.1.24	34542001300 AFs-PAS	803,42	0,03	24,11
1.1.8.1.1.25	34542001300 AFs-PAS	4,46	1 ks	4,46
1.1.8.1.1.26	34542001300 AFs-PAS	0,7	2 ks	1,4
1.1.8.1.1.27	34542001300 AFs-PAS	1,44	25 kg	36
1.1.8.1.1.28	34542001300 AFs-PAS	31,03	3 ks	93,09
1.1.8.1.1.29	34542001300 AFs-PAS	0,74	1 ks	0,74
1.1.8.1.1.30	34542001300 AFs-PAS	2,13	5,15 kg	10,97
1.1.8.1.1.31	34542001300 AFs-PAS	0,32	4 ks	1,28
1.1.8.1.1.32	34542001300 AFs-PAS	0,85	3 ks	2,55
1.1.8.1.1.33	34542001300 AFs-PAS	18,85	6 ks	113,1
1.1.8.1.1.34	34542001300 AFs-PAS	4,68	6 ks	28,08
1.1.8.1.1.35	34542001300 AFs-PAS	5,51	6 ks	33,06
1.1.8.1.1.36	34542001300 AFs-PAS	6,02	3 ks	18,06
1.1.8.1.1.37	34542001300 AFs-PAS	160,4	0,012 ks	1,92
1.1.8.1.1.38	34542001300 AFs-PAS	0,05	0,012 ks	0
1.1.8.1.1.39	34542001300 AFs-PAS	2,37	4 ks	9,48
1.1.8.1.1.40	34542001300 AFs-PAS	3,27	4 ks	13,08
1.1.8.1.1.41	34542001300 AFs-PAS	0,44	2 ks	0,88
1.1.8.1.1.42	34542001300 AFs-PAS	130,97	3,25 m3	272,18
1.1.8.1.1.43	34542001300 AFs-PAS	1011,64	1	1011,64
1.1.8.1.1.44	34542001300 AFs-PAS	50,93	1 ks	50,93
1.1.8.1.1.45	34542001300 AFs-PAS	96	3 ks	288
1.1.8.1.1.46	34542001300 AFs-PAS	330,43	1 ks	330,43
1.1.8.1.1.47	34542001300 AFs-PAS	108,34	1 ks	108,34
1.1.8.1.1.48	34542001300 AFs-PAS	10,68	1 ks	10,68

1.1.8.2.1.2.	345321199002	Kabličky ONO 70 AL 63/7250		0,51	6 ks		3,06
1.1.8.2.1.3.	34538126553	Koncovka vonkajšia POUT 34 D/320-46L-1-13		195,95	2 ks		387,95
1.1.8.2.1.4.	34518125216	Koncovka vonkajšia POUT 34 C/1X1 - ML-1-13		108,77	3 ks		326,31
1.1.8.2.1.5.	3410302164	C/30 2x0V 50mm Kábelové súbory ulvové - jedostupň		553,63	3 ks		1660,89
1.1.8.2.1.6.	28613851402	Kábelové drôty - PVC FOXVR 160/2m		3,90	15 ks		58,5
1.1.8.2.1.7.	2861392150	Drôtka delacia. Krycia kábelová CWB DEKAB 2 PVC-1m 200/2		1,65	15 m		24,75
1.1.8.2.1.8.	2866100037	Tolia PVC drôty		0,15	15 m		2,25
1.1.8.2.1.9.	3544300104	PÁSKA (VAZAC) AL PM 2xV VODICE - 433 170 - AL vnější pásk		0,39	20 ks		7,8
1.1.8.2.2.	211 M	Tehteremontáž		288,03	1		288,03
1.1.8.2.2.1.	210930201	Kábel káblový ulvový uškový vnútri 22-NAKXSV37V 12 7/22		0,96	45 m		44,1
1.1.8.2.2.2.	210930211	Kábel káblový ulvový uškový (vnútri 22-AMERICE 12 7/22 kV		1,1	45 m		49,5
1.1.8.2.2.3.	2101010394	VN koncovky pre trižlové káble s plastovou izoláciou a jednoradovú vnútri na 8kV pre 10kV a 22kV (70-540 mm)		31,61	3 ks		94,83
1.1.8.2.2.4.	2101010402	Systém tlakových T adalokov pre izolované rozvádne		26,11	3 ks		77,36
1.1.8.2.2.5.	2101000272	Ukončenie celokablových káblov zmráz. nákladov drôto		4,61	3 ks		13,83
1.1.8.2.2.6.	2101000201	Príslušenstvo káblov (v páskach)		1,83	3 ks		5,49
1.1.8.2.2.7.	2101010415	Príslušenstvo káblov pre tlakové a uzly		2,29	1 kus		2,29
1.1.8.2.2.8.	2101010111	Nákladov káblov VN		0,28	20 ks		5,6
1.1.8.2.2.9.	464-M	Zmráz. príslušenstvo káblov vnútri		399,63	1		399,63
1.1.8.2.3.	464-M	Výkon káblových vnútri 50 cm líniové a 120 cm nákladov, v		21,63	15 m		324,45
1.1.8.2.3.1.	4641001004	príslušenstvo káblov		21,63	15 m		324,45
1.1.8.2.3.2.	464100003	Zmráz. príslušenstvo káblov vnútri, 464-M		6,47	6,6 m		42,7
1.1.8.2.3.3.	464100006	Zmráz. príslušenstvo káblov vnútri, 464-M		0,19	1,2 m		0,23
1.1.8.2.3.4.	464100006	Zmráz. príslušenstvo káblov vnútri, 464-M		1,28	15 m		19,2
1.1.8.2.3.5.	464100006	Zmráz. príslušenstvo káblov vnútri, 464-M		0,87	15 m		13,05
1.1.8.2.4.	464-M	Zmráz. príslušenstvo káblov vnútri, 464-M		352,23	1		352,23
1.1.8.2.4.1.	9551000103	Výkon káblov vnútri, 955-M		36,23	3 meter		108,69
1.1.8.2.4.2.	10000004	Výkon káblov vnútri, 1000-M		243,54	1 kus		243,54
1.1.8.2.5.	VARN03	Geodetická príslušenstvo		121,16	1		121,16
1.1.8.2.5.1.	300010	Geodetická príslušenstvo, 3000-M		121,16	1 kus		121,16

1.1.8.2.6.	VRH07	Doopravné sálady		742,10	3	742,10	
1.1.8.2.6.1.	700013	Doopravné sálady - menšavetníkova dopravná objektivizácia					
1.1.8.2.7.	NH408	dopravných nákladov materiálov		742,16	1 eur	742,16	
1.1.8.2.7.1.		Zrakovné stanišovia		4,5	3	4,5	
1.1.8.				6,15	30 m	4,5	
1.1.9.1.	M	Chránenie výbehu z zašlavením ústiem		25691,23	3	25691,23	
1.1.9.1.1.		50-50 Demalovaná Doprava prešlaba 180 rozsozou		11503,4			
1.1.9.1.2.	3,4111E-12	Príloha z detských M		10,41	235 m	3188,95	
1.1.9.1.3.	3,4111E-12	Kabiel hliníkovej 1-NAYV 3x240+120 mm2		6	55 m	330	
1.1.9.1.4.	3,4111E-13	Kabiel hliníkovej 1-NAYV 3x120+70 mm2		4,41	42 m	177,2	
1.1.9.1.5.	3,4111E-13	Kabiel hliníkovej 1-NAYV 4x70 mm2		3,69	222 m	774,5	
1.1.9.1.6.	5436000000	Kabiel hliníkovej 1-NAYV 4x35 3N mm2		0,03	42 ks	1,2	
1.1.9.1.7.		Stroj na oštiebenie káblového vývodu		3157,31	2 ks	3157,31	
1.1.9.1.8.	3,5711E-12	Skriňa napájania a úprava, plastová, príloha 58 9 DIN2 VV					
1.1.9.1.9.		5/6x400A/4x160A P2		2389,93	1 ks	2389,93	
1.1.9.1.10.	3,5712E-12	Skriňa elektrifikovaná P REM - DS 1.5 400A 506 3K 1P 18 W		34,39	23 ks	866,85	
1.1.9.1.11.	3451812444	modulárna doplnková HOD					
1.1.9.1.12.		Koncovka EPKT 0063 150-400		19,36	22 ks	231,12	
1.1.9.1.13.	3,4581E-12	Koncovka VV s polymérovou izoláciou EPKT 0047 70-150		16,07	15 ks	241,05	
1.1.9.1.14.	3,4581E-12	Koncovka VV s polymérovou izoláciou EPKT 0081 25-70		8,18	6,30	51,53	
1.1.9.1.15.	5833243100	Karimova fialová hlná 16-32 b		11,88	27 ks	319,41	
1.1.9.1.16.	5833113400	Karimova fialová dvojitá 8-2 b					
1.1.9.1.17.		bedňová zmes, z oremena trojkepostrádneho B S		117,31	3,5 m3	450,59	
1.1.9.1.18.	5803762000	Keramický		0,5	200 m	100	
1.1.9.1.19.	2810002000	Fáza Termost v m		5,03	120 m	603,6	
1.1.9.1.20.	3413615000	Rúka OD 110/Gem Zerna		3,44	36 ks	123,84	
1.1.9.1.21.	3452102400	G káblové oko ALU-F 240x12		1,52	20 ks	30,4	
1.1.9.1.22.	3452101800	G káblové oko ALU-F 150x16		1,21	15 ks	18,15	
1.1.9.1.23.	3,4521E-12	Kabiel oko káblové liniové ALU-F 70x12		35,41	15 ks	231,15	
1.1.9.1.24.	3,4521E-12	Posledná reťaz T2 500A AM		58,14	6 ks	348,84	
1.1.9.1.25.	3,4521E-12	Posledná reťaz T2 215A AM		34,19	12 ks	410,28	
1.1.9.1.26.	3,4521E-12	Posledná reťaz 2 TYP AM 250A		34,89	6 ks	209,34	
1.1.9.1.27.	3,4521E-12	Posledná reťaz 2 TYP AM 200A		33,18	12 ks	398,16	
1.1.9.1.28.	3,4521E-12	Posledná reťaz 17055 HFC AM 160A		8,53	9 ks	76,77	
1.1.9.1.29.	3,4521E-12	Posledná reťaz HFC AM 120A 0		6,94	3 ks	20,82	
1.1.9.1.30.	2462167500	Emal syntetický vertikálny indikátor reléj 5 2013		6,41	3 ks	19,23	
1.1.9.1.31.	2462167500	Emal syntetický vertikálny indikátor reléj 5 2013		1,38	250 kg	345	
1.1.9.1.32.	3544212000	Posledná reťaz 30x4 mm		3,84	2 ks	7,68	
1.1.9.1.33.		5-6006 Riešenie do očí, syntet. NH-CHENOLAR		3243,72	1	3243,72	
1.1.9.1.34.	2467402500	(Vc 345421200000335010)		6,9	51 ks	45,9	
1.1.9.1.35.	210120104	Posledná reťaz 2 d. 400 x 500 V		180,77	2 ks	361,54	
1.1.9.1.36.	210120207	Rozpínač a istička plastová skriňa poliarová - typ 58 9		120,35	4 ks	481,2	
1.1.9.1.37.	210120206	Skriňa TP plastová, trojfasová, dvojfázová 1 edonant					

1.1.9.2.4.	2101190054ED	Domovní dvůr E8 plotová, trojstranná, dvojdveřová 1 odstranění	21.11	3 ks		83.33
1.1.9.2.5.	210602113	Kabel televizní síťový ušlechť. volně 1-AKVY 0.6/1 kV 3x240+120	3.84	295 m		1132.8
1.1.9.2.6.	210602137	Kabel televizní síťový ušlechť. volně 1-AKVY 0.6/1 kV 3x120+70	3.26	55 m		179.3
1.1.9.2.7.	210602144	Kabel televizní síťový ušlechť. volně 1-AKVY 0.6/1 kV 4x70	2.57	40 m		102.8
1.1.9.2.8.	210602115	Kabel televizní síťový ušlechť. volně 1-AKVY 0.6/1 kV 4x35	1.79	90 m		155.7
1.1.9.2.9.	210101444	Okružní kabeláž DO 110V	2.69	120 m		322.8
1.1.9.2.10.	210120020	Uzemňovací vedení v zemi FeZn	0.83	250 m		207.5
1.1.9.2.11.	210220020	Nálož zeminačského plánu do 120 mm/2x odliet. vod. nek. a výsad. 3x gruhav	0.46	13 m		5.52
1.1.9.2.12.	210220242	Suchá FeZn odpočívadla 969/m/2x 540/1.02	2.3	24 ks		55.2
1.1.9.2.13.	210100215	Okružní kabeláž DO 110V	21.86	13 ks		327.8
1.1.9.3.	46 M	Zemní práce při extr. mont. příkazů	9629.96	1		3629.36
1.1.9.3.1.	275313821	Botrovarie sklady chodák. beton protiz	8.79	3.3 m3		30.77
1.1.9.3.2.	460120002	Základní jímky se zbudováním a s úpravou betonů. zemina třídy 3 - 4	8.62	55.13 m3		474.84
1.1.9.3.3.	460120001	Ochot. zeminy vedlejší nádob. nachodena a úpravy geotext.	12.33	15.75 m3		194.2
1.1.9.3.4.	462001164	Hřebek kabelové rýhy stroje 35 cm široké a 80 cm hluboké v terénu třídy 4	11.41	255 m		2909.55
1.1.9.4.	MSU	Okružní vedení kabelů	5336.75	1		5336.75
1.1.9.4.1.	995107001	Výstavba vedení, prokázání a zřízení výhledu stav. zápisu	12.45	13 ks		186.75
1.1.9.4.2.	3000012	Úprava sklady - náklad na dopravu v rámci státní	2250	1 prp.		2250
1.1.9.4.3.	3000013	Úprava sklady - náklad na dopravu v rámci státní	850	2 prp.		850
1.1.9.4.4.	3000015	Úprava sklady - náklad na dopravu v rámci státní	1200	1 prp.		1200
1.1.9.4.5.	6000113	Úprava sklady - náklad na dopravu v rámci státní	850	2 prp.		850
1.2.		Úprava sklady - náklad na dopravu v rámci státní	346	1 prp.		346

Návrh kritérií

Identifikačné údaje uchádzača:

Názov: PRESTIMEX s.r.o.

Sídlo: Stará Bystrica 928, 023 04 Stará Bystrica

IČO: 31 626 025

Štatutár: Marián Košťál, konateľ

Tel: 0905 849 306

Kontaktná osoba pre el.aukciu: Mgr. Eva Faktorová

Emailová adresa pre el. aukciu: prestimex@mail.t-com.sk

Kritérium 1. „Celková cena stavebných prác v EUR s DPH“:

Cena bez DPH: 2 174 490,00 €

DPH 20 %: 434 898,00 €

Cena s DPH: 2 609 388,00 €

Kritérium 2 Lehota realizácie (v kalendárnych dňoch) – NEAUKČNÉ KRITÉRIUM

Do 386 kalendárnych dní od odovzdania staveniska

V Starej Bystrici, dňa 21.06.2019

Marián Košťál, konateľ, v.r. /

Závazný časový návrh realizácie diela

[illegible]

Príloha č. 5

Príloha č. 5 k Zmluve o dielo č. / Zoznam subdodávateľov(VZOR)

Zoznam subdodávateľov a v súlade čl.1 bod 1.6 a s čl.5 bod 5.19 tejto Zmluvy

Práca určená pre subdodávateľa	Objekty stavby	Meno a podrobnosti o subdodávateľovi (osoba oprávnená konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	% podiel subdodávky na celkových nákladoch stavby
TECHNOHALL SLOVAKIA SK s.r.o.	všetky objekty	Ján Andrej, Odborárska 23, 831 02 Bratislava, IČO:36384810	0,05 %
			00,0%
			00,0%
			00,0%
			00,0%
			00,0%

Čestné vyhlásenie Zhotoviteľa

názov, adresa, IČO : PRESTIMEX s.r.o., Stará Bystrica 928, 023 04 Stará Bystrica, IČO:31 626 025

čestne prehlasuje,

V Starej Bystrici, dňa 01.07.2019

Marián Košťál, konateľ spoločnosti

**1 PLÁN BOZP NA ZAISTENIE BEZPEČNOSTI A OCHRANY
ZDRAVIA PRI PRÁCI NA STAVENISKU**

**„DOM HORSKEJ ZÁCHRANNEJ SLUŽBY - NÍZKE TATRY -
JASNÁ“**

Schválil:

Vypracoval:

Mgr. Eva Faktorová

Marián Košťál

Platnosť od: 15.07.2019

PLÁN BOZP NA ZAISTENIE BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVIA PRI PRÁCI NA STAVENISKU

Plán BOZP

ÚVODNÉ USTANOVENIA, ÚČEL

Plán BOZP obsahuje základné podmienky a postupy na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na stavenisku. Plán BOZP stanovuje a bližšie konkretizuje práva a povinnosti účastníkov stavby pričom zohľadňuje základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci ustanovené platnými legislatívnymi predpismi.

ROZSAH PLATNOSTI

Plán BOZP je záväzný pre všetkých účastníkov podieľajúcich sa na realizácii prác na stavenisku „DOM HORSKEJ ZÁCHRANNEJ SLUŽBY - NÍZKE TATRY – JASNÁ“ v obci Demänovská dolina, parc. číslo 2944/77 KN-C, okres Liptovský Mikuláš, ktorí sú povinní byť s jej obsahom oboznámení.

DEFINÍCIA POJMOV A SKRATIEK

Definície

Bezpečnosť práce – je stav pracoviska, ktorý poskytuje vysokú mieru istoty, že pri dodržiavaní pravidiel (bezpečnostných požiadaviek, technologických a pracovných postupov a pod.), platných pre príslušné pracovisko a pracovný proces a bez pôsobenia nepredvídateľných vonkajších vplyvov, bude vylúčená alebo znížená možnosť ohrozenia žitoa a zdravia osôb, poškodenia alebo zničenia majetku spoločnosti.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci – je stav pracovných podmienok, ktoré vylučujú alebo minimalizujú pôsobenie nebezpečných a škodlivých činiteľov pracovného procesu a pracovného prostredia na zdravie zamestnancov.

Bezpečnosť technického zariadenia – je stav technického zariadenia a spôsob jeho používania, pri ktorom nie je ohrozená bezpečnosť a zdravie zamestnanca; bezpečnosť technického zariadenia je neoddeliteľnou súčasťou bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Bezpečnostné zariadenia – technické alebo iné zariadenia (súčasť stroja alebo iného zariadenia), ktoré je určené na zaistenie alebo zvýšenie bezpečnosti pri práci.

OOPP – osobný ochranný pracovný prostriedok - je každý prostriedok, ktorý zamestnanec pri práci nosí, drží alebo inak používa vrátane jeho doplnkov a príslušenstva, ak je určený na ochranu bezpečnosti a zdravia zamestnanca.

Stavenisko - priestor, v ktorom sa vykonávajú stavebno-inžinierske práce, a priestor, v ktorom sa vykonávajú výkopové práce, zemné práce, stavebné úpravy, bŕracie práce, rekonštrukčné práce a renovačné práce, montáž a demontáž konštrukčných prvkov, demontáž, opravy vrátane technického, technologického a energetického vybavenia stavieb, odvodňovacie práce, údržba, udržiavacie práce vrátane maliarskych prác a čistiacich prác a vypratávanie staveniska po skončení prác.

Stavebník – je fyzická alebo právnická osoba, z ktorej podnetu sa uskutočňuje stavba

Stavebné stroje - stroje na vykonávanie stavebných prác, predovšetkým na zemné práce, zakladanie stavieb, zeriavy a zdvíhacie stroje, rôzne dopravné prostriedky a stroje na manipuláciu s materiálom, ako aj ďalšie špecializované stroje pre rôzne typy stavebných prác, napr. výstavbu povrchových komunikácií, tunelov a pod. Sú to väčšinou ťažké mobilné mechanizmy, pri ktorých najčastejšie ohrozenie vytvárajú ich časti pohybujúce sa v pracovnom priestore, alebo presúvajúci sa celý stroj.

Dodávateľ stavebných prác - právnická alebo fyzická osoba, ktorá vykonáva stavebné práce.

Bezpečnostné opatrenie - je opatrenie, ktoré zabezpečuje organizačným alebo technickým spôsobom bezpečný výkon činnosti alebo bezpečnú prevádzku zariadení.

Dodávateľská dokumentácia - je dokumentácia vypracovaná dodávateľom stavebných prác v rámci prípravy výroby.

Inžinierske siete - sú dopravné siete (cestné, železničné a vodné), rozvodné siete (vodovodné, energetické a telekomunikačné), kanalizácie a ich zariadenia.

Nebezpečná práca - je činnosť, ktorá pri použití určených bezpečnostných opatrení predstavuje zvýšené úrazové riziko.

Nebezpečné prostredie a nebezpečný priestor - priestor so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku pracovného úrazu alebo poškodenia technického zariadenia (ochranné pásma rozvodových a dopravných sietí, staré uzatvorené priestory, prevádzky s výskytom škodlivín v prostredí a pod.).

Ohrozený priestor - pracovný priestor so zvýšeným úrazovým rizikom vyvolaným umiestnením a činnosťou pracovníka, stroja alebo zariadenia, nebezpečenstvom pádu predmetov z výšky, zrútením konštrukcie a pod.

Oboznámenie - zamestnancom podpísaný záznam o oboznámení s predpismi o bezpečnosti práce v rozsahu potrebnom na výkon jeho práce.

Práca nad sebou - práca, keď pracovník môže byť ohrozený pádom predmetov alebo materiálu z pracoviska nad ním.

Práca pri sťažených podmienkach - je práca v sťažených priestoroch, extrémnych klimatických alebo mikroklimatických podmienkach.

Udržiavacie práce - sú práce na prevádzkových objektoch, budovách, konštrukciách a ich častiach, ktorými sa udržiavajú v prevádzkyschopnom a bezpečnom stave.

Zodpovedným zamestnancom - zamestnanec poverený riadením práce na zverenom úseku s právomocou samostatne rozhodovať

Skratky

BOZP	- bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci
ODPP	- osobné ochranné pracovné prostriedky
OPP	- ochrana pred požiarmi
PÚ	- pracovný úraz

ZODPOVEDNOSTI A PRÁVOMOCI

Za spracovanie a aktualizáciu tohto plánu, ako aj jej realizáciu v praxi je zodpovedný koordinátor bezpečnosti

Subjekty zúčastnené na stavebných prácach sú povinné preukázateľne oboznámiť sa s týmto plánom a dodržiavať jeho ustanovenia. Plán BOZP je záväzný pre každého dňom, kedy bol s ňou oboznámený.

Dodávateľia stavebných prác sú povinní oboznámiť svojich zamestnancov s povinnosťami vyplývajúcimi z obsahu tohto plánu BOZP a s umiestnením na takom mieste, aby bol zamestnancom prístupný.

ZÁKLADNÉ PRÁVA A POVINNOSTI ZÚČASTNENÝCH SUBJEKTOV

Stavebník

- poverí jedného koordinátora dokumentácie alebo viacerých koordinátorov dokumentácie a jedného koordinátora bezpečnosti alebo viacerých koordinátorov bezpečnosti pre každé

stavenisko, na ktorom bude vykonávať práce viac ako jeden dodávateľ alebo viac ako jedna fyzická osoba, ktorá je podnikateľom a nie je zamestnávateľom

- zabezpečiť pred zriadením staveniska vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci
- predložiť pred začatím prác inšpektorátu práce, v ktorého územnom obvode sa stavenisko nachádza, oznámenie, ak:
 - plánované trvanie prác na stavenisku je 24 mesiacov a na stavenisku bude súčasne pracovať viac ako 20 fyzických osôb
 - rozsah plánovaných prác prekročí 500 osobodni
- pred začatím prác viditeľne umiestni na stavenisku oznámenie, ktoré v prípade zmeny aktualizuje
- nariadi projektantom, aby v návrhu, vo vykonávacom projekte a v príprave stavebného projektu aplikovali zásady prevencie rizík
- zabezpečí, aby koordinátor dokumentácie vypracoval podklad pre všetky ďalšie práce
- zabezpečí, aby dodávateľia stavebných prác realizujúci stavbu aplikovali plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a podklad – začlenením oboch dokumentov do zmluvy o zhotovení stavebného diela
- ak je koordinátorom bezpečnosti upozornený na potrebné zmeny plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci alebo podkladu, priberá sa o aplikovanie zmeneného plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci príp. podkladu
- ak je koordinátorom bezpečnosti upozornený na riziká pre zamestnancov, zabezpečí, aby dodávateľia stavebných prác realizujúci stavbu tieto riziká odstránili

Koordinátor dokumentácie

- je projektant, ktorý zabezpečuje koordináciu projektovej dokumentácie a jej zmien z hľadiska zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, (t.j. koordinuje projektantov pri presadzovaní zásad prevencie rizík)

Koordinácia zahŕňa :

- uplatňovanie požiadaviek, podľa projektovej dokumentácie,
- vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ktorý ustanoví pravidlá na vykonávanie prác na stavenisku; plán obsahuje aj osobitné opatrenia pre jednotlivé práce s osobitným nebezpečenstvom,
- vypracovanie podkladu, ktorý obsahuje príslušné informácie o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, ktoré je potrebné zohľadňovať pri všetkých ďalších prácach.

Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci musí obsahovať :

- podstatné údaje o stavebnom pozemku a o okolí staveniska
- zoznam všetkých do úvahy prichádzajúcich prác spolu so zohľadnením ich časového priebehu
- potrebné úpravy týkajúce sa konkrétneho staveniska
- potrebné opatrenia a zariadenia v prípade vzájomného ohrozenia, (ak môžu byť zamestnanci ohrození činnosťou zamestnancov iného dodávateľa stavebných prác)
- spoločné, viacerým dodávateľom stavebných prác slúžiace zariadenia, ochranné zariadenia a opatrenia (napr. leštenia)
- stanovenie, ktorý dodávateľ stavebných prác musí ktoré opatrenie realizovať

Podklad musí obsahovať údaje o (v závislosti na charaktere stavby) :

- jestvujúcich upevňovacích bodoch (napr. háky používané pri čistení okien),
- použitých stavebných materiáloch, ktoré môžu byť pri všetkých ďalších prácach na stavebnom objekte spojené s bezpečnostnými a zdravotnými rizikami,
- návodoch na montáž a demontáž použitých prefabrikátov a systémových stavebných dielcov,
- zariadeniach na údržbu a na čistenie,
- prístupoch k exponovaným pracoviskám,
- umiestnení elektrických vedení a plynových potrubí a i.

Koordinátor bezpečnosti

- vykonáva koordináciu plnenia úloh pri realizácii prác na stavenisku z hľadiska zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci

Koordinácia zahŕňa :

- uplatňovanie všeobecných zásad prevencie a požiadaviek na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pri :
 - technických alebo organizačných riešeniach, na základe ktorých sa plánujú práce, ktoré sa budú vykonávať súčasne alebo budú na seba nadväzovať,
 - určovaní času trvania jednotlivých prác alebo ich etáp
- plnenie príslušných požiadaviek tak, aby zamestnávateľ a fyzická osoba, ktorá je podnikateľom a nie je zamestnávateľom :
 - uplatňovali zodpovedajúcim spôsobom všeobecné zásady bezpečnosti pri práci,
 - dodržiavali plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci
- úpravy plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a podkladu, ktoré budú zohľadňovať postup prác so zreteľom na zmeny v priebehu prác
- spoluprácu medzi zamestnávateľmi na stavenisku, najmä ak pracujú na spoločnom pracovisku a ak ich činnosť na pracovisku na seba nadväzuje, usmerňovanie práce so zreteľom na ochranu zamestnancov, na prevenciu vzniku úrazov a iného ohrozenia zdravia, na vzájomné informovanie a zapojenie fyzickej osoby, ktorá je podnikateľom a nie je zamestnávateľom, do tohto procesu, ak je to potrebné
- opatrenia na kontrolu správneho uplatňovania pracovných postupov
- zabezpečenie vstupu na stavenisko len osobám, ktoré tam plnia pracovné povinnosti

Koordinátorom bezpečnosti, môže byť fyzická osoba oprávnená na výkon činnosti stavbyvedúceho, fyzická osoba oprávnená na výkon stavebného dozoru alebo autorizovaný bezpečnostný technik. Fyzická osoba oprávnená na výkon činnosti stavbyvedúceho nesmie byť koordinátorom bezpečnosti na stavenisku, na ktorom vykonáva činnosť stavbyvedúceho.

Stavbyvedúci

- zabezpečuje uskutočňovanie stavby a riadne vykonávanie prác podľa projektovej dokumentácie stavby a podľa podmienok stavebného povolenia.
- organizuje, nadi a koordinuje stavebné práce a iné činnosti na stavenisku a na stavbe a vedie o nich evidenciu v stavebnom denníku
- je oprávnený :
 - určovať začatie a skončenie jednotlivých stavebných prác a iných činností na stavenisku a na stavbe,
 - dávať pokyny týkajúce sa vykonávania stavebných prác, organizácie práce a pohybu osôb na stavenisku a na stavbe,
 - preberať stavebné výrobky, zisťovať ich vhodnosť a určovať ich umiestnenie a uskladnenie na stavenisku,
 - dávať príkazy na okamžité zastavenie stavebných prác a iných činností na stavenisku a na stavbe, ak sa vyskytla prekážka, pre ktorú je ich ďalšie vykonávanie neprípustné,
 - koordinovať poradie stavebných prác,
 - vykázať cudziu osobu zo staveniska a zo stavby.

Činnosť stavbyvedúceho môže na stavenisku vykonávať iba fyzická osoba oprávnená na výkon činnosti stavbyvedúceho.

Dodávateľ stavebných prác



Je povinný:

- vlastniť a pred začatím prác predložiť všetky povolenia, oprávnenia a osvedčenia potrebné pre danú činnosť
- písomne poskytnúť spoločnosti, v ktorej bude vykonávať pracovnú činnosť informácie o nebezpečenstvách a ohrozeniach, ktoré sa pri jeho práci a v súvislosti s ňou môžu vyskytnúť a o výsledkoch posúdenia rizík vyplývajúcich z charakteru jeho vykonávanej činnosti, ktoré môžu ohroziť bezpečnosť a zdravie zamestnancov ďalších osôb pohybujúcich sa na stavenisku
- ohlásiť bez odkladu koordinátorovi bezpečnosti vznik každej mimoriadnej udalosti (požiar, výbuch a pod.), ktorá vznikne na pracovisku, kde dodávateľ prác vykonáva svoju pracovnú činnosť, príp. túto udalosť ohlásiť podľa požiaro-poplachovej smernice
- zaistiť starostlivosť o bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, ochranu pred požiarom, havarijnú prevenciu a ochranu pracovného prostredia
- spolupracovať so všetkými zúčastnenými subjektmi pri prevencii, príprave a zaistení bezpečného, zdravie neohrozujúceho pracovného prostredia pre všetky osoby na stavenisku, ak na stavenisku vykonávajú pracovnú činnosť zamestnanci viacerých dodávateľov stavebných prác
- zaistiť aby jeho pracovná činnosť na stavenisku bola organizovaná a vykonávaná tak, aby súčasne boli chránené osoby, ktoré sa na stavenisku pohybujú
- pred zahájením pracovnej činnosti na pracovisku sa zúčastniť vstupného školenia BOZP
- dodržiavať práce v súlade s ustanoveniami všeobecne platných legislatívnych predpisov a technických noriem
- dodržiavať pri svojej práci stanovené technologické a pracovné postupy, ktoré súvisia s jeho vykonávanou pracovnou činnosťou
- dodržiavať návody na bezpečnú obsluhu strojov a zariadení, ktoré bude pri svojej práci používať
- oboznámiť sa s rizikami možného ohrozenia života a zdravia všetkých osôb pohybujúcich sa na príslušnom pracovisku a dodržiavať stanovené opatrenia na ich minimalizáciu
- oboznámiť sa so všetkými povinnosťami, ktoré vyplývajú zo zmluvného vzťahu a dodržiavať ich plnenie
- dodržiavať zákaz požívať alkoholické nápoje a iné omamné prostriedky na pracovisku a nenasťupovať pod ich vplyvom do práce
- dodržiavať zákaz fajčenia na jednotlivých pracoviskách spoločnosti mimo vyhradených fajčiarskych priestorov
- rešpektovať bezpečnostné značenie a bezpečnostné signalizačné zariadenia (akustické, optické) na pracovisku ako aj dopravné značenie v areáli prevádzky
- nahlásiť ihneď koordinátorovi bezpečnosti každý pracovný úraz, ktorý utrpel na stavenisku jeho zamestnanec
- oboznámiť sa s postupom záchranných prác, evakuácie a postupom pri vzniku poškodenia zdravia vrátane umiestnenia lekárničiek prvej pomoci, čísel prvej pomoci a systémom privolať lekárskú službu prvej pomoci a riadiť sa podľa toho
- v prípade vzniku pracovného úrazu poskytnúť predlekársku prvú pomoc použitím všetkých dostupných lekárskeho prostriedkov a to až do odovzdania postihnutého lekárovi
- dbať na to, aby sa čírkové cesty, prístupy k núdzovým východom, k priestorom pred elektrickými rozvodmi, k uzáverom vody a plynu, k prostriedkom a zariadeniam zabezpečujúcim ochranu pred požiarom na pracovisku udržiavali nezaťažené, voľné a čisté
- keď plní zodpovednosť za bezpečný postup vykonávaných pracovných činností a za vlastné dodržiavanie predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarom na pracovisku
- uskutočňovať opatrenia stanovené v pláne bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a v podklade a zmluve dohodnuté opatrenia

- zohľadňovať upozornenia koordinátora bezpečnosti

- spolupracovať s ostatnými dodávateľmi prác realizujúcimi stavbu, koordinovať svoje práce a ochranné opatrenia a tak zabráňovať ohrozeniu vlastných zamestnancov zapríčinenému činnosťou ostatných dodávateľov prác
- viesť evidenciu zamestnancov od ich nástupu do práce až do opustenia pracoviska.
- vybaviť osoby, ktoré s jeho vedomím vstupujú na stavenisko (pracovisko), osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami zodpovedajúcimi ich ohrozeniu
- prijímať opatrenia, najmä pri plnení všeobecných zásad prevencie, v súlade s bezpečnostnými a zdravotnými požiadavkami na stavenisko uvedenými v nariadení vlády č. 396/2006 Z.z.,

Dodávateľ stavebných prác nesmie poveriť zamestnancov vykonávaním stavebných prác, ak nespĺňajú požiadavky odbornej a zdravotnej spôsobilosti.

Dodávateľ stavebných prác je povinný v rámci dodávateľskej dokumentácie vytvoriť podmienky na zaistenie bezpečnosti práce. Súčasťou dodávateľskej dokumentácie je technologický alebo pracovný postup, ktorý musí byť k dispozícii na stavbe.

Technologický postup musí riešiť :

- nadväznosť a súbeh jednotlivých pracovných operácií,
- pracovný postup pre danú pracovnú činnosť,
- použitie strojov, zariadení a špeciálnych pracovných prostriedkov, pomôcok a pod.,
- druhy a typy pomocných stavebných konštrukcií (lešení, podperných konštrukcií, plôch a pod.,
- spôsob dopravy (zvislej i vodorovnej) materiálov vrátane komunikácií a skladovacích plôch,
- technické a organizačné opatrenia na zaistenie bezpečnosti zamestnancov, pracoviska a okolia,
- opatrenia na zabezpečenie staveniska (pracoviska) v čase, keď sa na ňom nepracuje,
- opatrenia pri stavebných prácach pri mimoriadnych podmienkach.

Pracovný postup musí obsahovať požiadavky na vykonanie stavebných prác pri dodržaní zásad bezpečnosti práce.

Dodávateľská dokumentácia musí obsahovať aj opatrenia pre prípad ohrozenia prírodnými živlami (záplavy, zosuvy pôdy a pod.), ďalej opatrenia pri stavebných prácach za prevádzky a súbehu prác niekoľkých dodávateľov, ako aj opatrenia pri postupnom odovzdávaní stavieb a objektov do prevádzky a užívania.

VŠEOBECNÉ ZÁSADY NA ZAISTENIE BOZP NA STAVENISKU

Dodávateľa stavebných prác, sú povinní zabezpečovať plnenie požiadaviek na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vrátane všeobecných zásad prevencie s prihliadnutím najmä na

- používať ochranné - pracovné pomôcky - prílbý , odevy, obuv, ochranné okuliare, rúška a pod.
- udržiavanie poriadku a čistoty na stavenisku,
- umiestnenie pracoviska, jeho prístupnosť, určenie komunikácií alebo priestorov na prechod a pohyb zamestnancov a na prejazd a pohyb pracovných prostriedkov,
- podmienky na manipuláciu s rôznymi materiálmi,
- technickú údržbu zariadení a pracovných prostriedkov, ich kontrolu pred uvedením do prevádzky a pravidelnú kontrolu s cieľom odstrániť nedostatky, ktoré by mohli ovplyvniť bezpečnosť a zdravie zamestnancov,
- určenie a úpravu plôch na uskladňovanie rôznych materiálov, najmä ak ide o nebezpečné materiály alebo látky,
- podmienky na odstraňovanie použitých nebezpečných materiálov alebo látok,
- uskladňovanie, manipuláciu alebo odstraňovanie odpadu a zvyškov materiálov,
- prispôbovanie času určeného na jednotlivé práce alebo ich etapy podľa skutočného postupu prác,

- * spoluprácu medzi zamestnávateľmi a fyzickými osobami, ktoré sú podnikateľmi a nie sú zamestnávateľmi
- * vzájomné pôsobenie pracovných činností uskutočňovaných na stavenisku alebo v jeho tesnej blízkosti.

PRÁCE S OSOBITNÝM NEBEZPEČENSTVOM

Práce s osobitným nebezpečenstvom sú najmä :

1. práce, pri ktorých sú zamestnanci vystavení nebezpečenstvu zasypania, zapadnutia v močaristom teréne alebo pádu z výšky, kde sa riziko zvyšuje charakterom práce, použitým pracovným postupom alebo podmienkami pracovného prostredia na stavenisku,
2. práce, pri ktorých sú zamestnanci ohrození pôsobením chemických alebo biologických faktorov, ktoré znamenajú osobitné nebezpečenstvo pre bezpečnosť a zdravie zamestnancov alebo pre ktoré osobitný predpis ustanovuje monitorovanie pracovného prostredia,
3. práce v kontrolovaných priestoroch na pracoviskách zo zdrojmi ionizujúceho žiarenia a práce v prechodných kontrolovaných priestoroch pri činnostiach vedúcich k ožiareniu,
4. práce v blízkosti vysokého napätia,
5. práce, pri ktorých je nebezpečenstvo utopenia,
6. práce v šachtách, podzemí a tuneloch,
7. práce, ktoré vykonávajú potápači s dýchacími prístrojmi,
8. práce vykonávané v kesónoch a v prostredí so stlačeným vzduchom,
9. práce s výbušninami,
10. montáž alebo demontáž ťažkých konštrukčných prvkov.

PRERUŠENIE STAVEBNÝCH PRÁČ

Zamestnanec, ktorý spozoruje nebezpečenstvo, ktoré by mohlo ohroziť zdravie alebo životy osôb alebo spôsobiť prevádzkovú nehodu (haváriu) alebo poruchu technického zariadenia, prípadne príznaky takéhoto nebezpečenstva, je povinný, ak nemôže nebezpečenstvo odstrániť sám, prerušiť prácu a oznámiť to ihneď zodpovednému zamestnancovi a podľa možnosti upozorniť všetky osoby, ktoré by mohli toto nebezpečenstvo ohroziť. Obdobne zamestnanec postupuje pri podozrení, že osoba, ktorá sa nachádza na pracovisku, je pod vplyvom alkoholu alebo iných omamných látok.

Práce sa musia prerušiť pri ohrození zamestnancov, stavby (jej častí) alebo okolia vplyvom zhoršených poveternostných podmienok, nevyhovujúceho technického stavu konštrukcie, stroja alebo zariadenia, prírodných živkov, prípadne iných nepredvídaných okolností. Dôvody na prerušenie práce posúdi a o prerušení práce rozhodne zodpovedný zamestnanec dodávateľa stavebných prác. Práce sa musia prerušiť tiež za podmienok určených osobitnými predpismi.

Pri prerušení práce treba vykonať nevyhnutné opatrenia na ochranu života, zdravia a majetku a musí sa o tom vyhotoviť zápis. V práci možno opätovne pokračovať až na pokyn zodpovedného zamestnanca.

ÚDAJE O STAVEBNOM POZEMKU A O OKOLÍ STAVENISKA.

Názov stavby:

DOM HORSKEJ ZÁCHRANNEJ SLUŽBY - NÍZKE TATRY - JASNÁ

Investor : HORSKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA, Horný Smokovec 52, 062 01 Vysoké Tatry

Stavba : DOM HORSKEJ ZÁCHRANNEJ SLUŽBY - NÍZKE TATRY - JASNÁ

Miesto stavby : OBEC DEMANOVSKÁ DOLINA, parc. číslo 2944/77 KN-C, okres Liptovský Mikuláš

Charakter stavby : novostavba

Stupeň projektovej dokumentácie Projekt stavby pre vydanie stavebného povolenia

Dátum vypracovania dokumentácie : december 2018
Zodpovedný projektant stavebnej časti Ing. arch. Tomáš Devečka
pracovisko : Belopotockého 6, 811 05 Bratislava

Potrebné úpravy týkajúce sa konkrétneho staveniska

Na predmetnej stavbe sa budú vykonávať nasledovné stavebné činnosti:

Stavebné úpravy

Na 1.nadzemnom podlaží je riešený hlavný vstup do objektu, dispečing HZS, technické zázemie a garážovanie kompletného motorizovaného parku slúžiaceho pre činnosť HZS. Na 2. nadzemnom podlaží sú navrhnuté priestory zamestnancov HZS pre výkon predmetnej činnosti, spoločenská hala, zasadačka, jedáleň s kuchyňou a prevádzkové sklady súvisiace so záchrannou činnosťou. Na 3. nadzemnom podlaží sú riešené administratívne priestory a pohotovostné ubytovanie zamestnancov. Súčasťou návrhu Domu HZS- Nízke Tatry - Jasná je návrh statickej dopravy, súvisiacich terénnych úprav a zelene. V lokalite výstavby Domu HZS je zrealizovaná vzdušná distribučná sieť VN a NN, 4-stĺpová trafostanica, verejný vodovod a verejná kanalizácia o požadovaných dimenziách a kapacitách. Riešenie nárokov na zásobovanie energiami, vodou, odvádzanie splaškových vôd a záchyt povrchových dažďových vôd je v samostatných častiach tejto projektovej dokumentácie, ktoré riešia aj pripojenie na existujúce inžinierske siete. Z dôvodu situovania existujúcej trafostanice pride pred realizáciou výstavby k jej preložke a súvisiacej preložke VN prípojky a preložke NN rozvodov. Jednotlivé technické špecifikácie jednotlivých stavebných krokov sú podrobne rozpracované v technickej správe (Ing. arch. Tomáš Devečka).

Pred zahájením stavby je nutné vykonať ohradenie staveniska od prístupových komunikácií, chodníkov k stávajúcemu objektu vymedzenie priestoru na skladovanie a manipuláciu materiálu.

Pri činnostiach so zvýšeným požiarnym nebezpečenstvom (zváranie, brúsenie, lepenie, otvoreny plameň, a pod.) je potrebné zabezpečiť požiarnym technikom písomný pokyn pre činnosti so zvýšeným požiarnym nebezpečenstvom

Potrebné opatrenia a zariadenia v prípade vzájomného ohrozenia,
(ak môžu byť zamestnanci ohrození činnosťou zamestnancov iného dodávateľa stavebných prác)

Pri stavebných činnostiach môže dôjsť k vzájomnému ohrozeniu jednotlivých dodávateľov stavebných prác ako aj zamestnancov a to najmä pri:

- Stavbe lešenia
- Práce nad sebou
- Búracie práce (zábradlia, zárubne, okná, sanácia betónu)

Elektrické zariadenia:

Na stavenisku sa nachádzajú podružné rozvádzače do ktorých sa napájajú jednotliví dodávatelia stavebných prác. Povinnosťou majiteľa elektrického rozvádzača je zabezpečiť odbornú prehliadku a skúšku elektrického zariadenia a sústavne preverovať jeho prevádzky schopnosť. Elektrické privody k rozvádzačom je potrebné chrániť pred mechanickým poškodením vhodnou ochranou. Elektrické rozvádzače musia byť označené predpísanými bezpečnostnými značkami a označením majiteľa el. zariadenia.

Murárske a betonárske práce:

Pri murárskych prácach je predpoklad pádu materiálu a náradia na nižšie pracujúcich pracovníkov. Pre zabezpečenie pracoviska je potrebné vykonať ochranu pracovníkov, ktorí sú ohrození padajúcim materiálom a náradím vhodnou stavebnou ochranou (ochranná konštrukcia, sieť a pod.)

Ostatné bezpečnostné predpisy sú stanovené v prílohe č. 3,4 k vyhláske č. 147/2013 Z. z.
Podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri murárskych prácach

Komunikácie

Na stavenisku sa nachádzajú vnútorné a vonkajšie komunikácie. Povinnosťou stavbyvedúceho je zabezpečiť priebežnú údržbu komunikácií stavebnou organizáciou, ktorá ju znečistí alebo poškodí. Na stavbe sa budú nachádzať komunikácie a pracoviská, ktoré počas stavby nebudú opatrené proti pádu z výšky kolektívnou ochranou (schodiská, voľné okraje strechy a pod.) Povinnosťou stavbyvedúceho je zabezpečiť takéto miesta vhodnou kolektívnou ochranou.

Vnútrostaveniskové komunikácie

- (1) Pred začatím staveniskovej dopravy a pri jej podstatnej zmene sa musia skontrolovať prejazdne profily komunikácií a prevádzkové podmienky. Nevýhovujúce komunikácie sa musia upraviť.
- (2) Je zakázaná jazda vozidla pod podjazdom alebo inou pevnou prekážkou, ak výška vozidla vrátane jeho nákladu nie je nižšia od podjazdu alebo prekážky najmenej o 0,3 m. Podjazdy, ktoré majú svesú výšku nižšiu ako 4,3 m, musia byť označené ako na verejných komunikáciách.
- (3) Minimálna šírka komunikácie na chôdzu na stavenisku musí byť 0,75 m, pri obojsmernej prevádzke šírka 1,5 m. Komunikácie na chôdzu s väčším sklonom ako 1:3 musia mať aspoň na jednej strane jednotýčové zábradlie vysoké 1,1 m.
- (4) Podchodové výšky musia byť minimálne 2,1 m, výnimočne možno túto výšku znížiť na 1,8 m, pričom sa musia vykonať potrebné bezpečnostné opatrenia napr. vyznačením alebo náterom.
- (5) Prekážky na komunikáciách ovplyvňujúce bezpečný prejazd, ako aj zákaz vjazdu a koniec cesty sa musí označiť bezpečnostnými značkami a tabuľkami.
- (6) Prekážky vyššie ako 0,1 m, napr. koľajnice, rúrky alebo hadice na komunikáciách, ktorými prechádzajú osoby alebo ktoré skúzia dopravu, musia byť vybavené priechodmi a prejazdmi zodpovedajúcej únosnosti.
- (7) Na komunikáciách, kde hrozí zvýšené nebezpečenstvo pádu osôb, vybehnutie alebo zbehnutie vozidla alebo mechanizačných prostriedkov, sa musia vykonať bezpečnostné opatrenia napr. ohrazenie alebo zvodidlá; to sa týka aj koncov komunikácií a zakázaných vjazdov.

Skladovanie

Na stavbe sa bude skladovať stavebný materiál, ktorý môže svojou povahou ohrozovať osoby na stavenisku a preto je potrebné uskladnenie materiálu zabezpečiť na skládke podľa jeho charakteru. Vykládku a nakladku stavebného materiálu pomocou zdvihačích zariadení môžu vykonávať len osoby ktoré majú platný preukaz viazača bremen.

Spôsoby skladovania

- (1) Sypký materiál sa môže voľne ukladať plinomechanizovaným spôsobom do akejkoľvek výšky za predpokladu, že aj jeho odoberanie sa bude uskutočňovať mechanickým spôsobom. Pri odoberaní materiálu sa musí zamedziť vytváraniu previsov. Ak sa vytvorí stena, musí sa odoberanie upraviť tak, aby výška steny nepresiahla 9/10 dovoleného dosahu nakladačského stroja.
- (2) Pri ručnom ukladaní sa môžu sypké materiály navŕšiť len do výšky 2 m. Pri ručnom odbere alebo odbere mechanickou lopatou z hromád vyšších ako 2 m musí sa miesto odboru upraviť tak, aby nevznikali previsy a výška steny nepresiahla 1,5 m.
- (3) Na skládke sypkých materiálov so spodným odberaním sa pracovníci nesmú zorážať v nebezpečnej blízkosti odberného miesta.

- (4) Vrecia so sypkým materiálom sa môžu ručne ukladať do výšky 1,5 m, pri mechanizovanom ukladaní do výšky 3 m. Okraje hromád sa musia zabezpečiť pomocnými zariadeniami (oporou, stenou a pod.) alebo sa musia vrecia uložiť v bezpečnom sklone a väzbe, aby nedošlo k ich zosunutiu.
- (5) Tekuté látky uskladnené v uzavretých nádobách sa musia uložiť tak, aby pínaci (vyprázdňovací) otvor bol vždy hore. Otvorené nádoby sa musia zabezpečiť proti pádu osôb do nich. Sudy, barely a podobné nádoby sa skladujú stojato len v jednej vrstve. Ležato sa môžu skladovať vo viacerých vrstvách za predpokladu, že jednotlivé vrstvy budú vzájomne stabilizované prekladmi, prípadne budú uložené v konštrukcii zabezpečujúcej ich stabilitu.
- (6) Kusový materiál pravidelných tvarov sa môže skladovať ručne len do výšky 2 m pri zabezpečení stability (previazaním a pod.). Kusový materiál nepravidelných tvarov (lomový kameň, nepravidelné tvárovky a pod.) sa môže v pevnej hranici ukladať ručne len do výšky 1,5 m.
- (7) Tabuľové sklo sa musí skladovať stojato v rámoch s mäkkými podložkami.
- (8) Krehký materiál (umývadlá, záchodové misy a pod.) možno ručne skladovať len v jednej vrstve alebo v nosných rámoch do výšky 1,5 m.
- (9) Kyseliny a iné nebezpečné látky sa musia skladovať v obaloch s označením druhu látky. Bezpečný spôsob skladovania určí dodávateľ stavebných prác podľa druhu obalu.
- (10) Oblé predmety (plechovky a pod.) pri zabezpečení stability sa môžu ručne ukladať na seba do výšky 2 m. Rúry, trubky a guľatina sa musia zabezpečiť proti rozvaleniu.
- (11) Prvky a dielce pravidelných tvarov pri ukladaní alebo odoberaní mechanizovanými prostriedkami možno skladovať až do výšky 4 m, ak výrobca alebo osobitný predpis neurčí inak a ak sú v mieste skladovacej plochy dodržané požiadavky na dostatočnú únosnosť podlažia, bezpečnú manipuláciu a dostatočnú svetlú výšku.
- (12) Sklady horľavých materiálov nesmú byť umiestnené bližšie ako 60 m od miesta nasávania vzduchu do podzemnej stavby alebo podzemného banského diela.
- (13) Upinanie a odopínanie dielcov sa musí vykonávať zo zeme alebo z bezpečných plošín alebo podláh tak, aby sa neupínali alebo neodopínali vo väčšej pracovnej výške ako 1,5 m. Upinanie a odopínanie dielcov pri použití rebrikov dodávateľ stavebných prác podrobne upraví v technologickom alebo pracovnom postupe.
- (14) Poškodené, prípadne kazové dielce a materiál sa musia výrazne označiť a osobitne uložiť. Dodávateľ stavebných prác určí spôsob ich skladovania a manipulácie.
- (15) Materiál uložený pozdĺž koľajníc sa musí uložiť a zabezpečiť tak, aby bol zachovaný prejazdny profil a voľný prechodný priestor pozdĺž koľajníc.

Manipulácia s bremenami

- (1) Pri odoberaní dielcov zo skládky alebo dopravného prostriedku sa zostávajúce dielce musia vždy zabezpečiť proti preklopeniu alebo zosunutiu.
- (2) Pracovníci poverení väzbaním a zavesovaním bremien musia mať kvalifikáciu viazača alebo sa musia na túto prácu zručiť a ich spôsobilosť sa musí pravidelne overovať.
- (3) Pred uviazaním musí dielce i závesné oká (háky, skrutky a pod.) prehliadnuť viazač. Viazacie prostriedky sa musia v zime očistiť od snehu a námrazy. Je zakázané zdvíhať zasypané, upevnené, primrznuté alebo pripevnené bremená vytrhovaním a odtrhovaním, pokiaľ nemožno zistiť bezpečne silu k tomu potrebnú alebo ak zariadenie nie je vybavené preťažovacou poistkou.
- (4) Pred zdvihom a ďalšou manipuláciou sa bremeno musí upevniť a zabezpečiť tak, aby nemohlo dôjsť k jeho pádu, prípadne pádu jeho častí. Bremeno sa nesmie uväzovať alebo zavesovať na miestach, z ktorých by sa mohlo vyčmyknúť alebo kde by sa mohol vzájomne poškodiť viazaci alebo závesný prostriedok a bremeno. Ostre hrany bremena, ktoré by mohli poškodiť viazaci prostriedok, sa musia vhodným spôsobom chrániť.
- (5) Pred vlastným zdvihom bremena sa musí overiť bezpečnosť zavesenia bremena jeho nadzdvihnutím a skontrolovať spôsob zavesenia bremena a závesných prostriedkov. Až po tejto kontrole môže byť daný pokyn na zdvíhanie.
- (6) Nikto sa nesmie zdržiavať pod dopravovanými bremenami ani v ich blízkosti. Pracovníci sa môžu k bremenu priblížiť až po jeho ustálení v mieste, kde bude osadené alebo zložené.

- (7) Pracovník, ktorý upevní bremeno, riadi jeho zdvih až do úrovne miesta, kde bude uložené. Ďalší pokyn na pohyb bremena nad úroveň osadenia a na osadenie bremena dáva určený pracovník montážnej čaty.
- (8) Ak dopravu bremena, jeho celú dráhu z miesta uviazania na miesto osadenia alebo uloženia nemôže sledovať pracovník, ktorý bremeno uviazol, musí sa medzi ním, žeriavníkom a pracovníkom, ktorý bude bremeno osadzovať alebo ukladať, určiť spôsob dorozumenia sa.
- (9) Určený pracovník montážnej čaty sa musí vždy presvedčiť o správnom osadení bremena.
- (10) Ak pri doprave bremena k miestu montáže nemožno dosiahnuť jeho plynulý pohyb, bremeno sa musí viesť pomocnými lanami.
- (11) Pomocnými lanami sa môžu bremená viesť len z bezpečného a pevného miesta. Laná sa musia upevniť spôsobom vylučujúcim chrotenie pracovníka pri ich odopínaní. Pomocné lano sa nesmie omotať alebo inak upevniť na častiach tela pracovníka.
- (12) Pri zdvíhaní dielcov pomocou čapov sa závesné laná musia rozoprieť rozperkou, aby pri zdvihu časť dielca (hlava stĺpa) voľne prešla medzi lanami závesu. Čap musí byť stále vo vodorovnej polohe a zabezpečený proti vypadnutiu.
- (13) Na závesné dielce sa nesmie vstúpať, ani sa nesmie na ne ukladať pracovné náradie a materiál.
- (14) Viazanie bremien sa riadi osobitnými predpismi.

Spoločné, viacerým dodávateľom stavebných prác slúžiace zariadenia, ochranné zariadenia a opatrenia.

Generálnym dodávateľom stavebných prác je firma PRESTIMEX s.r.o. Stará Bystrica 928, 023 04 Stará Bystrica, ktorá zabezpečuje aj stavebný dozor a výber subdodávateľov jednotlivých stavebných prác. Zabezpečenie ochranných zariadení ako sú lešenia a pod., ktoré slúžia viacerým dodávateľom je v kompetencii stavbyvedúceho, ktorý zodpovedá za bezpečné prevádzkovanie ochranných zariadení.

Stanovenie, ktorý dodávateľ stavebných prác musí ktoré opatrenie realizovať

Stanovenie, ktorý dodávateľ stavebných prác musí realizovať opatrenia rozhodne stavbyvedúci v spolupráci s koordinátorom BOZP a stavebným dozrom priamo na stavbe.

SÚVISIACE DOKUMENTY A ZÁZNAMY

Jedná sa o dokumenty a záznamy, ktoré vznikajú pri zabezpečovaní činností popísaných v tejto smernici.

Dokumenty

Jedná sa o dokumenty, na ktoré sú odkazy v tejto smernici a ktoré majú priamu súvislosť so zabezpečovaním jednotlivých činností v smernici popísaných.

- Zákon NR SR č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce
- Zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon)
- Zákon NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Zákon NR SR č. 355/2007 Z. z. o o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Zákon NR SR č. 125/2006 Z. z. o inšpekcii práce a o zmene a doplnení zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

- Zákon NR SR č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Nariadenie vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko
- Nariadenie vlády SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov
- Nariadenie vlády SR č. 281/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami
- Nariadenie vlády SR č. 272/2004 Z. z. ktorým sa ustanovuje zoznam prác a pracovísk, ktoré sú zakázané tehotným ženám, matkám do konca deviateho mesiaca po pôrode a dojčiacim ženám, zoznam prác a pracovísk spojených so špecifickým rizikom pre tehotné ženy, matky do konca deviateho mesiaca po pôrode a pre dojčiace ženy a ktorým sa ustanovujú niektoré povinnosti zamestnávateľom pri zamestnávaní týchto žien
- Nariadenie vlády SR č. 286/2004 Z. z., ktorým sa ustanovuje zoznam prác a pracovísk, ktoré sú zakázané mladistvým zamestnancom, a ktorým sa ustanovujú niektoré povinnosti zamestnávateľom pri zamestnávaní mladistvých zamestnancov
- Vyhláška MPSVaR 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
- Vyhláška č. 506/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia

Záznamy

V návlnosti na túto smernicu sú vytvorené a používané nasledujúce záznamy :

- Záznam o oboznámení

Vypracoval: Marián Košťál

Plán likvidácie a zhodnotenia odpadu

Zhotoviteľ diela:

V prípade úspešnosti našej cenovej ponuky bude zhotoviteľom diela spoločnosť PRESTIMEX s.r.o., ktorá má zavedený integrovaný systém manažérstva kvality a environmentálneho manažérstva a systém manažérstva BOŽP a je držiteľom certifikátov ISO 9001, ISO 14001 a OHSAS 18001.

Základné pojmy:

1. Životné prostredie: je prostredie v ktorom bude realizovaný predmet diela a zahŕňa ovzdušie, rastliny, živočíchy, ľudí, vodu a prírodné zdroje. Znečisteniu životného prostredia je predchádzané používaním procesov a materiálov, ktorým sa reguluje znečisťovanie ŽP alebo sa mu úplne zabráni. V týchto procesoch sú zahrnuté najmä recyklovanie, zrušenie procesov a efektívne využívanie zdrojov.
2. Odpad: Pod pojmom odpad sa rozumie vec, ktorej sa chce jej majiteľ zbaviť, alebo tiež hmotná vec, ktorej odstránenie (zneškodnenie) je potrebné z hľadiska starostlivosti o zdravé životné podmienky a ochrany životného prostredia.
3. Držiteľ odpadu: Držiteľom odpadu sa rozumie jeho pôvodca, v tomto prípade právnická osoba PRESTIMEX s.r.o., ktorá bude pri zhotovovaní diela pôvodcom odpadu.
4. Odpadové hospodárstvo: je súbor činností zameraných na predchádzanie a obmedzovanie vzniku odpadov a znižovanie ich nebezpečnosti pre životné prostredie a na nakladanie s odpadmi v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“).
5. Nakladanie s odpadom: je zber, preprava, zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadu vrátane dohľadu nad týmito činnosťami a nasledujúcej starostlivosti o miesta zneškodňovania a zahŕňa aj konanie obchodníka alebo sprostredkovateľa. Zber odpadu je zhromažďovanie odpadu od inej osoby vrátane jeho predbežného triedenia a dočasného uloženia odpadu na účely prepravy do zariadenia na spracovanie odpadov. Zhromažďovanie odpadu je dočasné uloženie odpadu u držiteľa odpadu pred ďalším nakladaním s ním, ktoré nie je skladovaním odpadu. Skladovanie odpadu je dočasné uloženie odpadu pred niektorou z činností zhodnocovania odpadu alebo zneškodňovania odpadu v zariadení, v ktorom má byť tento odpad zhodnotený alebo zneškodnený.
6. Zneškodňovanie odpadov: nakladanie s nimi, ktoré nespôsobuje poškodenie životného prostredia alebo ohrozenie zdravia ľudí
7. Zhodnocovanie odpadov: sú to činnosti vedúce k využitiu fyzikálnych, chemických alebo biologických vlastností odpadov

Kontrola dodržiavania plánu likvidácie a zhodnotenia odpadu

Kontrola realizácie diela bude koordinovaná a vykonávaná stavbyvedúcim zhotoviteľa a ním poverenými technickými dozormi za účelom dodržiavania platných predpisov pre oblasť ŽP. O nedostatkoch v dodržiavaní platných predpisov budú bezodkladne informovaní všetci zodpovední pracovníci na strane objednávateľa aj zhotoviteľa.

Nakladanie s odpadmi na stavenisku

Stavbyvedúci zabezpečuje, aby držiteľ odpadov odovzdal vyprodukované odpady len oprávneným osobám, zabezpečí aby odpad nebol zhromažďovaný na stavenisku, ale bol ihneď odvázaný oprávnenou osobou. Stavbyvedúci alebo ním poverený technický dozor zabezpečuje

aby na základe vážnych listkov držiteľ odpadov viedol evidenciu odpadov a druhov a množstve odpadov, o ich zneškodňovaní a zhodnocovaní. Podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov, vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch a vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov projektant predpokladá vznik nekontaminovaných (O - ostatných) stavebných odpadov, ktorými sú:

Kód skupiny odpadov	Názov odpadu	Kategória	Spôsob likvidácie odpadov
170401	Med	O	Vyseparovanie medených častí - následné odovzdanie do zberných surovín ako drahocná surovina
170102	Hliník	O	Vyseparovanie hliníkových častí - následné odovzdanie do zberných surovín ako drahocná surovina
150101	Papierové a lepenkové obaly	O	Papier bude vytriedený od lepeniek a kartónov, papier bude odovzdaný OZV na zhodnotenie a kartóny a lepenky budú odovzdané na separáciu oprávnenej spoločnosti
170904	Stavebný odpad	O	Drobný stavebný odpad bude separovaný na betónový odpad a nebetónový odpad, následne bude odovzdaný na zhodnotenie oprávnenej spoločnosti. a betónová dŕť bude znovu použitá pri stavebných prácach
191204	Drobné plastové predmety	O	Odpad bude vyseparovaný a odovzdaný OZV na zhodnotenie
030301	Drevo a odpadová kôra	O	Pokiaľ nebude kontaminované po jeho separácii, dôjde k energetickému zhodnoteniu

Pri realizácii diela „DOM HORSKEJ ZÁCHRANNEJ SLUŽBY - NÍZKE TATRY - JASNÁ“ sa nepredpokladá vznik nebezpečných stavebných odpadov. Rovnako tak sa nepredpokladá vznik odpadov z demolácie.

Zhodnocovanie a likvidácia odpadu v predmetnej zákazke bude realizovaná prostredníctvom recyklácie. Stavebný odpad, vhodný na recykláciu, napr. betón, tehly, obkladačky, dlaždice bude zhodnotený drvením v mobilnom odrazovom, čelustovom drviči a triedením mobilným alebo semimobilným triedičom, čím vzniknú materiály, ktoré sú vhodné pre obsypy, zásypy, terénne úpravy do podkladných vrstiev chodníkov, komunikácií spevnených plôch a všeobecne ako náhrada klasického kameniva. Odpady, ktoré sa nezhodnocujú budú uskladnené na skládku odpadu. Obsaly z papiera, lepenky, drevo a odpadová kôra, drobné plastové predmety a kovy budú odovzdané ako odpady na recykláciu spoločnosti oprávnenej nakladať s odpadmi a ňou zrecyklované. Likvidácia, doprava a manipulácia s odpadom bude realizovaná zásadne prostredníctvom spoločnosti, ktorá je oprávnená zabezpečovať uvedené činnosti a disponuje príslušnými oprávneniami zo strany orgánov štátnej správy na úseku odpadového hospodárstva.

Pri vzniku havarijnej situácie sa činnosti pracovníkov na stavbe podriaďujú pokynom stavbyvedúceho. Pracovníci na stavbe budú ekologickým poradcom preškolení a pri vzniku havarijných situácií sa budú riadiť havarijným plánom.

Vypracoval: Marián Košťál, konateľ

Plán znižovania prašnosti: „DOM HORSKEJ ZÁCHRANNEJ SLUŽBY - NÍZKE TATRY - JASNÁ“

Zdroje prachu na stavenisku

Pri realizácii diela patrí medzi najväčšie zdroje prachu skladovanie prašných materiálov a stavebné práce zahŕňajúce zemné práce, osadenie výplní otvorov a dovoz materiálu. Opatrenia na znižovanie prašnosti by mala riešiť projektová dokumentácia objednávateľa.

Plán znižovania prvej prašnosti

- pri dovoze stavebného materiálu bude v prípade potreby zabezpečené kropenie príjazdovej cesty aby predišlo vzniku nadmernej prašnosti a to najmä pri nevhodných poveternostných podmienkach (silný vietor)
- stavebný materiál bude skladovaný v zhotoviteľom vytvorených skladových priestoroch na stavenisku na to určených, ktoré budú uzavreté zo všetkých strán, aby sa zabránilo šíreniu prachových častíc najmä vplyvom nepriaznivých poveternostných podmienok – silný vietor
- pri výkone stavebných prác, najmä výkopové práce, pokládka zámkovej dlažby a úprava povrchov pre osadenie výplní otvorov bude znižovanie prašnosti zabezpečené kropením a odsávaním prachových častíc použitím priemyselného odsávača prachu
- po postavení lešenia, bude celá jeho plocha zaplachtená, čím sa zníži únik prachových častíc do prostredia a zároveň znižuje vírenie prachu pri nepriaznivých poveternostných podmienkach
- pri manipulácii so stavebným materiálom – piesok, štrk, cement a inými práškovými hmotami (napr. omietky, lepidlo a pod.) bude tento materiál uskladnený tak, aby nedošlo k jeho rozfúkaniu vetrom a prašnosť z vyššie uvedených materiálov bude obmedzovaná priamym kropením
- stavebná suť bude zo staveniska okamžite odváňaná a nebude sa na stavenisku hromadiť
- nakladanie s odpadmi na stavenisku bude zabezpečené tak, aby pri ňom nedošlo k víreniu prachu
- nádoby na odpad, ktoré budú umiestnené na stavenisku budú v dobe realizácie diela nepretržite zakryté
- počas zlých poveternostných podmienok – silný vietor budú všetky stavebné práce, pri ktorých dochádza k nadmernej prašnosti pozastavené,

- zamestnanci budú mať zabezpečené všetky potrebné ochranné prostriedky podľa vypracovaného plánu BOZP
- pracovníci stavby budú pri realizovaní vyššie uvedených stavebných prác, ktoré sú rizikové využívať 3M jednorázové respirátory

Plán znižovania druhotnej prašnosti

- doprava materiálu na stavenisko bude zabezpečená v uzavretých prepravných prostriedkoch, tak aby nedochádzalo k zvyšovaniu prašnosti a víreniu prachu
- stavebný materiál bude dôkladne zabalený v obaloch, čím sa predíde šírenie prachu z rizikových stavebných materiálov

Opatrenia pri prekročení expozičných limitov pevných látok a pevných aerosólov bez toxického účinku

- pri prekročení prípustných expozičných limitov pre vdychované, respiračné a thorakálne frakcie vdychovaných pevných látok a aerosólov bez toxického účinku budú použité 3M jednorázové respirátory.

Všetky fázy realizácie diela budú realizované v súlade s platnou legislatívou Slovenskej republiky.

Legislatívny rámec:

- [1] STN EN 481 Ovzdušie na pracovisku. Určenie veľkosti frakcií na meranie častíc rozptýlených vo vzduchu.
- [2] STN EN 482 Ochrana ovzdušia. Pracovné ovzdušie. Všeobecné požiadavky na postupy merania chemických látok.
- [3] STN EN 689 Ovzdušie na pracovisku. Pokyny na hodnotenie inhalačnej expozície chemickými látkami na porovnanie s limitnými hodnotami a stratégia merania.
- [4] Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 300/2007 Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky; ktorým sa mení nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci
- [5] Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 448/2007 Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky; O podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného

prostredia vo vzťahu ku kategorizácii prác z hľadiska zdravotných rizík a o náležitostiach návrhu na zaradenie prác do kategórií.

Všetky opatrenia na zníženie pražnosti budú realizované v súlade s uvedenou legislatívou podľa postupu jednotlivých stavebných prác.

Vypracoval: Marián Košík