

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“), (dále jen „smlouva“)

Číslo smlouvy objednatele: PVL-1351/2025/SML
Číslo smlouvy zhotovitele: 25030

Smluvní strany:

objednatel: **Povodí Vltavy, státní podnik**
sídlo: Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5
statutární orgán: RNDr. Petr Kubala, generální ředitel
oprávněn k podpisu smlouvy
a k jednání o věcech smluvních: [redacted], ředitel sekce investiční
oprávněn jednat o věcech technických: [redacted], ředitel sekce technické
[redacted], vedoucí oddělení realizace investic
[redacted], specialista oddělení realizace investic
IČO: 70889953
DIČ: CZ70889953
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
číslo účtu: [redacted]
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 43594
tel.: [redacted] e-mail: [redacted]
(dále jen „objednatel“)

a

zhotovitel: **PROZAC stavební s.r.o.**
sídlo: Rudolfovská tř. 464/103, České Budějovice 4,
370 01 České Budějovice
oprávněn k podpisu smlouvy: Roman Nedvěd, prokurista společnosti
oprávněn jednat o věcech smluvních: Roman Nedvěd, prokurista společnosti
oprávněn jednat o věcech technických: Roman Nedvěd, prokurista společnosti
Martin Nedvěd, jednatel společnosti
[redacted], příprava staveb
IČO: 29109817
DIČ: CZ29109817
bankovní spojení: Raiffeisenbank – pobočka České Budějovice
číslo účtu: [redacted]
zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 20976
tel.: [redacted] e-mail: [redacted]
(dále jen „zhotovitel“)

I. Účel a předmět smlouvy

1. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zadávání veřejných zakázek“ nebo „ZZVZ“) pro veřejnou zakázku s názvem „**PD Zvíkov – modernizace provozního zázemí VVC**“ (dále jen „Veřejná zakázka“), ve kterém byla nabídka zhotovitele vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější.

2. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele na svůj náklad a nebezpečí, s vynaložením veškeré odborné péče, využitím svých zvláštních znalostí, odbornosti a pečlivosti, provést pro objednatele dílo – stavbu s názvem „**PD Zvíkov – modernizace provozního zázemí VVC**“.
3. Předmětem díla je odstranění objektu č.p. 74 a stavba nového provozního objektu, řešení zpevněných ploch, technického zabezpečení objektu a areálu, oplocení, stání služebních plavidel, stání pracovních plavidel, nakládání s dešťovými i srážkovými vodami a zabezpečení areálu poříčního dozorství.
4. Dílo se skládá ze stavebních objektů a je členěno dle níže uvedených částí, podle kterých budou stavební práce provedeny:
 - (i) SO 000 - Příprava území (staveniště), hrubé terénní úpravy
 - (ii) SO 001 - Nahrazení (novostavba) objektu č.p. 74
 - (iii) SO 002 – Stání pracovních plavidel
 - (iv) SO 003 – Stání služebních plavidel
 - (v) SO 004 – Kotevní vyvazovací bloky
 - (vi) SO 005 – Vedení vodovodu
 - (vii) SO 006 – Čistírna odpadních vod a vedení splaškové kanalizace
 - (viii) SO 007 – Nakládání s dešťovými vodami a vedení dešťové kanalizace
 - (ix) SO 008 – Zpevněné plochy
 - (x) SO 009 – Příjezdová komunikace
 - (xi) SO 010 – Vedení NN na vlastním pozemku
 - (xii) SO 011 - Venkovní osvětlení
 - (xiii) SO 012 – Kamerový systém
 - (xiv) SO 013 – Vjezdová brána a oplocení
 - (xv) SO 014 – Čisté terénní úpravy
 - (xvi) SO 015 – Parkové úpravy + mobiliář
5. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s povahou a rozsahem plnění, které bude poskytovat na základě této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky pro zhotovení díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění dle této smlouvy nezbytné. Místo provádění díla je dáno dokumentací pro provádění stavby. Stavba bude prováděna na PD Zvíkov, k.ú. Zvíkovské Podhradí, na pozemcích parc. č. 33/1, parc. č. 33/2, parc. č. 240, parc. č. 235/10 a parc. č. st. 126 obec Zvíkovské Podhradí, okres Písek, Vodní tok: Vltava, na pozemcích uvedených v dokumentaci pro provádění stavby, tj. pouze na pozemcích objednatele.
6. Stavba bude provedena za podmínek sjednaných touto smlouvou v rozsahu a způsobem dle této smlouvy a následujících závazných dokumentů:
 - a) příslušné projektové dokumentace, zpracované firmou plusarch – architekti s.r.o., se sídlem F.A. Gerstnera 2151/6, Č. Budějovice 370, IČO 04716558 a Povodí Vltavy, státní podnik, se sídlem Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5, IČO 70889953, ve stupni dokumentace pro provádění stavby (dále jen „DPS“), z období srpen 2024 která byla předána v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky, a která současně odpovídá znění prováděcích předpisů k ZZVZ,
 - b) nabídky zhotovitele na Veřejnou zakázku ze dne 9. 6. 2025.
7. Za součást díla je považováno rovněž:
 - a) zpracování a předání částí dodavatelské dokumentace zajišťované zhotovitelem (např. podrobné výkresy výztuže, výkresy prefabrikátů, montážní dokumentace, výrobní-dílenská dokumentace),
 - b) zpracování a předání návodů k obsluze, provozu a údržbě instalovaných technologických zařízení, zajištění zaškolení obsluhy včetně protokolu o provedení zaškolení,
 - c) zpracování a předání revizní zprávy instalovaných zařízení,
 - d) ověření a případná aktualizace výskytu a uložení podzemních zařízení,

- e) zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby včetně geodetického zaměření skutečného provedení (4 paré v listinné podobě, 1x v digitální podobě ve formátu.pdf a 1x v digitální podobě v editovatelných formátech .doc, .xls, .dwg apod.), vč. zákresu geodetického zaměření skutečného provedení do katastrální mapy, tzn. zhotovení geometrického plánu,
- f) zpracování a předání dokladů stavby (v rámci předání a převzetí dokončeného díla), a to v min. rozsahu dle přílohy č. 14 sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností (UNIKA 2024 - 2025) a dle dalších požadavků objednatele (4 paré v listinné podobě, 1x v digitální podobě ve formátu .pdf),
- g) likvidace veškerého stavebního a přebytečného materiálu odpovídajícím zákonným způsobem, zajištění skládek a deponií, vč. vedení evidence o vzniklých odpadech a předání dokladů o jejich likvidaci objednateli při předání a převzetí díla (4 paré v listinné podobě, 1x v digitální podobě ve formátu .pdf), jako součást dokladové části stavby, zajištění odvozu přebytečné zeminy a vybourané sutě ze staveniště;
- h) zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany, ochrany životního prostředí, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, zařízení a ostraha staveniště,
- i) vytyčení a vybudování zařízení staveniště tak, aby byly splněny požadavky a podmínky všech dotčených vlastníků pozemků a v souladu s DPS, zejména části Zařízení staveniště, která je součástí DPS, jmenovitě výkresu C5 situační výkres – řešení zázemí pro provozní pracovníky objednatele v průběhu realizace, včetně zajištění zařízení staveniště pro TDS objednatele, zajištění oplocení staveniště, připojení na el. energii a ostatní inženýrské sítě si zajišťuje zhotovitel;
- j) vytyčení všech inženýrských sítí a projednání postupu všech prací s jejich provozovateli vč. projednání a zajištění případných přeložek uvedených v DPS,
- k) odstranění případných škod na místních komunikacích a dalších plochách dotčených stavbou, způsobených provozem zhotovitele při realizaci díla a jejich čištění v průběhu provádění díla, dopravní opatření nutná pro zajištění dopravní obsluhy stavby,
- l) zpracování a předání technologických postupů a plánů kontrol. Tyto doklady ve 2 písemných vyhotoveních předá zhotovitel objednateli, a to vždy před zahájením vlastních prací,
- m) provedení zkoušek a předložení výsledků těchto zkoušek a atestů k prokázání požadovaných kvalitativních parametrů díla, pokud je vyžadují obecně závazné předpisy, technické normy nebo obchodní zvyklosti a dokumentace o shodě materiálů ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, (4 paré v listinné podobě, 1x v digitální podobě ve formátu .pdf), jako součást dokladové části stavby,
- n) plnění podmínek Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi dle § 15, odst. 2, zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, zpracovaného koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi určeným objednatelům,
- o) zpracování identifikace a vyhodnocení rizik vztahujících se k bezpečnosti a ochraně zdraví osob na staveništi vyplývajících z prací a technologických postupů prováděných zhotovitelem i všemi poddodavateli, v souladu s § 101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů,
- p) nutná koordinace a součinnost zhotovitele i všech poddodavatelů s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, v případě, že bude určen objednatelům na základě zákona č. 309/2006 Sb.,
- q) zajištění staveniště dle platných právních předpisů vztahujících se k bezpečnosti a ochraně zdraví osob (§ 3 zákona č. 309/2006 Sb., nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky) a podle Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,
- r) splnění podmínek dotčených orgánů a organizací v případech, kdy je v podmínkách vyjádření, stanovisek či správních rozhodnutí těchto orgánů a organizací uvedena povinnost objednatele projednat, oznámit apod. jakékoliv činnosti s příslušným dotčeným

orgánem či organizací, včetně (v případě jejich potřeby) zajištění jejich aktualizace, přenáší objednatel tuto povinnost na zhotovitele. V případě potřeby účasti objednatele na těchto jednáních, oznámeních apod., vyzve zhotovitel objednatele k požadované součinnosti alespoň 7 kalendářních dní před požadovaným termínem,

- s) plnění povinnosti obstarat na své náklady veškerá případná veřejnoprávní povolení a jiná povolení, rozhodnutí, souhlasy či schválení vyžadovaná platnými právními předpisy a jinými obecně závaznými normami, která budou nutná k provedení Díla, včetně dopravního inženýrského opatření a dopravního inženýrského rozhodnutí, jejichž potřeba vznikne v průběhu provádění Díla a v závislosti na zvoleném postupu Zhotovitele, s výjimkou kolaudačního souhlasu vztahujícímu se ke změně stavby vodního díla;
 - t) plnění podmínek pro stavbu zajištěného rozhodnutí vydaného Městským úřadem Písek, odborem výstavby a územního plánování dne 18. 7. 2023, rozhodnutí č.j. MUPI/2023/63346, vydaného Městským úřadem Písek, odborem výstavby a územního plánování dne 17. 10. 2023 a rozhodnutí č.j. MUPI/2023/42151/VŠ, vydaného Městským úřadem Písek, odborem životního prostředí dne 28. 6. 2023;
 - u) pasportizaci pozemků a objektů dotčených dílem a v bezprostředním okolí staveniště (budovy, komunikace, oplocení, technická a dopravní infrastruktura, nadzemní vedení, dešťové vpusti apod.) za účasti jejich vlastníka nebo správce před zahájením stavebních prací na staveništi (jako podklad pro řešení případných sporů ve věci jejich poškození při provádění díla;
 - v) zajištění vedení a správy stavebního deníku po celou dobu stavby;
 - w) aktualizaci havarijního a povodňového plánu stavby;
 - x) veškeré další práce vyplývající z výzvy a popsané v příslušné dokumentaci
8. Uzavřením této smlouvy přenáší objednatel na zhotovitele odbornou, stavební, technickou, ekonomickou a organizační odpovědnost za přípravu a realizaci stavby a stejně tak i za provádění prací a dodávek.
9. Zhotovitel je povinen obstarat na své náklady veškerá případná veřejnoprávní povolení a jiná povolení, souhlasy či schválení vyžadovaná platnými právními předpisy a jinými obecně závaznými normami, která budou nutná k provedení díla, včetně dopravního inženýrského opatření a dopravního inženýrského rozhodnutí, jejichž potřeba vznikne v průběhu realizace díla a v závislosti na zvoleném postupu zhotovitele.

II. Lhůty a podmínky realizace díla

Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách a podmínkách pro realizaci díla.

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v následujících termínech:
 - a) zahájení prací:
bez zbytečného odkladu po předání staveniště.
 - b) dokončení stavebních a montážních prací:
nejpozději do jednoho měsíce před termínem předání a převzetí dokončeného díla dle písm. c) tohoto odstavce.
 - c) předání a převzetí dokončeného díla:
nejpozději do 750 kalendářních dní (počínaje následujícím dnem po předání staveniště).

Veškeré realizované práce v rámci provádění díla, které mají časovou souvislost se snížením hladiny ve vodní nádrži Orlík viz. předpokládaný předložený harmonogram, resp. milník č. 1, č. 2 a č. 3, musí být provedeny v časovém období stanoveném jednoznačně a neměnně dle těchto milníků.

2. Doba podle odst. 1. písm. c) tohoto článku může být přiměřeně prodloužena v případě, že dojde ke změně sjednaného rozsahu díla postupem v souladu s touto smlouvou, a to o dobu nezbytně nutnou k provedení takové změny.
3. Veškeré termíny dle této smlouvy mohou být přiměřeně prodlouženy v případě, že
 - a) nastanou mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky vzniklé nezávisle na vůli stran smlouvy dle § 2913 odst. 2 OZ, a dle čl. XIV. odst. 3. smlouvy; za takové překážky se považují zejména, nikoliv však výlučně
 - i. závažná porušení veřejného pořádku v místě provádění díla nebo jeho bezprostřední blízkosti, pokud znemožňují přístup na staveniště,
 - ii. archeologický nálezy v místě provádění díla a nutnost provedení archeologických prací,
 - iii. nevhodné klimatické, hydrologické nebo povětrnostní podmínky znemožňující provádění díla a
 - iv. opatření přijatá orgány veřejné moci za účelem předejití nebo omezení šíření nakažlivé choroby znemožňující nebo podstatně omezující provádění díla;
 - b) zhotovitel upozornil objednatele na nevhodnost pokynu objednatele, překáží-li takový nevhodný pokyn objednateli v řádném provádění díla; nebo
 - c) objednatel porušil povinnost poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost k provádění díla dle této smlouvy, má-li takové neposkytnutí součinnosti vliv na řádné provádění díla.
4. Prodloužení podle předchozího odstavce bude provedeno o dobu trvání takových překážek, avšak pouze v rozsahu, který nemůže být přičítán k tíži zhotoviteli. Dobou trvání překážky ve smyslu předchozí věty je pro překážku podle odst. 3. písm. b) tohoto článku
 - a) doba od oznámení nevhodnosti pokynu zhotovitelem objednateli do vyjádření objednatele o změně pokynu nebo o skutečnosti, že na pokynu trvá, a
 - b) doba, po kterou nebylo možné řádně provádět dílo z důvodu překonání podstaty nevhodnosti pokynu objednatele ze strany zhotovitele.
5. V případě výskytu překážek dle odst. 3. tohoto článku má zhotovitel v souladu s odst. 4. tohoto článku na prodloužení termínů, jež taková překážka negativně ovlivňuje, nárok, nedohodne-li se s objednatelem na jiném postupu.
6. Prodlouženími podle tohoto článku nesmí dojít ke změně celkové povahy závazku z této smlouvy. Tato prodloužení se považují za vyhrazenou změnu závazku dle § 100 odst. 1 ZZVZ a budou provedena v souladu s čl. XIV. odst. 9. této smlouvy, a to při dodržení podmínky vyplývající z předchozího odstavce.

III. Cenové a platební podmínky

1. Celková cena díla v rozsahu čl. I., která zahrnuje veškeré práce nezbytné k včasnému provedení díla při splnění všech technických a kvalitativních podmínek, včetně zajištění materiálu a všech souvisejících služeb a dodávek, je stanovena částkou ve výši **25 853 122,23 Kč bez DPH, (slovy: dvacet pět milionů osm set padesát tři tisíc sto dvacet dva korun českých dvacet tři haléřů).**

Cena díla je stanovena podle § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Cena díla se sjednává částkou a vychází z oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „soupis prací“), ve kterém jsou uvedeny jednotkové ceny u jednotlivých položek. Soupis prací je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 1.

K ceně díla bude připočtena DPH ve výši odpovídající zákonné úpravě v době uskutečnění zdanitelného plnění.

2. Sjednaná cena díla je platná po celou dobu stavby, a obsahuje veškeré náklady zhotovitele dle této smlouvy, spojené s provedením díla v rozsahu zřejmém ze soupisu prací, ze zadávací dokumentace v dohodnutém termínu a kvalitě. Případné změny rozsahu nebo objemu díla budou ze strany objednatele posouzeny v kontextu znění § 222 ZZVZ. K jejich posouzení budou vždy použity při kalkulaci ceny jako prioritní ceny uvedené v nabídce. Veškeré změny budou provedeny v souladu s čl. XIV. odst. 9. této smlouvy.
3. Pro případ, že by došlo ke změnám, které nelze podle položek uvedených v soupisu prací použít, bude cena stanovena dohodou obou smluvních stran na základě projednání a vzájemného odsouhlasení soupisu prací a zejména ocenění požadovaných konkrétních prací a výkonů tak, aby nedošlo k porušení znění § 222 ZZVZ.
4. Zhotovitel se zavazuje předložit k projednání a dalšímu postupu objednateli přehled dodatečných prací, a to nejpozději při technické převímce dle čl. VII. odst. 1. této smlouvy. Tento přehled dodatečných prací musí být nejpozději ke stanovenému termínu odsouhlasen po věcné stránce zástupcem objednatele. Pokud zhotovitel nepředloží odsouhlasený přehled dodatečných prací v uvedeném termínu, nebude požadavek na dodatečné práce objednatelem akceptován.
5. Cena díla bude zhotoviteli uhrazena na základě měsíčních dílčích faktur a konečné zúčtovací faktury. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude poslední pracovní den měsíce. Měsíční dílčí faktury budou vystaveny a předány objednateli do 10 kalendářních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Přílohou faktury bude vždy soupis provedených prací, potvrzený oprávněným zástupcem objednatele a oprávněným zástupcem zhotovitele. Konečná faktura bude vystavena do 10 kalendářních dnů po předání a převzetí díla, dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den předání a převzetí díla. Konečná faktura musí obsahovat přehled všech vystavených dílčích faktur, vyplacených částek a vyúčtování ceny díla. Přílohou konečné faktury bude zápis o předání a převzetí díla potvrzený oprávněným zástupcem objednatele a oprávněným zástupcem zhotovitele.
6. Platebním dokladem je faktura. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového – účetního dokladu podle účinných právních předpisů, musí obsahovat přesný název akce, číslo smlouvy objednatele a podpis osoby, která fakturu vystavila. Přílohou faktury bude soupis provedených prací podepsaný oprávněnými osobami objednatele ve věcech technických a oprávněnými osobami zhotovitele ve věcech technických, případně zápis o předání a převzetí díla dle čl. VII. odst. 9. této smlouvy.
7. Splatnost faktury je do 21 kalendářních dnů ode dne jejího doručení objednateli ve formátu *.pdf na e-mail: [REDACTED].
8. Faktura bude uhrazena na účet zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn v Registru plátců DPH. Pokud k datu uskutečnění zdanitelného plnění uvedeného na daňovém dokladu bude zhotovitel v Registru plátců DPH uveden jako nespolehlivý plátcce, bude objednatel postupovat v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
9. Objednatel je oprávněn kdykoli jednostranně započíst jakékoliv své pohledávky proti jakýmkoli pohledávkám zhotovitele za objednatelem, a to i v případě, kdy některá z pohledávek není dosud splatná. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst žádné své pohledávky proti pohledávkám objednatele.
10. Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury v případě, že dílo není prováděno v souladu s touto smlouvou nebo faktura neodpovídá schválenému soupisu skutečně provedených prací či protokolu o předání a převzetí díla, nebo faktura neobsahuje předepsané náležitosti. Zhotovitel je povinen v případě oprávněné reklamace fakturu nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli ve formátu *.pdf na e-mail: [REDACTED].

IV. Podmínky provádění díla

1. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně a na vlastní odpovědnost. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a sdělit zhotoviteli své případné připomínky k provádění díla a k předávaným dokumentům. Zhotovitel je povinen tyto připomínky s objednatelem neprodleně projednat. Při provádění díla je zhotovitel povinen respektovat všechny obecně závazné právní předpisy, technické normy (ČSN, Oborové normy a Technologické předpisy) a zadávací podmínky vztahující se k předmětu díla tak, aby jakost díla odpovídala běžnému standardu a požadavkům sjednaným touto smlouvou.
2. Zhotovitel je povinen dodržovat Havarijní plán stavby, který objednatel předal zhotoviteli. V případě potřeby je zhotovitel povinen provést jeho aktualizaci. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu dodržování jeho podmínek.
3. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na případnou nevhodnou povahu pokynů daných mu objednatelem k provádění díla, či jakéhokoliv jiného pokynu, který by mohl omezit nebo ohrozit funkčnost díla, způsobit vadu. V případě, že zhotovitel neupozorní objednatele na nevhodnost jeho pokynů vztahujících se k provádění díla, či jakéhokoliv jiného pokynu, který by mohl omezit nebo ohrozit funkčnost díla, způsobit vadu, jednal nedbale a zavazuje se nahradit škodu, která tímto vznikla.
4. Dílo bude realizováno dle příslušné projektové dokumentace, která byla předána v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky a dle požadavků uvedených a zřejmých ze zadávací dokumentace a z této smlouvy.
5. Jakoukoli změnu sjednaného rozsahu díla je zhotovitel oprávněn realizovat pouze na základě písemného souhlasu objednatele. V případě, že zhotovitel bude realizovat jakoukoli změnu sjednaného rozsahu díla bez písemného souhlasu objednatele, je povinen v případě požadavku objednatele na své vlastní náklady odstranit realizované práce či provést nerealizované práce. V žádném případě však zhotovitel nemá v takovém případě nárok na náhradu nákladů ani jakékoliv ceny za realizované práce měnící sjednaný rozsah díla i tehdy, pokud by mu tato smlouva jinak nárok na jejich úhradu přiznávala.
6. Nebezpečí škody na díle nese až do protokolárního předání a převzetí díla zhotovitel, a to i v případě, došlo-li k mimořádným nepředvídatelným a nepřekonatelným překážkám vzniklým nezávisle na jeho vůli podle § 2913 odst. 2 OZ. Zhotovitel odpovídá za případné škody způsobené na dokončených pracích, pozemcích a konstrukcích propůjčených k realizaci, zařízení staveniště, skládkách materiálu, přístupových komunikacích, dopravní a mechanizační technice až do předání díla objednateli, včetně újmy na zdraví vlastních zaměstnanců, zdraví a majetku třetích osob, jimž vznikla škoda v příčinné souvislosti s prováděním díla i v souvislosti s činností zhotovitele, která přímo nesouvisí s předmětem smlouvy. Zhotovitel je povinen neprodleně odstraňovat znečištění, které způsobil stavební činností.
7. Zhotovitel vede po celou dobu stavby stavební (montážní) deník, který musí být během celé doby, po kterou se na stavbě pracuje, přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou provádění díla (dále jen „technický dozor“) a osobám pověřeným projektantem k provádění autorského dozoru, případně dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do stavebního (montážního) deníku dle smlouvy. Objednatel určí uvedené osoby jmenovitě zápisem do stavebního (montážního) deníku. Deník vede zhotovitel s minimálně dvěma oddělitelnými průpisy, z nichž první si oddělí technický dozor a druhý ukládá zhotovitel k archivaci. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení díla a dalšími listinnými dokumenty při přijímacím řízení.
8. Přejde-li technický dozor objednatele při výkonu své práce do styku se skutečnostmi, nebo obdrží-li od zhotovitele dokumenty, které zhotovitel považuje za své obchodní tajemství, je zhotovitel povinen na tuto skutečnost technický dozor výslovně upozornit. Technický dozor je

oprávněn tyto skutečnosti sdělit nebo písemnosti předat pouze objednateli, projektantovi vykonávajícímu autorský dozor nebo orgánům státního stavebního dohledu.

9. Pokud zhotovitel prokázal v zadávacím řízení určitou část kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, je povinen zajistit, aby se takový poddodavatel podílel na provádění díla v rozsahu, v jakém prokázal splnění kvalifikace za zhotovitele. Změna takového poddodavatele za jiného poddodavatele je možná postupem podle čl. XIV. odst. 9., a to pouze za předpokladu, že nový poddodavatel v plném rozsahu splňuje příslušné podmínky kvalifikace stanovené v zadávací dokumentaci. Zhotovitel je povinen uvedené skutečnosti prokázat předložením dokladů v rozsahu dle příslušných ustanovení zadávací dokumentace. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup před změnou níže uvedeného poddodavatele nebo se nebude níže uvedený poddodavatel podílet na provádění díla v níže uvedeném rozsahu, bude toto jednání považováno za podstatné porušení smlouvy s právem objednatele odstoupit od smlouvy.

Identifikační údaje všech poddodavatelů, prostřednictvím kterých zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace:

Zhotovitel neprokazoval splnění kvalifikace prostřednictvím jiných osob.

10. Zhotovitel odpovídá přímo za výběr a řádnou koordinaci všech poddodavatelů.
11. Objednatel má právo v opodstatněných případech požadovat změnu jakéhokoli poddodavatele zhotovitele. V tomto případě je zhotovitel povinen změnit poddodavatele bez zbytečného odkladu tak, aby v žádném případě nebyl narušen plynulý průběh výstavby a plnění povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy. Případně vzniklé náklady, vyplývající ze změny poddodavatele, nese v plném rozsahu zhotovitel.
12. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, je zhotovitel povinen každý návrh soupisu skutečně provedených prací a každý návrh změny soupisu prací související s případnou změnou rozsahu díla předat osobě oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických k odsouhlasení ve formátu XLS (soubor *.xls) umožňujícím jejich posouzení ve vztahu ke znění soupisu prací, který tvoří přílohu této smlouvy. Osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických může odmítnout návrh ve smyslu věty první, pokud jej od zhotovitele neobdrží ve sjednaném formátu.
13. Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá povinnosti uvedené v Čestném prohlášení k sociálně odpovědnému plnění veřejné zakázky, které je součástí nabídky zhotovitele podané v rámci Veřejné zakázky. Objednatel je oprávněn plnění těchto povinností kdykoliv kontrolovat, a to i bez předchozího ohlášení zhotoviteli. Je-li k provedení kontroly potřeba předložení dokumentů, zavazuje se zhotovitel k jejich předložení nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení výzvy objednatele.
14. Zhotovitel je povinen provádět dílo tak, aby minimalizoval vznik odpadů, které nejsou přímým důsledkem stavebních prací při provádění Díla. Dále je zhotovitel povinen při výkonu administrativních činností souvisejících s prováděním díla používat, je-li to objektivně možné, recyklované nebo recyklovatelné materiály, výrobky a obaly.
15. Zhotovitel je povinen udržovat pracoviště v čistotě, odvážet stavební odpad a vytěžený materiál a provádět pravidelný úklid, zejména příjezdových komunikací skrz zástavbu v průběhu plnění díla. Jestliže zhotovitel přes výzvu objednatele k zajištění úklidu tak, jak stanoví tato smlouva, úklid neprovede, má objednatel právo zajistit jej na náklady zhotovitele. Odpadky, zbytky stavebních materiálů, stavební prvky je třeba věcně, správně a odborně zlikvidovat, a to v souladu s příslušnými hygienickými ustanoveními, místními podmínkami, platnými právními předpisy a jinými obecně závaznými normami, především v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech.

16. Zhotovitel je povinen na předaném staveništi zajistit dodržování právních a ostatních předpisů týkajících se bezpečnosti práce a požární ochrany svých zaměstnanců nebo poddodavatelů zhotovitele.
17. Zhotovitel zajistí na staveništi hygienické a sociální zařízení a prostředky pro poskytování první lékařské pomoci.
18. Zhotovitel je povinen provádět stavební práce s nejvyšší možnou odbornou péčí, a to zejména vzhledem k možnému znečištění povrchových vod ropnými produkty při použití mechanizace. V případě nedostatečných opatření je zhotovitel povinen na základě požadavku objednatele provést nápravu.
19. Objednatel si vyhrazuje požadavek na průběžnou kontrolu rozpracovanosti výroby částí ocelových metalizovaných konstrukcí v rámci realizace stavebních objektů SO 002 – Stání pracovních plavidel, SO 003 – Stání služebních plavidel a SO 013 – Vjezdová brána a oplocení (předpokládají se minimálně 3 kontroly za strany objednatele v posloupnosti kontrola svařenců, kontrola kompletace před nátěrem a kontrola u finálních zkoušek). Finální zkoušky ve výrobním závodě zhotovitele budou prováděny za účasti zástupců objednatele a bude prováděna vizuální, funkční a pevnostní kontrola ocelových konstrukcí včetně metalizační ochranné vrstvy konstrukce a zároveň bude provedena kontrola souladu s výrobně technickou dokumentací zhotovitele.
20. Zhotovitel je povinen objednateli předložit doklad prokazující certifikaci výroby ocelových konstrukcí dle ISO a EN. Pro výrobky ve formě svařenců, doloží zhotovitel certifikaci svařování dle norem ČSN EN ISO 3834 – 2 („Požadavky na jakost při svařování“) a ČSN EN ISO 1090 – 2. Pro postupy svařování budou zhotovitelem zpracovány takzvané WPS (Specifikace postupu svařování) a WPQR pro dané typy a velikosti svarů včetně popisu nedestruktivních zkoušek svarů a návarů (VT, PT, MT, UT, tzn. vizuální, penetrační, ultrazvuková zkouška svarů). Tyto doklady budou v případě výroby ve formě svařenců objednateli předloženy před zahájením výroby ocelových konstrukcí.

V. Staveniště

1. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště do 31. 7. 2025, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
2. Nepředá-li objednatel zhotoviteli staveniště v termínu dle předchozího odstavce, má zhotovitel právo projednat s objednatelem nový termín dokončení díla.
3. Zařízení staveniště (dále jen „ZS“), jeho uspořádání a vztahy k okolí (včetně případného dopravního značení apod.) jsou součástí díla. Cena za vybudování a likvidaci ZS je součástí ceny díla. ZS včetně všech nutných přípojek zabezpečuje zhotovitel. Materiál získaný po demontáži ZS je majetkem zhotovitele. Vyžaduje-li vybudování ZS stavební povolení nebo jeho projednání s dotčenými orgány státní správy či jinými osobami, zajistí je zhotovitel na vlastní náklady.
4. Zhotovitel je povinen do 15 kalendářních dnů po odevzdání a převzetí díla vyklidit staveniště a upravit je do stavu předepsaného příslušnou projektovou dokumentací, nebo není-li tento stav projektovou dokumentací specifikován, tak do původního stavu.
5. Možnost využití Příjezdové komunikace, zajišťující jednu z případných možností přístupu k místu stavby je legalizována ve formě „Udělení souhlasu s provedením stavby, přístupu a příjezdu k sousednímu pozemku v průběhu stavby“ vlastníkem Příjezdové komunikace, který je součástí Zadávací dokumentace.

6. Příjezdová komunikace, pozemky a konstrukce dotčené stavbou uvede zhotovitel do stavu předepsaného příslušnou projektovou dokumentací, nebo, není-li tento stav projektovou dokumentací specifikován, do původního stavu a protokolárně je předá zpět vlastníkům.
7. Zhotovitel zajistí provádění stavebních prací tak, aby nedošlo ke znečišťování vod, k úniku ropných nebo jiných škodlivých látek do vodního toku a terénu, bude respektovat podzemní i nadzemní zařízení a učiní taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození.

VI. Kontrola provádění díla

1. Objednatel vykonává na stavbě občasný technický dozor k tomu pověřenými osobami a v jeho průběhu sleduje zejména, zda jsou práce prováděny v souladu se smlouvou a příslušnou projektovou dokumentací, podle technických norem, jiných právních předpisů a rozhodnutí oprávněných orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací musí neprodleně upozornit zápisem do stavebního (montážního) deníku.
2. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti pracovníků zhotovitele. Je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný pracovník zhotovitele není dosažitelný, a je-li ohrožena kvalita prováděné stavby, život nebo zdraví pracovníků na stavbě, případně životní prostředí. Odpovědným pracovníkem zhotovitele je osoba uvedená v záhlaví smlouvy jako osoba oprávněná jednat o věcech technických. Příkaz k přerušení prací bude učiněn prostřednictvím zápisu do stavebního (montážního) deníku. Zhotovitel se zavazuje zajistit okamžité provedení tohoto pokynu objednatele a zastavit práce do doby projednání připomínek objednatele s osobou oprávněnou jednat za zhotovitele ve věcech technických.
3. Technický dozor objednatele je oprávněn kontrolovat provádění díla v plném rozsahu a je při tom oprávněn vstupovat na staveniště a na všechna pracoviště zhotovitele, kde se vyrábějí výrobky pro stavbu, a do skladů zhotovitele, kde se materiály a výrobky pro stavbu skladují. Zhotovitel je povinen umožnit kontrolu technickému doзору a při kontrole poskytovat nezbytnou součinnost.
4. Zhotovitel je povinen neprodleně odstranit zjištěné nedostatky, které technický dozor zapsal do stavebního (montážního) deníku, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
5. Technický dozor objednatele je oprávněn po zhotoviteli požadovat prokázání původu a vlastností materiálů a výrobků použitých pro stavbu.
6. Zhotovitel je povinen vyzvat technický dozor objednatele ke kontrole provedení částí díla, které budou dalším postupem zakryty anebo u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu. Výzva ke kontrole musí být provedena písemným sdělením, nebo telefonickým sdělením se současným zápisem do stavebního (montážního) deníku nebo jiným odpovídajícím způsobem, a to nejméně tři pracovní dny před požadovaným termínem pokračování prací. O provedené prohlídce bude proveden zápis do stavebního (montážního) deníku. Nereaguje-li technický dozor objednatele na výzvu zhotovitele, může zhotovitel po marném uplynutí lhůty 3 pracovních dnů pokračovat v práci. Technický dozor objednatele je však oprávněn požadovat na zhotoviteli dodatečné odkrytí příslušné části díla. Pokud se dodatečně zjistí, že dílo má vadu, hradí náklady na odkrytí zhotovitel, v případě, že dílo je bez vad, hradí náklady na jeho odkrytí objednatel.
7. Technický dozor objednatele je oprávněn vyzvat zhotovitele k předložení písemného harmonogramu provádění díla (dále jen „harmonogram“), zhotovitel je povinen vypracovaný harmonogram objednateli předat ve lhůtě stanovené výzvou. Obdobně je technický dozor objednatele oprávněn požadovat vypracování revidovaného harmonogramu kdykoliv předchozí harmonogram nesouhlasí se skutečným postupem prací nebo jinými povinnostmi zhotovitele dle této smlouvy.

8. Výzva k předložení harmonogramu dle odst. 7. tohoto článku může být provedena jakýmkoliv prostředky, avšak musí být bez zbytečného odkladu zapsána do stavebního (montážního) deníku. Za předaný v souladu s odst. 7. tohoto článku se harmonogram považuje i v případě, že jej zhotovitel vložil na samostatný list stavebního (montážního) deníku.

VII. Technická přejímka a předání a převzetí dokončeného díla

1. Předmět plnění – dílo specifikované touto smlouvou je po dokončení stavebních a montážních prací předmětem technické přejímky. Technická přejímka je proces technické kontroly díla nebo jeho částí po dokončení stavebních a montážních prací na díle nebo jeho části ve lhůtě dle čl. II. odst. 1. písm. b) této smlouvy. Při technické přejímce bude zejména provedena kontrola stavebních a montážních prací se zaměřením na úplnost a kvalitu za účelem zjištění, zda takové práce odpovídají požadovanému rozsahu, technickým specifikacím, normám a dalším podmínkám definovaným v této smlouvě. V zápisu o technické přejímce dle odst. 9. tohoto článku bude potvrzena úplnost a kvalita dokončených stavebních a montážních prací. Objednatel rozhodne o splnění termínu dle čl. II. odst. 1. písm. b) této smlouvy a dokončení technické přejímky i v případě, že dílo vykazuje drobné vady. Takové drobné vady díla budou zaneseny v zápisu o technické přejímce. Smluvní strany sjednávají, že v případě dokončení technické přejímky s drobnými vadami nebude použita smluvní pokuta dle článku IX. odst. 1. písm. b) této smlouvy. Zhotovitel je však povinen takové drobné vady odstranit do termínu předání a převzetí dokončeného díla, tedy ve lhůtě dle čl. II. odst. 1. písm. c) této smlouvy.
2. Předání a převzetí dokončeného díla je předmětem přejímacího řízení. Přejímací řízení je proces předání a převzetí kompletního díla nebo jeho části ve lhůtě dle čl. II. odst. 1. písm. c) této smlouvy.
3. V době mezi technickou přejímkou a přejímacím řízením je zhotovitel povinen předat objednateli dokumenty dle čl. I. odst. 7. této smlouvy. Objednatel v uvedené době provede kontrolu správnosti a úplnosti dokumentů mu předaných. Smluvní strany jsou dále v uvedené době oprávněny uzavřít dodatek k této smlouvě na základě přehledu dodatečných prací předaného a odsouhlaseného dle čl. III. odst. 4. této smlouvy.
4. Bude-li objednatelem zjištěn nedostatek při kontrole dokumentů dle odst. 3. tohoto článku, informuje o tom bezodkladně, nejpozději však do 15 kalendářních dní od předání dokumentů dle odst. 3. tohoto článku. Zhotovitel je povinen vytýkané nedostatky odstranit do předání a převzetí díla. Takovou výzvu je možné provést i zápisem ve stavebním (montážním) deníku, za doručenu se výzva považuje provedením takového zápisu. Přejímací řízení dle odst. 2. tohoto článku nelze provést do odstranění vytýkaných nedostatků nebo zjištění, že objednatelem vytýkané nedostatky byly neoprávněné. Objednatel není oprávněn uplatnit smluvní pokutu dle čl. IX. odst. 1. písm. a) této smlouvy, pokud přejímací řízení nebylo provedeno pro neodstranění vytýkaných vad, jež se ukázaly jako neoprávněné.
5. K provedení technické přejímky a přejímacího řízení vyzve zhotovitel objednatele písemně buď doručením výzvy na adresu objednatele, nebo zápisem ve stavebním (montážním) deníku, a to nejméně 10 kalendářních dní před požadovaným termínem.
6. V případě, že po zahájení technické přejímky nebo přejímacího řízení jsou zjištěny okolnosti, které by bránily jejich dokončení (jako například nedokončené stavební nebo montážní práce apod.), mohou smluvní strany dohodou stanovit nový termín. Nedojde-li k dohodě, je oprávněn termín stanovit objednatel. Podmínka dostatečného předstihu dle předchozího odstavce nemusí být v takovém případě dodržena. Budou-li zjištěné okolnosti naplňovat čl. II. odst. 2. a 3. této smlouvy, bude se postupovat podle uvedených ustanovení. Nenaplní-li zjištěné okolnosti podmínky ustanovení smlouvy zmíněných v předchozí větě, může být sice dohodnut nový termín technické přejímky nebo přejímacího řízení, nedojde však ke změně termínů dle čl. II.

odst. 1. této smlouvy. Dojde-li však k výskytu objektivních okolností mimo kontrolu obou smluvních stran, pro které nelze dokončit technickou přejímku v termínu dle čl. II. odst. 1. písm. b) této smlouvy, avšak stavební a montážní práce byly zhotovitelem v uvedeném termínu prokazatelně dokončeny, může objednatel rozhodnout o splnění předmětného termínu i po jeho uplynutí.

7. Dílo se považuje za dokončené, nemá-li v době přejímacího řízení zjištěné vady ani při vynaložení veškeré odborné péče, je provedeno v požadované kvalitě, je schopné plnit požadovanou funkci. Ukončení přejímacího řízení a tím i předání díla je stvrzeno podpisy oprávněných osob objednatele ve věcech technických a oprávněných osob zhotovitele ve věcech technických v zápise o předání a převzetí díla dle odst. 9. tohoto článku. Smluvní strany tímto výslovně vylučují aplikaci § 2628 OZ.
8. Objednatel však může po zvážení okolností při přejímacím řízení převzít dílo vykazující vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými neovlivní řádné, bezpečné a bezporuchové využití díla. V zápise o předání a převzetí díla dle odst. 9. tohoto článku s výhradami musí být sjednán termín pro odstranění vad, který podléhá smluvní pokutě podle článku IX. odst. 1. písm. e) této smlouvy.
9. Technická přejímka a přejímací řízení bude provedeno protokolárně, přičemž takový protokol může být označen též jako zápis o technické přejímce nebo zápis o předání a převzetí díla. Takový protokol musí být podepsán oprávněnými osobami objednatele ve věcech technických a oprávněnými osobami zhotovitele ve věcech technických.
10. Vlastníkem zhotovovaného díla je Česká republika s právem hospodařit pro objednatele, a to od samého počátku provádění díla.

VIII. Záruka a odpovědnost za škody

1. Zhotovitel odpovídá za škody, které vzniknou objednateli a které mají původ ve vadném, neúplném nebo opožděném plnění zhotovitele, nebo v porušení jiné povinnosti zhotovitele vyplývající z této smlouvy.
2. Zhotovitel odpovídá za vady díla, včetně těch, které nebyly zjištěné v den předání a převzetí díla. Dále zhotovitel přebírá závazek, že po níže stanovenou záruční dobu bude dodané dílo jako celek i jednotlivé části díla způsobilé pro použití k obvyklému účelu a že si ponechá obvyklé vlastnosti.
3. Nebezpečí škody na zhotoveném díle přechází ze zhotovitele na objednatele dnem protokolárního předání a převzetí díla, a to i v případě, došlo-li k mimořádným nepředvídatelným a nepřekonatelným překážkám vzniklým nezávisle na vůli stran podle § 2913 odst. 2 OZ.
4. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku za jakost díla v délce **60** měsíců. Záruční doba začíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
6. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány. V reklamaci objednatel navrhne požadovaný způsob a reálný technicky zajištělný termín zahájení i dokončení prací na odstranění vad.

7. Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dnů od doručení reklamace písemně odpovědět objednateli s tím, že odsouhlasí způsob navržený objednatelem nebo navrhne jiný způsob a lhůty jejich odstranění a bez prodlení současně, po odsouhlasení návrhu objednatelem, zahájí práce k odstranění vad. Nebude-li dohodnuto jinak, je zhotovitel povinen vadu odstranit ve lhůtě do 20 kalendářních dnů od doručení reklamace, a to bez ohledu na to, zda se jedná o záruční vadu či nikoliv. Pokud se nebude jednat o záruční vadu, zhotovitel na základě souhlasu objednatele předloží na provedené práce a spotřebovaný materiál řádnou fakturu. Pokud zhotovitel neodstraní vady ve výše uvedených termínech, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu podle čl. IX. odst. 1. písm. e) této smlouvy.
8. V případě, že zhotovitel reklamované vady neodstraní ve sjednané lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmu. Veškeré takto oprávněně vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
9. Smluvní strany si dohodly, že se staví běh záruční doby od uplatnění reklamace u zhotovitele do odstranění reklamovaných záručních vad. V případě uplatnění reklamace k vadám, které nemají vliv na funkčnost díla a jsou samostatně odstranitelné, mohou se smluvní strany v rámci reklamačního řízení dohodnout o ponechání běhu záruční doby jako takové dle znění smlouvy.
10. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
11. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
12. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval vadu neoprávněně, tedy že vada není kryta zárukou (vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod.), je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé oprávněné náklady.

IX. Odpovědnost za škodu a smluvní pokuty

1. Zhotovitel je v případě porušení své povinnosti stanovené v této smlouvě povinen objednateli uhradit a objednatel je oprávněn po zhotoviteli v takovém případě požadovat uhrazení smluvních pokut takto:
 - a) při nesplnění termínu předání a převzetí díla sjednaného v čl. II. odst. 1. písm. c) této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,1 % z ceny díla dle čl. III. této smlouvy za každý započatý kalendářní den prodlení, až do dne podpisu zápisu o předání a převzetí díla dle čl. VII. odst. 9. této smlouvy;
 - b) při nesplnění termínu dokončení stavebních a montážních prací na díle sjednaného dle čl. II. odst. 1. písm. b) této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,1 % z ceny díla dle čl. III. této smlouvy za každý započatý kalendářní den prodlení, až do dne podpisu protokolu dle čl. VII. odst. 9. této smlouvy;
 - c) při nesplnění termínu vyklizení staveniště oproti dohodnutému termínu ve stavu předepsaného projektem, resp. původního stavu, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení;
 - d) každý případ nevyzvání objednatele zhotovitelem k prohlídce zakrývaných částí díla v dohodnutém termínu, podléhá smluvní pokutě ve výši 5 000 Kč. Na vyžádání objednatele je zhotovitel povinen takto zakryté části na svůj náklad odkrýt a umožnit objednateli jejich kontrolu;
 - e) smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním reklamované vady nebo vady ze zápisu o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu činí 5 000 Kč za každý započatý kalendářní den a vadu až do doby jejího odstranění;
 - f) smluvní pokuta pro případ nedodržování Plánu kontrol a zkoušek (PKZ), stanovených Technologických postupů a dalších dokumentů stanovujících kvalitu a způsob provádění

prací se stanovuje ve výši 10 000 Kč za každý takto zjištěný případ. Uhrazením této smluvní pokuty se zhotovitel nezbavuje povinnosti sjednat nápravu;

- g) smluvní pokuta pro případ závažného a opakovaného porušení bezpečnostních předpisů, zjištěného koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (bude-li určen) nebo technikem BOZP objednatele při realizaci díla činí 5 000 Kč za každý případ;
 - h) při nesplnění povinnosti provádět dílo v souladu s čl. IV. odst. 9. větou první této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 25 000 Kč za každý započatý kalendářní měsíc, ve kterém objednatel zjistí alespoň jeden případ porušení uvedené povinnosti;
 - i) smluvní pokuta pro případ závažného a opakovaného porušení povinnosti zhotovitele vést stavební (montážní) deník v souladu s vyhláškou č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, činí 5 000,- Kč za každý případ;
 - j) smluvní pokuta pro případ porušení povinnosti zhotovitele dle čl. XII. odst. 2., odst. 6. a odst. 7. smlouvy ve výši 10 000 Kč za každý započatý kalendářní den porušení takové povinnosti a případ porušení až do dne prokazatelného zjednání nápravy;
 - k) smluvní pokuta pro případ porušení ostatních výše neuvedených smluvních povinností, na jejichž porušení byl zhotovitel upozorněn objednatelem ve stavebním (montážním) deníku, činí 1 000 Kč za každý případ.
2. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě oprávněně vystavené faktury – daňového dokladu, má zhotovitel právo účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení.
3. Smluvní pokuty mohou být kombinovány, a to znamená, že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžně uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty.
4. Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost smluvní strany splnit povinnost, jejíž plnění bylo smluvní pokutou zajištěno. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinností zhotovitele, na kterou se smluvní pokuta vztahuje a náhrada škody se tedy hradí v plné výši vedle smluvní pokuty.

X. Zrušení smlouvy a odstoupení od smlouvy

1. Smlouvu lze zrušit dohodou smluvních stran, jejíž součástí je i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek.
2. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smluvních povinností druhou ze smluvních stran. Každá ze smluvních stran je oprávněna rovněž odstoupit od smlouvy bylo-li zahájeno insolvenční řízení druhé smluvní strany, podle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
3. Za podstatné porušení smlouvy se v tomto případě sjednává a objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy zejména:
- a) zjistí-li, že zhotovitel neprovádí práce v odpovídající kvalitě, přičemž závadný stav nebyl odstraněn v přiměřené době následující po výzvě objednatele,
 - b) zpozdí-li se zhotovitel při provádění díla o více než 30 dnů oproti poslednímu platnému harmonogramu ujednanému pro zhotovení díla, a to i v případě jakéhokoliv termínu plnění v posledním platném harmonogramu.
 - c) nepředloží-li zhotovitel bankovní záruku nebo pojištění záruky ve prospěch objednatele v souladu s čl. XII. odst. 2. této smlouvy,

v takovém případě nemá zhotovitel právo na náhradu nákladů vynaložených v souvislosti s touto smlouvou.

4. Pro případ odstoupení od smlouvy je objednatel oprávněn převzít nedokončené dílo do 15 kalendářních dní ode dne ukončení této smlouvy. Zhotovitel je povinen objednateli na jeho výzvu nedokončené dílo ve stejné lhůtě předat. O předání a převzetí nedokončeného díla sepíše smluvní strany zápis obdobně jako v případě dle čl. VII. odst. 9. této smlouvy. Odpovědnost za vady dohodnutá v této smlouvě i záruka se vztahuje v plném rozsahu i na vady nedokončeného díla. Výše ceny za dosud provedená plnění (dodávky, práce a činnosti) se řídí výší ujednanou pro ně v této smlouvě, se zohledněním ekonomického významu díla pro objednatele.
5. Ukončení této smlouvy nemá vliv na trvání ustanovení týkajících se smluvních pokut, záruk, řešení sporů a dalších ustanovení, z jejichž povahy plyne, že mají zůstat v platnosti i po ukončení smlouvy.
6. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že nebude písemně vyzván k převzetí staveniště a zahájení prací dle smlouvy nejpozději ve lhůtě do 12 měsíců ode dne uzavření této smlouvy. Odstoupení od smlouvy je účinné okamžikem jejího doručení druhé straně a k tomuto dni zanikají práva a povinnosti smlouvou založená. V těchto případech nemá žádná ze smluvních stran nárok na jakékoliv plnění, a to ani z titulu náhrady skutečné škody a ušlého zisku.

XI. Pojištění

1. Zhotovitel předal objednateli před podpisem této smlouvy doklad o pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu způsobenou třetí osobě s výší pojistného plnění minimálně 10 000 000 Kč.
2. Zhotovitel se zavazuje, že předá objednateli doklad o stavebním a montážním pojištění díla, a to nejpozději do 15 dnů od převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se současně zavazuje, že zajistí trvání výše uvedených pojištění alespoň do dne převzetí díla, nebo do dne odstranění poslední vady díla uvedené v zápisu o předání a převzetí díla, pokud bylo dílo převzato s vadami. Zhotovitel je povinen na základě výzvy objednatele prokázat splnění povinnosti podle předchozí věty nejpozději do 7 kalendářních dní od doručení výzvy k jejich doložení.
4. Zhotovitel odpovídá za jím způsobenou škodu v plném rozsahu i v případě, že její výše překročí výši pojistného plnění dle tohoto článku.
5. Pokud zhotovitel nesplní povinnost uvedenou v odst. 2. nebo odst. 3. tohoto článku, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. V případě, že objednatel od této smlouvy odstoupí z důvodu nesplnění povinnosti zhotovitele uvedené v odst. 2 tohoto článku, nemá zhotovitel právo na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených v souvislosti s touto smlouvou.

XII. Zajištění závazků zhotovitele – bankovní záruky a pojištění záruky ve prospěch objednatele

1. Zhotovitel je povinen ve prospěch objednatele zajistit
 - a) bankovní záruku nebo pojištění záruky ve prospěch objednatele (tzv. performance bond) za řádné provedení díla a
 - b) bankovní záruku nebo pojištění záruky ve prospěch objednatele (tzv. maintenance bond) za záruční opravy.
2. Zhotovitel je povinen předložit objednateli originály záručních listin v případě bankovní záruky nebo originál pojistného certifikátu v případě pojištění záruky ve prospěch objednatele ke shora uvedeným bankovním zárukám nebo pojištění záruky splňující podmínky tohoto článku

- a) nejpozději do 10 pracovních dnů od předání staveniště v případě bankovní záruky nebo pojištění záruky ve prospěch objednatele za řádné provedení díla,
 - b) nejpozději při ukončení přejímacího řízení v případě bankovní záruky nebo pojištění záruky ve prospěch objednatele za záruční opravy.
3. Ze záručních listin k bankovním zárukám nebo originálu pojistného certifikátu v případě pojištění záruky ve prospěch objednatele musí vyplývat závazek jejího výstavce, že po dobu trvání bankovní záruky nebo pojištění záruky ve prospěch objednatele bez možnosti uplatnění připomínek vyplatí bankovní ústav či pojišťovna objednateli na jeho písemnou výzvu požadované finanční prostředky, a to až do výše celkové zaručené částky. V případě pojištění záruky ve prospěch objednatele, objednatel vylučuje možnost jakékoliv spoluúčasti objednatele ale i zhotovitele na pojistné smlouvě mezi pojišťovacím ústavem a zhotovitelem.
4. Celková zaručená částka nesmí být nižší než
- a) 5 % z ceny díla sjednané ve smlouvě k okamžiku nabytí její platnosti zaokrouhlené na celé Kč v případě bankovní záruky nebo pojištění záruky ve prospěch objednatele za řádné provedení díla,
 - b) 2,5 % z ceny díla platné dle posledního dodatku smlouvy zaokrouhlené na celé Kč v případě bankovní záruky nebo pojištění záruky ve prospěch objednatele za záruční opravy.
5. V případě výše zaručené částky dle odst. 4. písm. a) tohoto článku nemá jakákoliv následná změna ceny díla na celkovou výši zaručené částky vliv.
6. Doba trvání bankovní záruky nebo pojištění záruky ve prospěch objednatele za řádné provedení díla musí přesahovat termín k předání dokončeného díla alespoň o 3 měsíce. V případě prodloužení termínu k předání dokončeného díla je zhotovitel povinen předložit doklad o prodloužení doby trvání bankovní záruky alespoň o dobu takového prodloužení, a to nejpozději ke dni nabytí platnosti souvisejícího dodatku ke smlouvě.
7. Doba trvání bankovní záruky nebo pojištění záruky ve prospěch objednatele za záruční opravy musí přesahovat konec záruční doby záruky za jakost díla alespoň o 3 měsíce.
8. Objednatel je oprávněn vyzvat výstavce k vyplacení finančních prostředků
- a) pokud v případě bankovní záruky nebo pojištění záruky ve prospěch objednatele za řádné provedení díla zhotovitel řádně a včas neprovede dílo, neodstraní případné vady díla nebo nesplní jinou svoji povinnost stanovenou ve smlouvě nebo z ní přiměřeně odvoditelnou,
 - b) pokud v případě bankovní záruky nebo pojištění záruky ve prospěch objednatele za záruční opravy zhotovitel řádně a včas neprovede záruční opravu, již je povinen provést na základě záruky za jakost díla.
9. Objednatel je povinen uvolnit dosud nezaniklou bankovní záruku nebo pojištění záruky ve prospěch objednatele za řádné provedení díla včetně případného vrácení záruční listiny nebo originálu pojistného certifikátu zhotoviteli bez zbytečného odkladu po
- a) ukončení přejímacího řízení,
 - b) odstranění případných vad díla,
 - c) finančním vypořádání případných smluvních pokut, na jejichž zaplacení vznikl objednateli nárok v souvislosti se Smlouvou,
 - d) finančním vypořádání případných škod, na jejichž náhradu vznikl objednateli nárok v souvislosti se smlouvou,
- podle toho, která z uvedených skutečností nastane později.
10. Objednatel je povinen uvolnit dosud nezaniklou bankovní záruku nebo pojištění záruky ve prospěch objednatele za záruční opravy včetně případného vrácení záruční listiny nebo originálu pojistného certifikátu zhotoviteli bez zbytečného odkladu po
- a) konci záruční doby záruky za jakost díla,

- b) finančním vypořádání případné smluvní pokuty dle čl. IX. odst. 1. písm. e) této smlouvy, na jejíž zaplacení vznikl objednateli nárok v souvislosti se smlouvou;
 - c) finančním vypořádání případných škod, na jejichž náhradu vznikl objednateli nárok v souvislosti se smlouvou,
- podle toho, která z uvedených skutečností nastane později.

XIII. Řešení sporů

1. Smluvní strany budou řešit případné spory týkající se plnění této smlouvy především vzájemným jednáním zástupců smluvních stran, a to na základě výzvy jedné ze stran, zpravidla do 5 kalendářních dnů od zjištění porušení povinností plynoucích z této smlouvy.
2. Všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány příslušným soudem České republiky.

XIV. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy vzniklé z této smlouvy nebo s touto smlouvou související se řídí platným českým právem, zejména Občanským zákoníkem.
2. Dojde-li k zániku účasti zhotovitele v zadávacím řízení před uzavřením poslední ze smluv na Veřejnou zakázku, pozbývá smlouva platnosti dnem zániku jeho účasti.
3. Splnění smlouvy ze strany zhotovitele se stane nemožným, pokud nastoupí mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky vzniklé nezávisle na jeho vůli podle § 2913 odst. 2 OZ. V takovém případě zhotovitel a objednatel dohodnou opatření, aby dosáhli splnění účelu smlouvy, nebo se dohodnou na změně smlouvy.
4. Smluvní strana, u které nastal případ podle § 2913 odst. 2 OZ, musí o tom uvědomit druhou smluvní stranu bezodkladně po vzniku takové okolnosti.
5. Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit tuto smlouvu nebo jakoukoliv její část, ani žádný prospěch či zájem v této smlouvě či na základě této smlouvy, ani postoupit či zastavit pohledávky z této smlouvy. V opačném případě bude toto považováno za podstatné porušení smlouvy dle čl. X. odst. 2.
6. Zhotovitel opravňuje objednatele uveřejnit obsah smlouvy nebo její části podle zákona o zadávání veřejných zakázek, a rovněž podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
7. Smluvní strany se dohodly, že naplnění povinnosti zveřejnění smlouvy v souladu se zněním zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), zajistí objednatel.
8. Obě strany se zavazují písemně informovat o všech změnách identifikačních údajů a změnách a návrzích změn v obchodním rejstříku, které by mohly mít vliv na splnění této smlouvy, a to do 15 kalendářních dnů po tom, co tato změna nastala.
9. Případné změny nebo doplnění této smlouvy mohou být realizovány po dohodě smluvních stran, a to pouze formou číslovaných písemných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami s ohledem na § 564 OZ. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv (kromě doručování do datových schránek) a odpověď

zhotovitele dle smlouvy podle § 1740 odst. 3 OZ, s dodatkem nebo odchylkou není přijetím návrhu na uzavření dodatku této smlouvy, a to ani, když podstatně nemění podmínky návrhu.

10. Smluvní strany výslovně vyloučily použití ustanovení § 2595 a § 2624 OZ.
11. Práva a povinnosti smluvních stran z této smlouvy přecházejí na jejich právní nástupce.
12. Tato smlouva spolu se všemi přílohami a případnými dodatky představuje kompletní a úplné ujednání mezi smluvními stranami.
13. V případě, že se některé ustanovení smlouvy stane neplatným, zůstávají ostatní ustanovení nadále v platnosti, ledaže právní předpis stanoví jinak. Smluvní strany se v takovém případě zavazují bez zbytečného odkladu zahájit jednání, jehož cílem bude nahrazení takového neplatného ustanovení ustanovením platným, které bude nejbližší účelu a smyslu neplatného ustanovení.
14. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se zákonem o registru smluv.
15. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavřely určitě, vážně a srozumitelně, že je projevem jejich pravé a svobodné vůle, a na důkaz tohoto připojují své podpisy.
16. Samostatnou, odděleně uloženou součástí smlouvy je:
Příloha č. 1: Oceněný soupis prací

Samostatnou, odděleně uloženou součástí smlouvy je zadávací dokumentace veřejné zakázky a nabídka zhotovitele.

objednatel:

zhotovitel:

.....
[redacted]
ředitel sekce investiční
Povodí Vltavy, státní podnik

.....
Roman Nedvěd
prokurista společnosti
PROZAC stavební s.r.o.

Pokyny pro vyplnění

Ve vech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	3508	PD Zvukov – modernizace provozního zařízení VVC	
Zadavatel	Povodí Vltavy, státní podnik Holečkova 3178/8 15000 Praha-Smíchov		IČO: 70889953 DIČ: CZ70889953
Zhotovitel:	PROZAC stavební, s.r.o. Rudolfovska tř. 464/103 370 01 Česká Budějovice		IČO: 29109817 DIČ: CZ29109817
Vypracoval:			
Rozpis ceny			
HSV			Celkem 14928930, 50
PSV			8791356, 38
MON			1092835, 35
Vedlejší náklady			903000, 00
Ostatní náklady			137000, 00
Celkem			25853122, 23
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0, 00 CZK
Snížená DPH	15 %		0, 00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		25853122, 23 CZK
Základní DPH	21 %		5429156, 00 CZK
Zaokrouhlení			0, 77 CZK
Cena celkem s DPH			31282279, 00 CZK
v _____ dne _____ _____ Za zhotovitele _____ _____ Za objednatele			

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Stavební objekt			0,00		
000	SO 000 BOURACÍ PRÁCE	0,00	645770,34	135611,77	781382,11	2
SO 000	DEMOLICE	0,00	645770,34	135611,77	781382,11	2
001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POROBNÍHO DOZORSTVÍ	0,00	11724249,19	2462092,33	14186341,52	45
SO 001	STAVEBNÍ ČÁST	0,00	10392376,53	2182399,07	12574775,60	40
SO 001.1	VZDUCHOTECHNIKA	0,00	75291,26	15811,16	91102,42	0
SO 001.2	VYTÁPĚNÍ	0,00	436011,65	91562,45	527574,10	2
SO 001.3	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	0,00	222559,75	46737,55	269297,30	1
SO 001.4	ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD	0,00	512835,00	107695,35	620530,35	2
SO 001.5	ELEKTROINSTALACE SLABOPROUD	0,00	85175,00	17886,75	103061,75	0
002	SO 002 STANÍ PRACOVNÍCH PLAVIDEL	0,00	5306801,02	1114428,21	6421229,23	21
SO 002	Staní pracovních plavidel	0,00	5306801,02	1114428,21	6421229,23	21
003	SO 003 STANÍ SLUŽEBNÍCH PLAVIDEL	0,00	2308298,09	484742,60	2793040,69	9
SO 003	Staní služebních vozidel	0,00	2308298,09	484742,60	2793040,69	9
004	SO 004 KOTEVNÍ VYVAZOVACÍ BLOKY	0,00	731734,96	153664,34	885399,30	3
SO 004	Kotevní vyvazovací bloky	0,00	731734,96	153664,34	885399,30	3
005	SO 005 VEDENÍ VODOVODU	0,00	129331,58	27159,63	156491,21	1
SO 005	Vedení vodovodu	0,00	129331,58	27159,63	156491,21	1
006	SO 006 ČISTÍRNA ODPOADNÝCH VOD A VEDENÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE	0,00	266731,39	56013,59	322744,98	1
SO 006	ČOV a vedení splaškové kanalizace	0,00	266731,39	56013,59	322744,98	1
007	SO 007 NAKLÁDÁNÍ S DEŠŤOVÝMI VODAMI A VEDENÍ DEŠŤOVÉ	0,00	1168688,14	245424,51	1414112,65	5
SO 007	Nakládání s dešťovými vodami a vedení dešťové kanalizace	0,00	1168688,14	245424,51	1414112,65	5
008 a 009	SO 008 ZPEVNĚNÍ PLOCHY A PŘÍJEZDOVÉ KOMUNIKACE	0,00	1653411,57	347216,43	2000628,00	6
008 a 009	SO 008 ZPEVNĚNÍ PLOCHY a SO 009 PŘÍJEZDOVÉ KOMUNIKACE	0,00	1653411,57	347216,43	2000628,00	6
010_011 a 012	VEDENÍ NN NA VLAST. POZEMKU + VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ + KAMEROVÝ	0,00	494825,35	103913,32	598738,67	2
SO 010	VEDENÍ NN NA VLAST. POZEMKU	0,00	177741,60	37325,74	215067,34	1
SO 011	VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ	0,00	148501,75	31185,37	179687,12	1
SO 012	KAMEROVÝ SYSTÉM	0,00	168582,00	35402,22	203984,22	1

013	VJEZDOVÁ BRÁNA A OPLOCENÍ	0,00	255056,00	53561,76	308617,76	1
SO 013	VJEZDOVÁ BRÁNA A OPLOCENÍ	0,00	255056,00	53561,76	308617,76	1
014 a 015	ČISTÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY, PARKOVÉ ÚPRAVY A MOBILIÁŘ	0,00	128224,60	26927,17	155151,77	0
SO 014 a SO 015	ČISTÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY A MOBILIÁŘ	0,00	128224,60	26927,17	155151,77	0
VN	OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY STAVBY	0,00	1040000,00	218400,00	1258400,00	4
VRN	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY STAVBY	0,00	1040000,00	218400,00	1258400,00	4
Celkem za stavbu		0,00	25853122,23	5429155,67	31282277,90	100

Popis stavby: 3508 - PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC

Popis objektu: 000 - SO 000 BOURACÍ PRÁCE

Popis rozpočtu: SO 000 - DEMOLICE

Popis objektu: 001 - SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ PORUČENÍHO DOZORSTVÍ

Popis rozpočtu: SO 001 - STAVEBNÍ ČÁST

Popis rozpočtu: SO 001.1 - VZDUCHOTECHNIKA

Popis rozpočtu: SO 001.2 - VYTÁPĚNÍ

Popis rozpočtu: SO 001.3 - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÁ INSTALACE

Popis rozpočtu: SO 001.4 - ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD

Popis rozpočtu: SO 001.5 - ELEKTROINSTALACE SLABOPROUD

Popis objektu: 002 - SO 002 STÁNÍ PRACOVNÍCH PLAVIDEL

Popis rozpočtu: SO 002 - Stání pracovních plavidel

Popis objektu: 003 - SO 003 STÁNÍ SLUŽEBNÍCH PLAVIDEL

Popis rozpočtu: SO 003 - Stání služebních vozidel

Popis objektu: 004 - SO 004 KOTEVNÍ VYVAZOVACÍ BLOKY

Popis rozpočtu: SO 004 - Kotevní vyvazovací bloky

Popis objektu: 005 - SO 005 VEDENÍ VODOVODU

Popis rozpočtu: SO 005 - Vedení vodovodu

Popis objektu: 006 - SO 006 ČISTÍRNA ODPADNÝCH VOD A VEDENÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

Popis rozpočtu: SO 006 - ČOV a vedení splakové kanalizace

Popis objektu: 007 - SO 007 NAKLADÁNÍ S DEŠŤOVÝMI VODAMI A VEDENÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE

Popis rozpočtu: SO 007 - Nakládání s dešťovými vodami a vedení dešťové kanalizace

Popis objektu: 008 a 009 - ZPEVNĚNÍ PLOCHY A PRŮJEZDOVÁ KOMUNIKACE

Popis rozpočtu: 008 a 009 - SO 008 ZPEVNĚNÍ PLOCHY a SO 009 PRŮJEZDOVÁ KOMUNIKACE

Popis objektu: 010_011 a 012 - VEDENÍ NN NA VLAST. POZEMKU + VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ + KAMEROVÝ SYSTÉM

Popis rozpočtu: SO 010 - VEDENÍ NN NA VLAST. POZEMKU

Popis rozpočtu: SO 011 - VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ

Popis rozpočtu: SO 012 - KAMEROVÝ SYSTÉM

Popis objektu: 013 - VJEZDOVÁ BRÁNA A OPLOCENÍ

Popis rozpočtu: SO 013 - VJEZDOVÁ BRÁNA A OPLOCENÍ

Popis objektu: 014 a 015 - ČISTÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY, PARKOVÉ ÚPRAVY A MOBILIÁŘ

Popis rozpočtu: SO 014 a SO 015 - ČISTÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY A MOBILIÁŘ

Popis objektu: VN - OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY STAVBY

Popis rozpočtu: VRN - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY STAVBY

Rekapitulace dluů

Číslo	Název	Typ dlu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			2619529,92	10,1
110	Sadové a krajinářské úpravy	HSV			95224,60	0,4
2	Zakládání	HSV			9535,79	0,0
2	Zaklady a zvlátní zakládání	HSV			534983,06	2,1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			4195747,35	16,2
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1445814,45	5,6
416	Podhledy a mezistropy montované lehké	HSV			160522,40	0,6
5	Komunikace	HSV			1392415,11	5,4
5	Komunikace pozemní	HSV			101775,00	0,4
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			1071153,20	4,1
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			692134,24	2,7
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			359150,69	1,4
64	Výplně otvorů	HSV			60485,00	0,2
8	Trubní vedení	HSV			531291,66	2,1
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV			100763,31	0,4
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			15230,46	0,1
94	Lezení a stavební výtahy	HSV			54396,40	0,2
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			235244,50	0,9
96	Bourání konstrukcí	HSV			218925,48	0,8

98	Demolice	HSV			239797,40	0,9
99	Stavenitná přesun hmot	HSV			511596,21	2,0
991	Hodinové záčtovací sazby	HSV			10800,00	0,0
711	Izolace proti vodě	PSV			407512,77	1,6
712	Povlakové krytiny	PSV			1151898,75	4,5
713	Izolace tepelné	PSV			554096,88	2,1
715	Izolace proti chemickým vlivům	PSV			2830,15	0,0
721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	PSV			49546,60	0,2
722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod	PSV			57967,00	0,2
724	Strojné vybavení	PSV			1063,55	0,0
725	Zdravotechnika - zařízení předměty	PSV			87420,00	0,3
726	Zdravotechnika - předstěnové instalace	PSV			16905,00	0,1
728_1	Zařízení č. 1 - Odvětrání místnosti skladu 6 č. 1.03 v 1.NP	PSV			6116,97	0,0
728_2	Zařízení č. 2 - Odvětrání místnosti země zaměstnanců č. 1.04 v 1.NP	PSV			11083,87	0,0
728_3	Zařízení č. 3 - Odvětrání místnosti sprcha č. 1.05, WC č. 1.06, hygienické země č. 1.07,	PSV			37208,52	0,1
728_4	Společný materiál:	PSV			20881,90	0,1
731	Kotelny	PSV			83343,00	0,3
732	Strojovny	PSV			95995,89	0,4
733	Rozvod potrubí	PSV			91062,38	0,4
734	Armatury	PSV			57579,09	0,2
735	Otopná tělesa	PSV			73116,34	0,3

762	Konstrukce tesařské	PSV			368847,76	1,4
764	Konstrukce klempářské	PSV			311663,24	1,2
766	Konstrukce truhlářské, okna a dveře	PSV			123238,89	0,5
767	Konstrukce zamečnické	PSV			4059773,00	15,7
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			167398,90	0,6
776	Podlahy povlakové	PSV			78711,22	0,3
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			126946,70	0,5
781	Obklady keramické	PSV			82848,71	0,3
783	Dokončovací práce - natěry	PSV			113847,40	0,4
783	Natěry	PSV			395331,74	1,5
784	Malby	PSV			157120,16	0,6
M21	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - SVĚTIDLA SPECIFIKACE	MON			84523,00	0,3
M21.1	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA - SVĚTIDLA MONTÁŽ	MON			22500,00	0,1
M22	ELEKTROINSTALACE - SPECIFIKACE	MON			163349,00	0,6
M22.1	ELEKTROINSTALACE - MONTÁŽ	MON			88096,00	0,3
M46	Zemní práce při montážích	MON			132193,60	0,5
M65	UZEMNĚNÍ, JÍMACÍ SOUSTAVA - SPECIFIKACE	MON			22204,00	0,1
M65.1	UZEMNĚNÍ, JÍMACÍ SOUSTAVA - MONTÁŽ	MON			23163,00	0,1
M66.1	STUKTUROVANÉ KABELÁŽ - SPECIFIKACE	MON			13833,00	0,1
M66.2	STUKTUROVANÉ KABELÁŽ - MONTÁŽ	MON			12987,00	0,1
M67	DOMÁCÍ TELEFON / VRÁTNÍK - SPECIFIKACE	MON			10326,00	0,0

M67. 1	DOMÁCÍ TELEFON / VRÁTNÍK - MONTÁŽ	MON			13882,00	0,1
M68	POŽÁRNÍ HLÁŠIČE - SPECIFIKACE	MON			1662,00	0,0
M68. 1	POŽÁRNÍ HLÁŠIČE - MONTÁŽ	MON			485,00	0,0
M69	VEDENÍ NN NA VLASTNÍM POZEMKU - SPECIFIKACE	MON			9341,00	0,0
M69. 1	VEDENÍ NN NA VLASTNÍM POZEMKU - MONTÁŽ	MON			8607,00	0,0
M70	VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ - SPECIFIKACE	MON			80854,00	0,3
M70. 1	VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ - MONTÁŽ	MON			47647,75	0,2
M71	KAMEROVÝ SYSTÉM CCTV - SPECIFIKACE	MON			114550,00	0,4
M71. 1	KAMEROVÝ SYSTÉM CCTV - MONTÁŽ	MON			54032,00	0,2
M99	OSTATNÍ	MON			20000,00	0,1
M99	Ostatní práce "M"	MON			168600,00	0,7
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			272414,27	1,1
VN	Vedlejší náklady	VN			903000,00	3,5
ON	Ostatní náklady	ON			137000,00	0,5
Cena celkem					25853122,23	100,0

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	000	SO 000 BOURACÍ PRÁCE
R:	SO 000	DEMOLICE

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				29643,71		
1	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, ačet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	12,00000	160,00	1920,00	800-1	RTS 25/ I
		z jakákoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu zásyp stavební jamky vhodným materiálem : 12		12,00000				
2	979082212R00	Vodorovná doprava suti po suchu s naložením a se složením na vzdálenost do 50 m	t	26,40000	375,00	9900,00	822-1	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 12,00000*2,2		26,40000				
3	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	26,40000	159,00	4197,60	822-1	RTS 25/ I
		pro vodorovnou dopravu Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 26,40000		26,40000				
4	120901123RT3	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách z betonu, železového nebo předpjatého, těžkou technikou	m3	3,21750	4235,00	13626,11	800-1	RTS 25/ I
		korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, stavající jámka - zasypat : 3,3*2*0,15 deska přístavku : 3,3*4,5*0,15		0,99000 2,22750				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				81169,48		
5	110111	Vykližení objektu a odpojení od inženýrských sítí	soubor	1,00000	11000,00	11000,00		Vlastní
		PŘÍPRAVNÉ PRÁCE - Před zahájením bouracích prací je nezbytné kompletně vyklidit objekt. Následně bude stavba odpojena od veškerých sítí, médií a odpojena od rozvodů (elektro, voda atd.)						
6	964073331R00	Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdivu cihelném, délky do 6 m, hmotnosti do 35 kg/m	t	9,46318	7415,00	70169,48	801-3	RTS 25/ I
		včetně pomocného lezení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) I 160 : (6*3+4,7*4+4,7*6+3,5*6+3*10+2,3*6)*17,9/1000 I 240 : (8,4*16+6*6)*41,9/1000		2,32342 7,13976				
Díl: 98		Demolice				239797,40		

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	000	SO 000 BOURACÍ PRÁCE
R:	SO 000	DEMOLICE

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
7	981012312R00	Demolice budov prováděná jiným způsobem z cihel, kamene, smíšeného a hrzděného zdiva, tvárnic na maltu vápennou nebo vápenocementovou, s podílem konstrukce přes 10 do 15 %	m3	1181,26800	203,00	239797,40	800-6	RTS 25/ I

Budovy výšky do 35 m.

h 3600 mm : (35,6*8,8+4,5*3,3)*3,6

1181,26800

Díl: 712		Povlakové krytiny						25692,58		
8	712300831RT3	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střechách plochých do 10° povlakové krytiny jednovrstvé, z ploch jednotlivě přes 20 m	m2	984,39000	26,10	25692,58	800-711	RTS 25/ I		

3 x IPA : 35,6*8,8+4,5*3,3

328,13000

328,13

328,13000

328,13

328,13000

Díl: 713		Izolace tepelné					15028,35		
9	713101448R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace stropů a podhledů, foukané, z dřevěných vláken,	m3	32,81300	458,00	15028,35	800-713	RTS 25/ I	

HERAKLIT + SKELNÉ ROHOŽE 5+5 CM : (35,6*8,8+4,5*3,3)*0,1

32,81300

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot						254438,82	
10	979951112R00	Výkup kovů železných rot, tloušťky nad 4 mm	t	9,46318	-3200,00	-30282,18	801-3	RTS 25/ I	

Pro vyjádření výnosu ve prospěch zhotovitele je nutné jednotkovou cenu uvést se záporným znaménkem. (Žádána částka poníží náklad stavby.)

Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 9,46318

9,46318

11	170103	Odvoz a likvidace suti zákonným způsobem - stavební suť smíšená	t	21,00000	900,00	18900,00		Vlastní
		sanita, keramika dle skutečnosti - předpoklad : 0,5				0,50000		
		suť, dřevo, směsný odpad - předpoklad : 20,5				20,50000		

12	170302	Odvoz a likvidace odpadu zákonným způsobem - asfaltové pásy a lepenky	t	5,90634	2500,00	14765,85		Vlastní
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 8 : 5,90634				5,90634		

13	170.050	Odvoz a likvidace lehkých izolačních materiálů zákonným způsobem, čistý polystyren, minerální a skelná vata	t	1,32663	6000,00	7959,78		Vlastní
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 9 : 1,32663				1,32663		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	000	SO 000 BOURACÍ PRÁCE
R:	SO 000	DEMOLICE

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cena	soustava / platnost
14	979086112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakladaných nebo překládaných suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě, , bez naložení, s vyložením a hrubým urovňováním Včetně: - při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek, - při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, - při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.	t	314,48304	223,00	70129,72	832-1	RTS 25/ I
15	979081111SKL	Odvoz suti a vybouraných hmot určených k likvidaci zákonným způsobem předpokládaná tonáž veškerých vybouraných hmot bez rozlišení zatřídění : 314,483	t	314,48300	550,00	172965,65		Vlastní
Celkem						645770,34		

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001	STAVEBNÍ ČÁST

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cena	soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				124808,40		
1	122207119R00	Odkopávky nebo prokopávky nezapažené hornina třídy 3, příplatek za lepivost při pozemkových úpravách, s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 42,88800	m3	42,88800	17,30	741,96	823-1	RTS 25/ I
2	130001101R00	Příplatek k cenám za ztžené vykopávky v horninách jakkoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztžené vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbunin pro jakoukoliv třídu horniny. Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 42,88800	m3	42,88800	921,00	39499,85	800-1	RTS 25/ I
3	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlý terén na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. rořeni pasu o 300 mm, hloubka předpoklad 1,2 m , svah 1:1 : 21,5*0,3*1,2 21,2*1,2*1,2/2 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 5,58600*-1 pasy úprava dle stávající hloubky řez 400 mm : (1,935+2,92+2,185)*0,4*1,2 nový základ pod pilířem : (1,4*0,6)*1,2 1,86*0,4*1,2 odkop kolem objektu pro zateplení soklu : (35,6+8,8+8,8+35,6-21,5)*0,6*0,5	m3	42,88800	627,00	26890,78	800-1	RTS 25/ I
4	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a áchet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek 20% : rořeni pasu o 300 mm, hloubka předpoklad 1,2 m , svah 1:1 : 21,5*0,3*1,2*0,2 odkop kolem objektu pro zateplení soklu 10% : (35,6+8,8+8,8+35,6-21,5)*0,6*1*0,1	m3	5,58600	1690,00	9440,34	800-1	RTS 25/ I
5	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny I až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 42,88800 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 28,36320*-1	m3	14,52480	114,50	1663,09	800-1	RTS 25/ I
6	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m3	28,36320	1149,00	32589,32	800-1	RTS 25/ I

Polozkovy soupis prace a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zázemí VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001	STAVEBNÍ ČÁST

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv maru zhutnění, zpětný zásyp : rovnání pasu o 300 mm, hloubka předpoklad 1,2 m , svah 1:1 : 0 80% : 21,2*1,2*1,2/2*0,8 odkop kolem objektu pro zateplení soklu 80% : (35,6+8,8+8,8+35,6-21,5)*0,6*0,5*0,8				12,21120 16,15200		
7	175101209R00	Obsyp objektů přeplytk za prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv maru zhutnění, Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 28,36320	m3	28,36320	493,00	13983,06	800-1	RTS 25/ I
Díl: 2				Zaklady a zvlátní zakládání 534983,06				
8	216904391R00	Očistění ploch tlak. vodou nebo stlačen. vzduchem , , přeplytk za ruční dočistění ocelovými kartáči rovnání pasu o 300 mm, hloubka předpoklad 1,2 m , svah 1:1 : 21,5*1,2	m2	25,80000	293,00	7559,40	800-2	RTS 25/ I
9	273313621R00	Beton základových desek prostý třídy C 20/25 dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce, 8,9*35,6*0,2 2,2*2,92*0,2	m3	64,65280	3945,00	255055,30	801-1	RTS 25/ I
10	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení svislé nebo iklé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapájených jámách, ráhách, achtách, včetně případných vzpěr, bednění deska h 500 mm : (8,8+35,6)*2*0,5 (2,2+1,935)*0,5	m2	46,46750	1083,00	50324,30	801-1	RTS 25/ I
11	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění svislé nebo iklé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapájených jámách, ráhách, achtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicového materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 46,46750	m2	46,46750	167,00	7760,07	801-1	RTS 25/ I
12	273362021R00	Uložení vyztuže základových desek ze svařovaných sítí ze svařovaných sítí	t	2,23938	40420,00	90515,74	801-1	RTS 25/ I

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001	STAVEBNÍ ČÁST

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
		včetně distančních prvků spodní la 8/150/150 1 x : 319*1,3*5,4/1000		2,23938				
13	273361211R00	Výztuž základových desek mostů z oceli 10 216, průměru do 12 mm, Výztuž ocelová betonářská - tyč; sprava: střihana, ohýbana; povrch: hladká; d = 8,0 mm	t	0,04699	68720,00	3229,15	821-1	RTS 25/ I
		předpoklad v mstech zapraven po kanalizaci / trhliny dle skutečnosti : vložení trnů dle skutečnosti, délka trnu 300 mm : 160*0,3*0,89*1,1/1000		0,04699				
14	274313611R00	Beton základových pasů prostý třídy C 16/20	m3	13,02000	3595,00	46806,90	801-1	RTS 25/ I
		Včetně dodavky a uložení betonu a kamene. roženi pasu o 300 mm, hloubka předpoklad 1,2 m , svah 1:1 : 21,5*0,3*1,2 pasy sprava dle stavající hloubky žele 400 mm : (1,935+2,92+2,185)*0,4*1,2 nový základ pod pilířem : (1,4*0,6)*1,2 1,86*0,4*1,2		7,74000 3,37920 1,00800 0,89280				
15	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	33,15000	795,00	26354,25	801-1	RTS 25/ I
		svislé nebo ikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěny základových pasů ve volných nebo zapážených jamách, rýhách, achtách, včetně případných vzpěr, roženi pasu o 300 mm, hloubka předpoklad 1,2 m , svah 1:1 : (21,5+0,3+0,3)*1,5		33,15000				
16	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	33,15000	167,00	5536,05	801-1	RTS 25/ I
		svislé nebo ikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěny základových pasů ve volných nebo zapážených jamách, rýhách, achtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 33,15000		33,15000				
17	274361821R00	Výztuž a svařování stě základových pasů výztuž, z oceli 10505, , , Výztuž ocelová betonářská - tyč; sprava: střihana, ohýbana; povrch: žebrová; značka: B500B (1.0439); d = 12,0 mm	t	0,11541	58040,00	6698,40	821-1	RTS 25/ I
		sprážen základových pasů - předpoklad 4 500 mm/4 kus : 1 do 500 mm/kus : 21,5/0,5*4*0,5*1,22*1,1/1000		0,11541				
18	389381001RT4	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí betonem třídy C 20/25	m3	2,46000	6645,00	16346,70	801-2	RTS 25/ I
		se zřízením a odstraněním bednění						

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zázemí VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001	STAVEBNÍ ČÁST

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
		zabetonování po ležatě kanalizace v desce : (6+5+4+2+1+0,5)*0,4*0,3		2,46000				
19	320902021R.1	Očistěná původní základová deska tlakovou vodou	m2	313,28000	60,00	18796,80		Vlastní
		dočistěná původní desky : 8,8*35,6		313,28000				
Díl: 3		Svislá a kompletní konstrukce				1340110,02		
20	311112130RT3	Stěny z betonových bednic tvarnic a betonu řky 300 mm, zalívka betonem C20/25	m2	3,75000	1903,00	7136,25	801-1	RTS 25/ I
		(ztracená bednění) z betonových tvarnic a zalívka betonem,						
		pilíř pod HEA 320 / strop 300/1000/3750 : 1*3,75		3,75000				
21	311238143R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek palených tloušťky 240 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,91$ MPa, součinitel prostupu tepla $U = 0,90$ W/m ² .K , hodnota pro zdivo bez omítky při vlhko..., Prvek zdící palený funkce: blok zdící; tvar: základní; broušený; dl = 372 mm; = 240 mm; v = 249 mm; styčná plocha: P+D; lambda = 0,280 W/(m.K); f...	m2	4,71350	1790,00	8437,17	801-1	RTS 25/ I
		2. řada soklového zdiva dle S-11 :						
		(16,95+8,9+16,95)*0,25		10,70000				
		0-09 : -1,2*2,28*0,25		-0,68400				
		0-11 : -3,5*3,03*2*0,25		-5,30250				
22	311238144R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek palených tloušťky 300 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,88$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,55$ W/m ² .K, hodnota pro zdivo bez omítky při vlhko..., Prvek zdící palený funkce: blok zdící; tvar: poloviční; broušený; dl = 125 mm; = 300 mm; v = 249 mm; styčná plocha: P+D; fb = 15,0 N/mm ²	m2	121,59150	2155,00	262029,68	801-1	RTS 25/ I
		(16,95+8,9+16,95)*2,75		117,70000				
		0-02 : -0,75*1,25*2		-1,87500				
		0-03 : -0,75*1,25*1		-0,93750				
		0-09 : -1,2*2,28*1		-2,73600				
		0-11 : -3,5*3,03*2		-21,21000				
		atika : (8,9+36+8,9)*0,25		13,45000				
		(1,8+2,92+1,6)*3		18,96000				
		0-08 : -0,8*2,2		-1,76000				

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001	STAVEBNÍ ČÁST

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
23	311238261R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek palených tloučky 380 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 2,37$ MPa, součinitel prostupu tepla $U = 0,23$ W/m ² .K , hodnota pro zdivo bez omátky při pr..., Prvek zdic: palený funkce: blok zdic; tvar: základní; broušený; styčná plocha: P+D; $f_b = 8,0$ N/mm ² (18+8,9+18-2,5-1,25-1,375)*0,25	m2	9,94375	3280,00	32615,50	801-1	RTS 25/ I
24	311238264R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek palených tloučky 440 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 2,37$ MPa, součinitel prostupu tepla $U = 0,23$ W/m ² .K , hodnota pro zdivo bez omátky při vl..., Prvek zdic: palený funkce: blok zdic; tvar: poloviční, koncový; broušený; $d_l = 125$ mm; $d_v = 440$ mm; $v = 249$ mm; styčná plocha: P+D; $f_b = 8,0$ N/mm ² 2750 mm : (18+8,9+18)*2,75 odečet otvorů v 44 eko+ : 0-10 : -2,5*2,28 0-01 : -1,25*1,75 0-02 : -0,75*1,25*9 0-03 : -0,75*1,25*4 0-04 : -0,5*1*4 0-05 : -0,5*1*1 0-06 : -1*2,15*1 0-07 : -1,375*2,25	m2	95,65625	3670,00	351058,44	801-1	RTS 25/ I
25	311238603R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek palených tloučky 300 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,50$ MPa, součinitel prostupu tepla $U = 0,25$ W/m ² .K , hodnota pro zdivo bez omátky při vl..., Prvek zdic: palený funkce: blok zdic; tvar: základní; broušený; $d_l = 248$ mm; $d_v = 300$ mm; $v = 249$ mm; styčná plocha: P+D; $\lambda = 0,063$ W/(m.K); f... 8,3*3,5 -0,9*2*2 -0,79*3,5	m2	22,68500	3165,00	71798,03	801-1	RTS 25/ I

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001	STAVEBNÍ ČÁST

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
26	311238910R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek palených První řada tvarnic broušených, hydrofobizovaných, šířky 240 mm, Prvek zdicí palený funkce: blok základací; broušený; dl = 372 mm; = 240 mm; v = 249 mm; styčná plocha: P+D; lambda = 0,280 W/(m.K); fb = 15,0 N/mm2	m	42,80000	580,00	24824,00	801-1	RTS 24/ II
(16,95+8,9+16,95)				42,80000				
27	311238917R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek palených První řada tvarnic broušených, se zvýšenou nosností, plněných minerální vatou, hydrofobizovaných, šířky 380 mm, Prvek zdicí palený funkce: blok základací; tvar: základní; broušený; styčná plocha: P+D; fb = 10,0 N/mm2	m	44,90000	1191,00	53475,90	801-1	RTS 25/ I
(18+8,9+18)				44,90000				
28	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R), Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: zebarkový; značka: B500B (1.0439); d = 12,0 mm	t	0,05340	58760,00	3137,78	801-1	RTS 25/ I
včetně distančních prvků				0,05340				
3,75*16*0,89/1000				0,05340				
29	314252105R00	Dvousložkový komnový systém pro více uzavřených plynových spotřebičů jednopřůduchový, pata, DN 20 cm, Systém komnový	kus	1,00000	37480,00	37480,00	801-1	RTS 25/ I
30	314252205R00	Dvousložkový komnový systém pro více uzavřených plynových spotřebičů jednopřůduchový, střed, DN 20 cm, Systém komnový	m	5,33000	9420,00	50208,60	801-1	RTS 25/ I
6,6-1,33				5,27000				
0,06				0,06000				
31	314252405R00	Dvousložkový komnový systém pro více uzavřených plynových spotřebičů jednopřůduchový, krakorcová a krycí deska prefabrikovaná, DN 18 a 20 cm	sada	1,00000	16680,00	16680,00	801-1	RTS 25/ I
32	317168113R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1500 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm	kus	1,00000	596,00	596,00	801-1	RTS 25/ I
Včetně dodavky překladů.								
33	317168131R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	80,00000	733,00	58640,00	801-1	RTS 25/ I
17*4				68,00000				
3*3				9,00000				

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ PORŮČNÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001	STAVEBNÍ ČÁST

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
		1*3		3,00000				
34	317168132R00	Překlady keramické montáže a dodávka nosná, délky 1500 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	16,00000	843,00	13488,00	801-1	RTS 25/ I
		2*4		8,00000				
		2*4		8,00000				
35	317168133R00	Překlady keramické montáže a dodávka nosná, délky 1750 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	4,00000	1035,00	4140,00	801-1	RTS 25/ I
36	317998113R00	Překlady keramické izolace vkládané mezi překlady tloušťky 80 mm, Várobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; typ: F; tl = 80 mm; lambda = 0,037 W/(m.K); pevnost v tlaku = 100 kPa	m	23,00000	120,00	2760,00	801-1	RTS 25/ I
		(17+4+2)*1		23,00000				
37	342248141R00	Přčky z tvárnic palených Přčky z tvárnic keramických palených tloušťky 115 mm, z děrovaných přčkovek, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu, Prvek zdicí palený funkce: přčkovka; broucený; d1 = 497 mm; = 115 mm; v = 249 mm; styčná plocha: P+D; lambda = 0,260 W/(m.K); fb = 10,0 N/mm2	m2	9,48000	1066,00	10105,68	801-1	RTS 25/ I
		jednoduché nebo přčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápno cementovou (MVC) nebo cementovou (MC),						
		(0,3+1,2)*3,5		5,25000				
		1,78*3,5		6,23000				
		-1*2		-2,00000				
38	317168112R00.1	Přklad POROTHERM plochy 100 x 71 x 1250 mm	kus	11,00000	524,00	5764,00		Vlastní
		Včetně dodávky přkladů.						
		11		11,00000				
39	317168113R00.2	Přklad POROTHERM KP plochy 100 x 71 x 1500 mm	kus	1,00000	596,00	596,00		Vlastní
		Včetně dodávky přkladů.						
40	342248141R00.1	Přčky POROTHERM 10 AKU Profi, tl. 100 mm	m2	265,51500	1066,00	283038,99		Vlastní
		h = 3500 mm :						
		část 1 : (8,3+8,3+2+8,365+8,365+3,2+3,2+8,3+2,305*4+1,98-1,78)*3,5		208,07500				
		-0,8*2*11		-17,60000				

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001	STAVEBNÍ ČÁST

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
		-1*2*1		-2,00000				
		Část 2 : (8,3+8,3-2,15+2,14*2+2,155*2)*3,5		80,64000				
		-0,9*2*2		-3,60000				
41	314212111RA11	Komín NEREZ, výška 6 m	soubor	1,00000	42100,00	42100,00		Vlastní
Díl: 4		Vodorovná konstrukce				1417549,05		
42	389381001RT3	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí betonem třídy C 25/30	m3	5,75665	6845,00	39404,27	801-2	RTS 25/ I
		se zřízením a odstraněním bednění						
		dobetonování panelů stropu :						
		věncovka pod strop - přesah prken / desky výška 325 mm :						
		(8,9+8,9+35,6+35,6+21,27+2)*0,1*0,25		2,80675				
		středová vnitřní : 8,02*0,15*0,25		0,30075				
		zálivka spar mezi panely :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 331,14375*0,008		2,64915				
43	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R), Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: střihání, ohýbání; povrch: šetrkový; značka: B500B (1.0439); d = 12,0 mm	t	0,46053	60170,00	27710,09	801-1	RTS 25/ I
		prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramičkami a jinými vložkami, konzolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšené železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 5,75663*0,08		0,46053				
44	411364175R00	Prvek k přerušení tepelného mostu mezi monolitickou stropní a balkonovou deskou pro balkony zasahující do stropní desky, třídy nosnosti MM5, požární odolnost REI120, , pro stropní desky výšky 160 až 280 mm, délka 1,0 m	kus	4,00000	23860,00	95440,00	801-1	RTS 25/ I
		usazení, srovnání polohy a zajištění prvku v poloze						
		4 x ISO NOSNÍK dle části STATIKA : 4		4,00000				
45	413941121R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků ve střepech bez materiálu, výšky do 120 mm	t	0,07765	14220,00	1104,18	801-1	RTS 25/ I
		I , IE, U , UE nebo L						
		Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 0,02981		0,02981				
		Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 0,04784		0,04784				

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zázemí VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001	STAVEBNÍ ČÁST

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
46	413941123R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků ve střepech bez materiálu, výšky přes 120 do 220 mm	t	0,77716	13030,00	10126,39	801-1	RTS 25/ I

I , IE, U , UE nebo L

Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 0,10740

0,10740

Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 0,66976

0,66976

47	413941125R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků ve střepech bez materiálu, výšky přes 220 mm	t	0,30300	12020,00	3642,06	801-1	RTS 25/ I
----	--------------	--	---	---------	----------	---------	-------	-----------

I , IE, U , UE nebo L

Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 0,30300

0,30300

48	417321414R00	železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 25/30	m3	10,70725	4815,00	51555,41	801-1	RTS 25/ I
----	--------------	--	----	----------	---------	----------	-------	-----------

věnc pod strop, věncovka + bednění :

360/250 mm : (18,74+8,9+18,74)*0,36*0,25

4,17420

220/250 mm : (16,655+8,9+16,655)*0,22*0,25

2,32155

300/250 mm : (2,2+1,6+2,92)*0,3*0,25

0,50400

střed 300/250 mm : 8,02*0,3*0,25

0,60150

věnc atika 220/250 mm : (8,9+35,6+8,9)*0,22*0,25

2,93700

zapuštění drážka pro obklad :

0-01 : (1,25)*0,08*0,25

0,02500

0-09 : (1,2)*0,08*0,25

0,02400

0-10 : (2,5)*0,08*0,25

0,05000

0-11 : (3,5)*0,08*0,25

0,07000

49	417351115R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízené	m2	61,80200	528,00	32631,46	801-1	RTS 25/ I
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	-------	-----------

věncovka pod strop - přesah prken / desky výška 325 mm :

(8,9+8,9+35,6+35,6+21,27+2)*0,325

36,48775

věnc atika : (8,9+35,6+8,9)*0,325

17,35500

středová vnitřní : 8,02*0,325*2

5,21300

zapuštění drážka pro obklad :

0-01 : (1,25)*0,325

0,40625

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001	STAVEBNÍ ČÁST

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
		0-09 : (1,2)*0,325		0,39000				
		0-10 : (2,5)*0,325		0,81250				
		0-11 : (3,5)*0,325		1,13750				
50	417351116R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	61,80200	129,50	8003,36	801-1	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 61,80200		61,80200				
51	417351215RT2	Bednění věnců věncovkou palenou bez izolace výšky 249 mm, Prvek zdířky palenky funkce: věncovka; broušení; d1 = 497 mm; = 80 mm; v = 249 mm; styčná plocha: P+D; lambda = 0,260 W/(m.K); fb = 12,0 N/mm2	m	265,99000	527,00	140176,73	801-1	RTS 25/ I
		věncovka pod strop + strop :						
		(8,9+8,9+35,6+35,6+21,27+2)*2		224,54000				
		věncovka atika : (8,9+35,6+8,9)		53,40000				
		odečet věncovky nad vratama / zapuštění drážky pro obklad :						
		0-01 : -(1,25)*1		-1,25000				
		0-09 : -(1,2)*1		-1,20000				
		0-10 : -(2,5)*1		-2,50000				
		0-11 : -(3,5)*2		-7,00000				
52	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R), Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhání, ohýbání; povrch: žebrování; značka: B500B (1.0439); d = 12,0 mm	t	1,01719	59150,00	60166,79	801-1	RTS 25/ I
		Včetně distančních prvků.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 10,70726*0,095		1,01719				
53	411120033RAC.1	Strop montovaný z panelů Spiroll, tl. 25 cm, panely PPD .../268 (8 lán, prům. 12,5 mm)	m2	331,14400	2745,00	908990,28		Vlastní
		8,8*(35,6+2,03)		331,14400				
54	13383315R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: IPE; značka: S235JR (1.0038); h = 100 mm; b = 55 mm; s = 4,1 mm; t = 5,7 mm	t	0,02981	32180,00	959,29	SPCM	RTS 25/ I
		2*1,6*1,15*8,1/1000		0,02981				
55	13383420R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: IPE; značka: S235JR (1.0038); h = 120 mm; b = 64 mm; s = 4,4 mm; t = 6,3 mm	t	0,04784	32180,00	1539,49	SPCM	RTS 25/ I
		2*2*1,15*10,4/1000		0,04784				

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zázemí VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001	STAVEBNÍ ČÁST

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
56	13383430R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: IPE; značka: S235JR (1.0038); h = 160 mm; b = 82 mm; s = 5,0 mm; t = 7,4 mm	t	0,10740	32180,00	3456,13	SPCM	RTS 25/ I
2 x 3 m překlad : 2*3*17,9/1000				0,10740				
57	13486315R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: HEA; značka: S235JR (1.0038); h = 190 mm; b = 200 mm; s = 6,5 mm; t = 10,0 mm	t	0,66976	33280,00	22289,61	SPCM	RTS 25/ I
nad vraty : (4+4)*2*1,15*22,4/1000				0,41216				
HEA 200 strop : (5+5)*1,15*22,4/1000				0,25760				
58	13486345R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: HEA; značka: S235JR (1.0038); h = 310 mm; b = 300 mm; s = 9,0 mm; t = 15,5 mm	t	0,30300	34170,00	10353,51	SPCM	RTS 25/ I
vyměna pro stropní panel HEA 320 a 3 m : 3*101/1000				0,30300				
Díl: 416		Podhledy a mezistropy montované lehké						160522,40
59	416021123R00	Podhledy na kovové konstrukci oplátné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná, bez izolace, Deska sádrokartonová voděodolná; H2; tl = 12,5 mm	m2	8,50000	1027,00	8729,50	801-1	RTS 25/ I
s úpravou rohů, koutů a hran konstrukce, přebroušené a tmelené spár,								
105 SPRCHA : 4,1				4,10000				
106 WC : 2,3				2,30000				
107 HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ : 2,1				2,10000				
60	767586101RT1	Montáž podhledů lamelových a kazetových Podhledy nosný rot pro podhledy rot pro rovnou, částečně zapuštěnou a poloskrytou hranu desek, v modulu 600 x 600 mm,	m2	70,70000	616,00	43551,20	800-767	RTS 25/ I
Dodávka a montáž hlavního profilu, příčných profilů, obvodového profilu a závěsového prvku.								
Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 70,70000				70,70000				
61	767586203RV5	Montáž podhledů lamelových a kazetových Podhledy podhled minerální, s částečně zapuštěnou hranou	m2	70,70000	1531,00	108241,70	800-767	RTS 25/ I
Dodávka a montáž kazet.								
101 ZÁDVEŘÍ : 5,6				5,60000				
102 CHODBA : 14,6				14,60000				
109 DENNÍ MÍSTNOST 1 : 11,5				11,50000				
110 DENNÍ MÍSTNOST 2 : 18,5				18,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001	STAVEBNÍ ČÁST

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cena	soustava / platnost
-------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	------	---------------------

111 KANCELÁŘ : 20,5

20,50000

Díl: 61	Úpravy povrchů vnitřní	1071153,20
----------------	-------------------------------	-------------------

62	601011112RT1	Omtka stropů a podhledů z hotových směsí: vrstva jádrová, vápencementová, , tloušťka vrstvy 10 mm,	m2	197,20000	430,50	84894,60	801-1	RTS 25/ I
----	--------------	--	----	-----------	--------	----------	-------	-----------

po jednotlivých vrstvách

Včetně pomocného lepení.

Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 197,20000

197,20000

63	601023193R00	Omtka stropů a podhledů z hotových směsí: adhezivní nátěr, umělopryskyřičná disperze, interierová, ,	m2	197,20000	159,50	31453,40	801-1	RTS 25/ I
----	--------------	--	----	-----------	--------	----------	-------	-----------

po jednotlivých vrstvách

103 SKLAD 6 : 2,1

2,10000

104 ZÁZEMÍ ZAMĚSTNANCŮ : 7,9

7,90000

108 TECHNICKÁ MÍSTNOST : 10,3

10,30000

112 SKLAD 7 : 3,9

3,90000

113 DÍLNA : 33,1

33,10000

114 SKLAD 1 : 9,4

9,40000

115 SKLAD 2 : 4,7

4,70000

116 SKLAD 3 : 4,8

4,80000

117 SKLAD 4 : 7,9

7,90000

118 SKLAD 5 : 7,7

7,70000

119 GARÁŽ : 100,8

100,80000

120 TM úprava vody + sklád : 2,3

2,30000

121 PŘEDSÍŇ HYG. ZÁZEMÍ : 2,3

2,30000

64	602011102R00	Omtka stěn z hotových směsí: postřík, báze, cementová, , ,	m2	938,84000	87,80	82430,15	801-1	RTS 25/ I
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

po jednotlivých vrstvách

střed 3,5 : 8,3*3,5*2

58,10000

obvod : (34,8+8,3+34,8+8,3+2,2+2,3+2,2+1,6)*3,5

330,75000

Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 9,48000*2

18,96000

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zázemí VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001	STAVEBNÍ ČÁST

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 265,51500*2			531,03000			
65	602011141RT3	Omtka stěn z hotových směsí: vrstva tuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 4 mm, po jednotlivých vrstvách Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 938,84000 Odkaz na mn. položky pořadí 233 : 40,86000*-1 Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 2,80000	m2	900,78000	190,50	171598,59	801-1	RTS 25/ I
66	602016193R00	Omtka stěn z hotových směsí: Doplňková práce pro omtky stěn z hotových směsí: hloubková penetrace stěn akrylátová, Hmoty nátěrová typ: penetrace po jednotlivých vrstvách Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 938,84000	m2	938,84000	71,10	66751,52	801-1	RTS 25/ I
67	611421133R00	Omtky vnitřní stropů vápenné, vápencementové omtky vnitřní vápenné, vápencementové stropů rovných tukové s pomocným lepením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 197,20000	m2	197,20000	648,00	127785,60	801-1	RTS 25/ I
68	612403382RV1	Hrubá výplň ráh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí: 50 x 50 mm, Malta opravná jakoukoliv řáhy, Odkaz na mn. položky pořadí 132 : 480,00000	m	480,00000	106,50	51120,00	801-4	RTS 25/ I
69	612403386RV1	Hrubá výplň ráh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí: 100 x 100 mm, Malta opravná jakoukoliv řáhy, Odkaz na mn. položky pořadí 133 : 265,00000	m	265,00000	228,50	60552,50	801-4	RTS 25/ I
70	612403389R00	Hrubá výplň ráh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí: 200 x 50 mm, Malta zdicí obyčejná (G); pojivo: vápencementové; zrnitost do 4,0 mm; M 5 N/mm2 jakoukoliv řáhy, Odkaz na mn. položky pořadí 134 : 12,00000	m	12,00000	246,50	2958,00	801-4	RTS 25/ I
71	612421626R00	Omtky vnitřní stěn vápenné nebo vápencementové v podlaží i ve schodišti hladké Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 938,84000	m2	938,84000	416,00	390557,44	801-1	RTS 25/ I

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zázemí VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001	STAVEBNÍ ČÁST

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cena	soustava / platnost
72	612481211RT3	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní sítovinou s dodávkou sítoviny a stěrkového tmelu	m2	2,80000	375,50	1051,40	801-1	RTS 25/ I

KOMŠN : (0,8)*3,5

2,80000

Díl: 62		Úpravy povrchů vnějš:	692134,24					
73	602011102R00	Omrška stěn z hotových směsí: postřik, báze, cementová, , ,	m2	355,78175	87,80	31237,64	801-1	RTS 25/ I

po jednotlivých vrstvách

Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 196,86300

196,86300

Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 158,91875

158,91875

74	602011119RT3	Omrška stěn z hotových směsí: vrstva jádrová, tepelně izolační, vnějš, tloušťka vrstvy 30 mm,	m2	196,86300	635,00	125008,01	801-1	RTS 25/ I
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

po jednotlivých vrstvách

V položce nejsou zakalkulovány náklady na pomocné lepení, použití rohových lit a armovací skelné tkaniny.

Začátek provozního součtu

S-03 - S-06 předsazená dř. fasáda : (8,9+2,2+1,9)*3,5

45,50000

S-06 nad/pod otvory / dř. obklad :

O-11 : 3,5*0,5*2

3,50000

O-09 : (3,5*1,2)-1,2*2,28

1,46400

O-10 : 2,5*1

2,50000

O-01 : (1,25*3,5)-1,25*1,75

2,18750

Konec provozního součtu

nad S-03 - S-06 : (8,9+2,2+1,9)*0,85

11,05000

S-01 :

440 mm výška dle B-B atd : (18+8,9)*4,35

117,01500

(18,74)*3,9

73,08600

odečet otvorů v 44 eko+ nad 4 m2 :

O-10 : -2,5*2,28

-5,70000

palety O-10 : (2,5+2,28+2,28)*0,2

1,41200

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001	STAVEBNÍ ČÁST

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
75	602021172R00	Omtka stěn z hotových směsí: vrstva tuková, vápenocementová, , tloušťka vrstvy 3 mm, po jednotlivých vrstvách Vnější. Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 196,86300 Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 158,91875 Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 9,43500	m2	365,21675	205,00	74869,43	801-1	RTS 25/ I
76	602016193R00	Omtka stěn z hotových směsí: Doplnkové práce pro omtky stěn z hotových směsí: hloubková penetrace stěn akrylátová, Hmoty natěrová typ: penetrace po jednotlivých vrstvách Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 14,03900 Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 365,21675	m2	379,25575	71,10	26965,08	801-1	RTS 25/ I
77	621412313R00	Natěry vnějších pohledů silikonová, , Hmoty natěrová silikonová; typ: fasádní; funkce: dekorační, proti UV záření, přemostění trhlin, proti povětrnostním vlivům; barva: dle vzorníku včetně penetrace podkladu Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 14,03900	m2	14,03900	287,00	4029,19	801-1	RTS 25/ I
78	622312131RV1	Zateplení fasády , expandovaným polystyrénem, tloušťky 80 mm, zakončení stěrkou s výztužnou tkaninou, , Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; typ: F; OH = 17 kg/m3; lambda = 0,039 W/(m.K); pevnost v tlaku = 70 kPa nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo karování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lit na hranách budov. Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omtkou. Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,039 W/mK. zateplení čela a atiky dle řezu F-F : (8,9+2,2)*0,85	m2	9,43500	1003,00	9463,31	801-1	RTS 25/ I
79	622412316R00	Natěr vnějších omtků stěn vápenný, složitost 1-2, 2x nátěr, bez penetrace podkladu, Hmoty natěrová vápenná; typ: fasádní, malířská, pasta; funkce: antibakteriální, dekorační; barva: bílá	m2	365,21675	247,00	90208,54	801-1	RTS 25/ I

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001	STAVEBNÍ ČÁST

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
		bez penetrace podkladu						
		Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 365,21675		365,21675				
80	622421131R00	Omrčky vnější stěny vápencementové hladké, složitost 1-2	m2	158,91875	509,00	80889,64	801-1	RTS 25/ I
		S-08 odečet otvorů nad 4 m2, h 3,9 / h 4,35 m : (16,655+8,9)*4,35		111,16425				
		(16,655)*3,9		64,95450				
		0-11 : -3,5*3*2		-21,00000				
		palety 0-11 : (3,5+3+3)*2*0,2		3,80000				
81	622481211RT3	Vyztužení povrchových a prvních stěn stěrkou s výztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového tmelu	m2	36,90000	375,50	13855,95	801-1	RTS 25/ I
		sokl předpoklad rovně 250 mm : (36+8,9+36+8,9+2,9+2,2+2,2-2,9)*0,25		23,55000				
		pilíř pod HEA 320 / strop 300/1000/3750 : (1+0,3+1+0,3)*3,75		9,75000				
		komín : (2,25)*(0,4*4)		3,60000				
82	622481212R00	Výztužná stěrka vnějších zateplovacích systémů z EPS, z cementové stěrky, a dvojité skelné tkaniny R 117 A	m2	54,78251	279,50	15311,71	801-1	RTS 25/ I
		přechod materiálů, nosníky/věnce :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 365,21673*0,15		54,78251				
83	765472110R00	Obklad stěn profilovou krytinou z PVC trapz 70/18, tloušťky 0,8 mm, na ocel	m2	9,00000	858,00	7722,00	800-765	RTS 25/ I
		Dodávka a montáž obkladu stěn, distanční podložky včetně spojovacích prostředků.						
		pod haky bude na venkovní stěnu :						
		kotven trapézový pozinkovaný plech :						
		přes podkladní fasádní profily z :						
		pozinkovaného plechu (např. Omega) : (3+3)*1,5		9,00000				
84	622318639RT1.S	Zateplovací systém podhled, EPS F, tl. 240 mm, s omátkou silikon, zrno 2 mm	m2	14,03900	2590,00	36361,01		Vlastní
		Max. součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,039 W/m K.						
		S-26 : 2,25*8,9		20,02500				
		-2,92*(2,2+1,9)/2		-5,98600				
85	62900001	Provedení nápisů na fasádě	kp1	1,00000	10000,00	10000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001	STAVEBNÍ ČÁST

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cena	soustava / platnost
86	62.S-03/S-10	Kompletní provedení dřevěného fasádního obkladu	m2	45,50000	1750,00	79625,00		Vlastní

skladba:

S-03/S-3/S-10

nosný rot - impregn. dřevěné latě svislé tl. 30 mm + kotevní prvky 30 MM
impregnovaný dřevěný obklad 26 MM

včetně kotevních prostředků a impregnovaného řeziva tl. 26 mm, vzorkovaní dle GP

S-03 - S-06 předsazená dř. fasáda : (8,9+2,2+1,9)*3,5

45,50000

87	62.S-06	Kompletní provedení dřevěného fasádního obkladu s provětrávanou mezerou	m2	32,07500	2560,00	82112,00		Vlastní
----	---------	---	----	----------	---------	----------	--	---------

skladba:

S-06

Vzduchová mezera + kotevní systém cca 55 mm

nosný rot - impregn. dřevěné latě svislé 60x40 mm + kotevní prvky 60 mm
impregnovaný dřevěný obklad 26 MM

včetně kotevních prostředků a impregnovaného řeziva tl. 26 mm, vzorkovaní dle GP

S-06 nad/pod otvory / dř. obklad :

O-11 : 3,5*3*2

21,00000

O-09 : (3,5*1,2)

4,20000

O-10 : 2,5*1

2,50000

O-01 : (1,25*3,5)

4,37500

88	63180000R	tkanina výtvarná materiál skleněné vlákno; plošná hmotnost 145 g/m2; velikost ok 8 x 8 mm; = 1000 mm; l = 50000,0 mm	m2	117,78240	38,00	4475,73	SPCM	RTS 25/ I
----	-----------	--	----	-----------	-------	---------	------	-----------

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zázemí VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001	STAVEBNÍ ČÁST

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 54,78251*2,15	117,78240					
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce	359150,69					
89	631312621RM1	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. S-20 58 mm : Odkaz na mn. položky pořadí 215 : 57,50000*0,058 S-21 66 mm : Odkaz na mn. položky pořadí 223 : 50,50000*0,066	m3	6,66800	5270,00	35140,36	801-1	RTS 25/ I
90	631315711RM1	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 25/30, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. 16,655*8,3*0,205 4,14*8,3*0,205	m3	35,38269	4960,00	175498,14	801-1	RTS 25/ I
91	631316115R00	Mazanina z betonu prostého speciální povrchové úpravy mazanin postřik nových betonových podlah proti prvotnému vysychání, , Hmoty nátěrů (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 16,655*8,3 4,14*8,3	m2	172,59850	57,50	9924,41	801-1	RTS 25/ I
92	631317105R00	Mazanina z betonu prostého řezaná dilatačními spár v čerstvém betonu prostém, hloubky 0- 50 mm (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Odkaz na mn. položky pořadí 91 : 172,59850*0,8	m	138,07880	73,50	10148,79	801-1	RTS 25/ I
93	631319151R00	Přelátek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 6,66800	m3	6,66800	1657,00	11048,88	801-1	RTS 25/ I
94	631319165R00	Přelátek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprašením cementem pro konečnou úpravu mazaniny	m3	35,38269	469,00	16594,48	801-1	RTS 25/ I

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zázemí VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001	STAVEBNÍ ČÁST

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 35,38269			35,38269			
95	631362021R00	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí ze svařovaných sítí včetně distančních prvků beton 8/150/150 : 16,655*8,3*1,3*5,4/1000 4,14*8,3*1,3*5,4/1000 podlahy S-20 / S-21 6/150/150 : (57,5+50,5)*1,3*3,03/1000	t	1,63705	41320,00	67642,91	801-1	RTS 25/ I
					0,97042			
					0,24122			
					0,42541			
96	5TMEL1	Těsnění spár styků tmelením - vytmelení řezaných smrťovacích spár pružným tmelem	m2	172,59850	33,50	5782,05		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 91 : 172,59850			172,59850			
97	63002001	Vyplnění smrťovacích spár trvale pružným tmelem	m	138,07880	61,65	8512,56		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 138,07880			138,07880			
98	631316231R00.1	Hlazení betonových mazanin, strojně	m2	172,59850	109,26	18858,11		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 91 : 172,59850			172,59850			
Díl: 64		Výplně otvorů				60485,00		
99	642942111RU3	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křidel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonovanou prahu v zárubni a s osazením palček nebo latí pro dřevěný prah včetně dodávky zárubní 700 x 1970 x 150 mm, Zárubeň kovová pro zdění; průchozí . = 700 mm; průchozí v. = 1970 mm; tl. stěny = 150 mm; povrchová úprava: základní nátěr	kus	4,00000	3355,00	13420,00	801-1	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 179 : 1,00000			1,00000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 184 : 2,00000			2,00000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 191 : 1,00000			1,00000			
100	642942111RU4	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křidel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonovanou prahu v zárubni a s osazením palček nebo latí pro dřevěný prah včetně dodávky zárubní 800 x 1970 x 150 mm, Zárubeň kovová pro zdění; průchozí . = 800 mm; průchozí v. = 1970 mm; tl. stěny = 150 mm; povrchová úprava: základní nátěr	kus	7,00000	3400,00	23800,00	801-1	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 180 : 3,00000			3,00000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 181 : 1,00000			1,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zázemí VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001	STAVEBNÍ ČÁST

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 182 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 183 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 186 : 1,00000		1,00000				
101	642942111RU5	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křídel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonovanou prahu v zárubni a s osazením palčů nebo latí pro dřevěný prah včetně dodávky zárubní 900 x 1970 x 150 mm, Zárubeň kovová pro zdění; průchozí . = 900 mm; průchozí v. = 1970 mm; tl. stěny = 150 mm; povrchová úprava: základní nátěr	kus	4,00000	3435,00	13740,00	801-1	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 188 : 2,00000		2,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 189 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 190 : 1,00000		1,00000				
102	642942111RU6	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křídel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonovanou prahu v zárubni a s osazením palčů nebo latí pro dřevěný prah včetně dodávky zárubní 1100 x 1970 x 150 mm, Zárubeň kovová pro zdění; průchozí . = 1100 mm; průchozí v. = 1970 mm; tl. stěny = 150 mm; povrchová úprava: základní nátěr	kus	1,00000	3545,00	3545,00	801-1	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 178 : 1,00000		1,00000				
103	642945121R00	Osazení ocelových zárubní protipožárních jednokřídlových, zazděním, nebo zalitím betonovou zalivkou a protiplýnových dveří bez nebo včetně dveřních křídel do vynechaného otvoru, s obetonováním, včetně manipulační dopravy, kotvení zárubně do zdiva např. s uklínováním, s případným přivařením k obnažené vyztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění.	kus	1,00000	2125,00	2125,00	801-1	RTS 25/ I
104	553331114R	Zárubeň kovová pro zdění; průchozí . = 1000 mm; průchozí v. = 1970 mm; tl. stěny = 100 mm; povrchová úprava: pozink; požární odolnost: E, I, W	kus	1,00000	3855,00	3855,00	SPCM	RTS 25/ I
Díl: 94		Lezení a stavební výtahy					54396,40	
105	941941031R00	Montáž lezení lehkého pracovního řadového s podlahami dřky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	191,20000	70,70	13517,84	800-3	RTS 25/ I
		včetně kotvení						
		Včetně kotvení lezení						
		(38+9,8)*4		191,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zázemí VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001	STAVEBNÍ ČÁST

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
106	941941191R00	Montáž lehkého pracovního řádového s podlahami připevněnými za každých 10 m i započatých měsíců použití lehkých dřev od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	191,20000	49,50	9464,40	800-3	RTS 25/ I

včetně kotvení

Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 191,20000

191,20000

107	941941831R00	Demontáž lehkého řádového s podlahami dřev od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	191,20000	49,30	9426,16	800-3	RTS 25/ I
-----	--------------	---	----	-----------	-------	---------	-------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 191,20000

191,20000

108	941955004R00	Lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce ležňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	m2	95,60000	230,00	21988,00	800-3	RTS 25/ I
-----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	-----------

(38+9,8)*2*1

95,60000

Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					202244,50	
109	952901111R00	Vyčistění budov a ostatních objektů budov bytových nebo občanských výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schoditcích, vyčistění a umytí oken, dveří s ramy, zárubněmi, umytí a vyčistění jiných zasklených a natřených ploch a zařízeníových předmětů před předáním do užívání světlá výška podlahy do 4 m	m2	289,70000	157,00	45482,90	801-1	RTS 25/ I

101 ZÁVĚŠ : 5,6

5,60000

102 CHODBA : 14,6

14,60000

103 SKLAD 6 : 2,1

2,10000

104 ZÁZEMÍ ZAMĚSTNANCŮ : 7,9

7,90000

105 SPRCHA : 4,1

4,10000

106 WC : 2,3

2,30000

107 HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ : 2,1

2,10000

108 TECHNICKÁ MÍSTNOST : 10,3

10,30000

109 DENNÍ MÍSTNOST 1 : 11,5

11,50000

110 DENNÍ MÍSTNOST 2 : 18,5

18,50000

111 KANCELÁŘ : 20,5

20,50000

112 SKLAD 7 : 3,9

3,90000

113 DÍLNA : 33,1

33,10000

114 SKLAD 1 : 9,4

9,40000

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001	STAVEBNÍ ČÁST

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
		115 SKLAD 2 : 4,7		4,70000				
		116 SKLAD 3 : 4,8		4,80000				
		117 SKLAD 4 : 7,9		7,90000				
		118 SKLAD 5 : 7,7		7,70000				
		119 GARŽ : 100,8		100,80000				
		120 TM úprava vody + úklid : 2,3		2,30000				
		121 PŘEDSŇ HYG. ZÁZEMÍ : 2,3		2,30000				
		122 ZÁVĚŠ : 13,3		13,30000				
110	953941312R00	Doplňující konstrukce Osazení předmětů na hmoždinky osazení hasičského přístroje	kus	7,00000	103,00	721,00	801-1	RTS 25/ I
111	953946111R00	Doplňující konstrukce Osazení ventilačních mřížek bez dodávky ventilač. mřížky	kus	7,00000	160,00	1120,00	801-1	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 119 : 4,00000		4,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 125 : 2,00000		2,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 126 : 1,00000		1,00000				
112	953981304R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do cihel plných, hloubky 125 mm, M 16, malta pro chemické kotvy dvousložková do dutých materiálů	kus	12,00000	255,50	3066,00	801-4	RTS 25/ I
		kotvení Z-02 : 12		12,00000				
113	762311103R00	Montáž ocelových spojovacích prostředků kotevních želez příložek, patek, tahel, s připojením k dřevěné konstrukci	kus	12,00000	240,00	2880,00	800-762	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 112 : 12,00000		12,00000				
114	95009001	Označení únikových cest dle PBŘ	soubor	1,00000	20000,00	20000,00		Vlastní
115	Z-OX_MON	Montáž a usazení regálů, stolů	soubor	29,00000	850,00	24650,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 120 : 12,00000		12,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 121 : 8,00000		8,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 122 : 6,00000		6,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 123 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 124 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 127 : 1,00000		1,00000				
116	311110220000R	matice ocel.pozink.; přesná estihranná; M16; pevnost 8.8	kus	48,00000	1,95	93,60	SPCM	RTS 25/ I

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001	STAVEBNÍ ČÁST

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 113 : 12,00000*4		48,00000				
117	31179129R	tyč zavitová M16; l = 1000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch pozink	m	6,00000	44,00	264,00	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 113 : 12,00000*0,5		6,00000				
118	44984114R	přístroj hasicí prakový; P6Te; třída haen: A,B,C; výtlačný prostředek dusk; naplň 6 kg; provozní schopnost od -30 do + 60°C	kus	7,00000	1086,00	7602,00	SPCM	RTS 24/ II
119	Z-01	2x nerezová větrací mřížka 150x150 mm	kus	4,00000	350,00	1400,00		Vlastní
120	Z-03	Ocelový regál, v rozích sloupky (4xjaklový profil), 600/1000 mm	kus	12,00000	2400,00	28800,00		Vlastní
121	Z-03.1	Ocelový regál, v rozích sloupky (4xjaklový profil), 400/1400 mm	kus	8,00000	2340,00	18720,00		Vlastní
122	Z-03.2	Ocelový regál, v rozích sloupky (4xjaklový profil), 600/2000 mm	kus	6,00000	2840,00	17040,00		Vlastní
123	Z-03.3	Ocelový regál, v rozích sloupky (4xjaklový profil), 600/1800 mm	kus	1,00000	2725,00	2725,00		Vlastní
124	Z-04	Ocelový regál + nerezová vana na PHM a hořlaviny, rozměr ověřit 2000/600 mm	kus	1,00000	6500,00	6500,00		Vlastní
125	Z-05	nerezová větrací mřížka na VZT potrubí d 160 mm	kus	2,00000	380,00	760,00		Vlastní
126	Z-06	nerezová větrací mřížka na VZT potrubí d 200 mm	kus	1,00000	420,00	420,00		Vlastní
127	Z-07	Ocelový stůl dle výrobní PD dodavatele, 2000/800 mm	kus	1,00000	20000,00	20000,00		Vlastní
Díl: 96		Bourání konstrukce				137756,00		
128	970031100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 100 mm	m	2,40000	2810,00	6744,00	801-3	RTS 25/ I
		připomozte TZB : 0,3*8		2,40000				
129	970041200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v prostém betonu jádrové vrtání, do D 200 mm	m	2,00000	5180,00	10360,00	801-3	RTS 25/ I
		připomoci TZB prostupy : 0,5*4		2,00000				
130	971033121R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném vrtání otvorů ve zdivu z jakýchkoliv cihel palených průměru do 30 mm, do hloubky 150 mm	kus	12,00000	23,00	276,00	801-3	RTS 25/ I
		zakladovan nebo nadzakladovan,						
		Včetně pomocného lezení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).						
		Odkaz na mn. položky pořadí 112 : 12,00000		12,00000				
131	971042121R00	Vyvrtání otvorů v betonových přechodech a zdech průměru do 30 mm, do hloubky 150 mm	kus	172,00000	84,50	14534,00	801-3	RTS 25/ I
		zakladových nebo nadzakladových, včetně pomocného lezení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		spřažení zakladových pasů - předpoklad :						
		spřažení zakladových pasů - předpoklad 4 500 mm/4 kus :						

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zázemí VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001	STAVEBNÍ ČÁST

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
		l do 500 mm/kus : 21,5/0,5*4		172,00000				
132	974031122R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelným v ploce do hloubky 30 mm, šířky do 70 mm Včetně pomocného lezení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). vedení TZB : 480	m	480,00000	114,50	54960,00	801-3	RTS 25/ I
				480,00000				
133	974031153R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelným v ploce do hloubky 100 mm, šířky do 100 mm Včetně pomocného lezení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). vedení TZB : 265	m	265,00000	176,00	46640,00	801-3	RTS 25/ I
				265,00000				
134	974031165R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelným v ploce do hloubky 150 mm, šířky do 200 mm Včetně pomocného lezení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). vedení TZB : 12	m	12,00000	353,50	4242,00	801-3	RTS 25/ I
				12,00000				
Díl: 99		Stavenitná přesun hmot				272837,62		
135	998011001R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 6 m přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnic nebo kovovou	t	583,60989	467,50	272837,62	801-1	RTS 25/ I
Díl: 711		Izolace proti vodě				407512,77		
136	711111001RZ2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploce vodorovně natěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP-M Penetrace pod pásy z modifikovaného asfaltu. 8,8*35,6 2,2*2,92 SVISLE 0,5 m : (8,8+35,6)*2*0,5 (2,2+2,2)*0,5	m2	366,30400	41,30	15128,36	800-711	RTS 25/ I
				313,28000				
				6,42400				
				44,40000				
				2,20000				
137	711132311R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svíslé, , nopovou fólií včetně uchycovacích prvků Odkaz na mn. položky pořadí 150 : 113,04000	m2	113,04000	275,50	31142,52	800-711	RTS 25/ I
				113,04000				
138	711141559RY5	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitaveným vodorovně, 2 vrstvy, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou, polyesterovou nebo hliníkovou vložkou, horní pás s minerálním posypem	m2	319,70400	923,00	295086,79	800-711	RTS 25/ I

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zázemí VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001	STAVEBNÍ ČÁST

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
		Provedení očištění povrchu a natavení dvou vrstev asfaltového těžkého pásu a modifikovaného asfaltového pásu včetně dodávky materiálů.						
		8,8*35,6		313,28000				
		2,2*2,92		6,42400				
139	711212002R00	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti zemní vlhkosti	m2	6,40000	748,00	4787,20	800-711	RTS 25/ I
		dvouvrstvá						
		105 SPRCHA : 4,1		4,10000				
		120 TM úprava vody + sklád : 2,3		2,30000				
140	711745567R00	Provedení detailů pásy přitavené spoji obrácených nebo zpětných se zesílením r.. 500 NAIP (natavitelný asfaltový izolační pás)	m	93,20000	177,00	16496,40	800-711	RTS 25/ I
		SVISLE 0,5 m : (8,8+35,6)*2		88,80000				
		(2,2+2,2)		4,40000				
141	28323111R	Falše profilovaná materiál: PE-HD; výška nopů = 8 mm; povrchová úprava: plastová mřížka	m2	124,34400	176,00	21884,54	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 137 : 113,04000*1,1		124,34400				
142	62852254R	Pás hydroizolační asfaltový tl = 4,0 mm; funkce: protiradonová, parobrzdná; nosná vložka: PES rovná; asfalt: modifikovaný; horní strana: minerální posyp; spodní strana: spalitelná falše	m2	46,60000	375,50	17498,30	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 140 : 93,20000*0,5		46,60000				
143	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	4,00048	1372,00	5488,66	800-711	RTS 25/ I
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
Díl: 712		Povlakové krytiny				1126206,17		
144	631571005R00	Násyp z kameniva z kačrku frakce 22-32 mm	m3	1,41600	7805,00	11051,88	801-1	RTS 25/ I
		pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,						
		násyp z kačrku na střechu pás 100/150 mm :		1,41600				
		(37,6+37,6+8,2+8,2+0,6+0,6+0,6+0,6+0,4)*0,1*0,15						
145	712371901RZ3	Povlakové krytiny střech do 10° z termoplastické falše lepené, , včetně dodávky falše, tloušťky 2 mm	m2	386,53875	777,00	300340,61	800-711	RTS 25/ I
		plocha střechy + vytažení : (8,9+0,85)*(37,945+1,7)		386,53875				

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zázemí VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001	STAVEBNÍ ČÁST

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
146	950015011RA0.1	Zelená střecha extenzivní, rozchodnkový koberec skladba S-23 + S-26 , S-24 rozchodnkový koberec pokrytí minimálně 85% váha v nasyceném stavu: 1518kg/m2, koberec v rolích 1,1 × 2m 10 mm substrát extenzivní zelená střechy min. 60 mm hydroakumulační vrstva - deska z recyklovaných PES vláken 30 mm geotextilie 300g/m2 2 mm hydroizolační folie proti prorůstání kořenek 4 mm 37,6*8,6 323,36000	m2	323,36000	2502,00	809046,72		Vlastní
147	998712101R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	3,54236	1628,00	5766,96	800-711	RTS 25/ I
Díl: 713		Izolace tepelné	507141,02					
148	713111231RK4	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zabraňující shora s přelepením spojů, včetně dodávky folie včetně dodávky folie a spojovacích prostředků. Odkaz na mn. položky pořadí 146 : 323,36000 323,36000	m2	323,36000	124,50	40258,32	800-713	RTS 25/ I
149	713121121R00	Montáž tepelné izolace podlah dvouvrstev, bez dodávky materiálu Odkaz na mn. položky pořadí 223 : 50,50000 50,50000 Odkaz na mn. položky pořadí 215 : 57,50000 57,50000	m2	108,00000	95,40	10303,20	800-713	RTS 25/ I
150	713131143R00	Montáž tepelné izolace stěn lepená a přikotvená hmoždinkami na tmel a hmoždinky - 4 ks/m2, na beton sokl : (36+8,9+36+8,9+2,9+2,2+2,2-2,9)*1,2 113,04000	m2	113,04000	270,00	30520,80	800-713	RTS 25/ I
151	713141326R00	Montáž tepelné izolace plochých střech dvouvrstev, tloušťky do 250 mm na kotvy	m2	323,36000	295,50	95552,88	800-713	RTS 25/ I

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zázemí VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001	STAVEBNÍ ČÁST

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
		37,6*8,6		323,36000				
152	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položek: separační folie, včetně dodávky PE folie	m2	108,00000	55,10	5950,80	800-713	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 149 : 108,00000		108,00000				
153	28375463R	Výrobek izolační pro budovy z extrudovaného polystyrenu (XPS) tvar: deska; tloušťka d = 80,0 mm; OH = 35 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 300 kPa	m2	115,30080	361,50	41681,24	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 150 : 113,04000*1,02		115,30080				
154	28375705R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; OH = 25 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K); pevnost v tlaku = 150 kPa	m3	18,36000	3310,00	60771,60	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 149 : 108,00000*0,17		18,36000				
155	28375972R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: spádová deska; OH = 25 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K); pevnost v tlaku = 150 kPa	m3	63,45381	3455,00	219232,91	SPCM	RTS 25/ I
		S-23 160-330 mm : 19,8*8,6*(0,16+0,33)/2		41,71860				
		S-24 60-230 mm : 17,43*8,6*(0,06+0,23)/2		21,73521				
156	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	2,42747	1182,00	2869,27	800-713	RTS 25/ I
		50 m vodorovně						
Díl: 764		Konstrukce klempářské				311663,24		
157	712378007R00	Povlaková krytiny střech do 10° z termoplastické folie Klempářské doplňky k povlakovým krytinám z folie; rohová lita vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	110,00000	231,00	25410,00	800-711	RTS 25/ I
		včetně dodávek výrobků						
		úprava délky a připevnění rohové lity natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lity.						
		K-10 : 2*55		110,00000				
158	712378011RU5	Povlaková krytiny střech do 10° z termoplastické folie Klempářské doplňky k povlakovým krytinám z folie; kačrková lita z Al plechu, výšky 100 mm, včetně dodávky materiálu	m	130,00000	713,00	92690,00	800-711	RTS 25/ I
		včetně dodávek výrobků						
		K-05 : 130		130,00000				
159	762441113RT2	Obložení atiky s dodávkou dřevotřípkových desek, tloušťky 18 mm, 1 vrstva, upevnění hmoždinkami a rouby	m2	28,00000	667,00	18676,00	800-762	RTS 25/ I

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001	STAVEBNÍ ČÁST

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cena	soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 165 : 56,00000*0,5		28,00000				
160	764352203R00	Šlaby z pozinkovaného plechu dodávka a montáž šlabů včetně haků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací podokapních půlkulatých, r 330 mm, Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: plochy; značka: S235JR (1.0038); šířka ramene = 30 mm; t = 5,0 mm	m	38,00000	550,00	20900,00	800-764	RTS 25/ I
		K-01 : 38		38,00000				
161	764359211R00	Šlaby z pozinkovaného plechu výroba a montáž doplňků šlabů - kotlík kšnický pro trouby do D 100 mm	kus	4,00000	854,00	3416,00	800-764	RTS 25/ I
		K-03 : 4		4,00000				
162	764905202RT3	Krytina z trapézových profilů osazených na ocel, výška vlny 43 mm, z pozinkovaného plechu s povrchem z polyesteru, tl. 0,6 mm, dodávka a montáž s aprávou krytiny u okapů, prostupů a výčnělků včetně ochranné mřížky, větracího pasu, spojovacích prostředků a pomocného lepení.	m2	17,50000	2080,00	36400,00	800-764	RTS 25/ I
		S-25 : 7*2,5		17,50000				
163	764816420R00	Oplechování okapnice, z lakovaného pozinkovaného plechu, r 200 mm, dodávka a montáž včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací	m	38,00000	322,00	12236,00	800-764	RTS 25/ I
		K-04 poplastovaný plech : 38		38,00000				
164	764816420R00	Oplechování okapnice, z lakovaného pozinkovaného plechu, r 200 mm, dodávka a montáž včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací	m	7,00000	322,00	2254,00	800-764	RTS 25/ I
		K-08 : 7		7,00000				
165	764817150RT2	Oplechování zdí (atik), z lakovaného pozinkovaného plechu, r 500 mm, dodávka + montáž lepením včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací	m	56,00000	1030,00	57680,00	800-764	RTS 25/ I
		K-06 : 56		56,00000				
166	764813133R00	Lemování zdí, z lakovaného pozinkovaného plechu, r 330 mm, dodávka a montáž včetně krycí lity	m	7,00000	516,00	3612,00	800-764	RTS 25/ I
		K-09 r.. 400 + r.. 125 : 7		7,00000				

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001	STAVEBNÍ ČÁST

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
167	764819212R00	Odpadná trouba kruhová, průměr 100 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž	m	12,00000	631,00	7572,00	800-764	RTS 25/ I

včetně kolena, objímky, spojovacího materiálu a zednické výpomoci.

K-02 : 012

12,00000

168	764778135RT1	Ostatné prvky ke žlabům a odpadním troubám zaústěné svodové roury do kanalizace, z lakovaného hliníkového plechu v barvě tmavě hnědé, antracitové, světle ede, průměr 100 mm, dodávka a montáž	kus	3,00000	3175,00	9525,00	800-764	RTS 25/ I
-----	--------------	--	-----	---------	---------	---------	---------	-----------

včetně objímek a zednické výpomoci.

169	764816125RT2	Oplechování parapetů z lakovaného pozinkovaného plechu, r 250 mm, dodávka a montáž, včetně rohů, lepené lepidlem	m	15,85000	532,00	8432,20	800-764	RTS 25/ I
-----	--------------	--	---	----------	--------	---------	---------	-----------

včetně rohů

K-11 : 0,55*5

2,75000

0,8*14

11,20000

1,1*1

1,10000

K-12 : 0,8*1

0,80000

170	764 K-07	Oplechování - zakrytí lce tepelné izolační vrstvy r.. cca 200 mm	m	21,00000	450,00	9450,00		Vlastní
171	998764102R00	Přesun hmot pro konstrukce klempářské v objektech výšky do 12 m	t	1,31408	2595,00	3410,04	800-764	RTS 25/ I

50 m vodorovně

Díl: 766	Konstrukce truhlářské, okna a dveře						123238,89	
172	766661112R00	Montáž dveřních křidel kompletizovaných otevíracích , , do ocelové nebo fonové zárubně, jednokřídlových, výšky do 800 mm	kus	16,00000	844,00	13504,00	800-766	RTS 25/ I

Odkaz na mn. položky pořadí 178 : 1,00000

1,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 179 : 1,00000

1,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 180 : 3,00000

3,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 181 : 1,00000

1,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 182 : 1,00000

1,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 183 : 1,00000

1,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 184 : 2,00000

2,00000

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001	STAVEBNÍ ČÁST

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 186 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 189 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 188 : 2,00000		2,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 190 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 191 : 1,00000		1,00000				
173	766670021R00	Doplňky ke dveřím křídlem - montáž	kus	19,00000	493,00	9367,00	800-766	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 176 : 2,00000		2,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 177 : 17,00000		17,00000				
174	767646510R00	Montáž dveří protipožárních uzavíracích, , jednokřídlových	kus	1,00000	2420,00	2420,00	800-767	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 187 : 1,00000		1,00000				
175	766900001	Montáž sanitární přičky	kus	1,00000	1500,00	1500,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 185 : 1,00000		1,00000				
176	54914582R	kování stavební - prvek: dveřní kování se zajištěním; provedení Cr; pro dveře WC, koupelen	kus	2,00000	715,00	1430,00	SPCM	RTS 25/ I
177	54914594R	kování stavební - prvek: kliky se táty pro cylindrickou vložku; provedení Cr; pro dveře	kus	17,00000	509,00	8653,00	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 172 : 16,00000		16,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 174 : 1,00000		1,00000				
178	D-01P	Dveře dřevěné interiové 1000 x 1970 mm L/P, CPL, plně	kus	1,00000	4035,00	4035,00		Vlastní
179	D-02L	Dveře dřevěné interiové 700 x 1970 mm L/P, CPL, plně	kus	1,00000	4000,00	4000,00		Vlastní
180	D-03L	Dveře dřevěné interiové 800 x 1970 mm L/P, CPL, plně	kus	3,00000	4120,00	12360,00		Vlastní
181	D-03P	Dveře dřevěné interiové 800 x 1970 mm L/P, CPL, plně	kus	1,00000	4120,00	4120,00		Vlastní
182	D-04L	Dveře dřevěné interiové 800 x 1970 mm L/P, CPL, plně	kus	1,00000	4210,00	4210,00		Vlastní
183	D-05L	Dveře dřevěné interiové 800 x 1970 mm L/P, CPL, plně	kus	1,00000	4120,00	4120,00		Vlastní
184	D-06L	Dveře dřevěné interiové 700 x 1970 mm L/P, CPL, plně	kus	2,00000	4050,00	8100,00		Vlastní
185	D-07P	Sanitární přička s integrovanými dveřmi, 2305 x 2000 mm	kus	1,00000	12400,00	12400,00		Vlastní
186	D-08L	Dveře dřevěné interiové 800 x 1970 mm L/P, CPL, plně	kus	1,00000	4150,00	4150,00		Vlastní
187	D-09P	Dveře dřevěné protipožární: SEPOS hladké EI 30 / EW 30, 1000 x 1970 mm L/P, CPL Standard	kus	1,00000	7205,00	7205,00		Vlastní

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zázemí VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001	STAVEBNÍ ČÁST

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
188	D-10P	Klima dveře 900 x 1970 mm L/P, CPL, plně	kus	2,00000	4620,00	9240,00		Vlastní
189	D-11L	Dveře do nevytápěného prostoru 900 x 1970 mm L/P, CPL, plně	kus	1,00000	4450,00	4450,00		Vlastní
190	D-11P	Dveře do nevytápěného prostoru 900 x 1970 mm L/P, CPL, plně	kus	1,00000	4420,00	4420,00		Vlastní
191	D-12L	Dveře do niky pro strojní zařízení ČOV 700 x 1970 mm L/P, CPL, plně	kus	1,00000	3200,00	3200,00		Vlastní
192	998766101R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m	t	0,30568	1161,00	354,89	800-766	RTS 25/ I

50 m vodorovně

Díl: 767		Konstrukce zamečnické					807457,69		
193	767711003R00	Montáž hliníkových oken a balkonových dveří s vypěněním	m	145,39000	116,00	16865,24	800-767	RTS 25/ I	

Montáž hliníkových oken a dveří včetně dodávky a montáže PU pěny a spojovacích prostředků.

0-01	: (1,25+1,75)*2*1	6,00000
0-02	: (0,75+1,25)*2*10	40,00000
0-03	: (0,75+1,25)*2*5	20,00000
0-04	: (0,5+1)*2*4	12,00000
0-05	: (0,5+1)*2*1	3,00000
0-06	: (1,25+2,25)*2*1	7,00000
0-07	: (1,375+2,25)*2*1	7,25000
0-08	: (1+2,25)*2*1	6,50000
0-09	: (1,2+2,28)*2*1	6,96000
0-10	: (2,5+2,28)*2*1	9,56000
0-11	: (3,5+3,28)*2*2	27,12000

194	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	147,94104	276,50	40905,70	800-767	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 197 : 0,00775*1000		7,75368				
		Odkaz na mn. položky pořadí 199 : 0,03399*1000		33,98736				
		Odkaz na mn. položky pořadí 201 : 0,10620*1000		106,20000				
195	767995103R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	797,87576	148,50	118484,55	800-767	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 200 : 0,79788*1000		797,87576				
196	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	279,27207	73,00	20386,86	800-767	RTS 25/ I

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001	STAVEBNÍ ČÁST

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
Odkaz na mn. položky pořadí 198 : 0,30723*909				279,27207				
197	13285296R	Ocel svařitelná betonářská - tyč; povrch: žebrový; značka: B500B (1.0439); d = 12,0 mm	t	0,00775	30720,00	238,08	SPCM	RTS 25/ I
h _{ky} a 250 mm , délka 333 mm : 6/0,25*0,33*0,89/1000*1,1				0,00775				
198	13483420R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: U; značka: S235JR (1.0038); h = 220 mm; b = 80 mm; s = 9,0 mm; t = 12,5 mm	t	0,30723	31950,00	9816,00	SPCM	RTS 25/ I
osazeno před betonářskou základovou deskou, hmotnost 29,40 kg/m :								
0-10 : 2,5*29,4/1000*1,1				0,08085				
0-11 : 3,5*2*29,4/1000*1,1				0,22638				
199	13611228R	Várobek plochý ocelový válcovaný za tepla - plech; hladký; tl = 10,00 mm	t	0,03399	34260,00	1164,50	SPCM	RTS 25/ I
PATNÍ PLECH P10 hmotnost 78,5 kg/m ² : (0,28*0,28)*4*78,5/1000*1,1				0,02708				
VÝŽUTKA P 10 : (0,2*0,2)*2*78,5/1000*1,1				0,00691				
200	14587292R	Profil ocelový uzavřený průřez: čtvercový; značka: S235JRH (1.0039); B = 80 mm; T = 4,0 mm	t	0,79788	34270,00	27343,35	SPCM	RTS 25/ I
konstrukce v rámci S-25 pod trapéz, hmotnost 9,494 kg/m :				0,79788				
(7*4+2,5*8+0,5*8+0,75*8+2,3*8)*1,1*9,494/1000								
201	14587292R.1	Profil dutý čtvercový svařovaný S235JRH 80 x 8,0 mm	t	0,10620	34270,00	3639,47		Vlastní
VÝROBA Z-02 - jelek 80/80/8 mm 17,7 kg : 6*17,7/1000				0,10620				
202	0-01	Okno hliníkové FIX, 3 SKLO, RAL dle GP (odstřed modrá), 1250 x 1750 mm	kus	1,00000	17540,00	17540,00		Vlastní
203	0-02	Okno hliníkové OS, 3 SKLO, RAL dle GP (odstřed modrá), 750 x 1250 mm	kus	10,00000	11900,00	119000,00		Vlastní
204	0-03	Okno hliníkové OS, 3 SKLO , RAL dle GP (odstřed modrá)	kus	5,00000	11990,00	59950,00		Vlastní
205	0-04	Okno hliníkové OS, 3 SKLO , RAL dle GP (odstřed modrá), 500 x 1000 mm	kus	4,00000	7800,00	31200,00		Vlastní
206	0-05	Okno hliníkové OS, 3 SKLO , RAL dle GP (odstřed modrá), 500 x 1000 mm	kus	1,00000	7800,00	7800,00		Vlastní
207	0-06	Vstupní dveře hliníkové prosklené , RAL dle GP (odstřed modrá), 1250 x 2250 mm	kus	1,00000	48750,00	48750,00		Vlastní
208	0-07	Vstupní dveře hliníkové dvoukřídlové bezprahové , RAL dle GP (odstřed modrá), 1375 x 2250 mm	kus	1,00000	41570,00	41570,00		Vlastní
209	0-08	Vstupní dveře technické , RAL dle GP	kus	1,00000	29650,00	29650,00		Vlastní
210	0-09	Vstupní dveře technické , RAL dle GP, 1200 x 2280 mm	kus	1,00000	34850,00	34850,00		Vlastní
211	0-10	Vstupní vrata technická dvoukřídlová, RAL dle GP	kus	1,00000	46400,00	46400,00		Vlastní

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zázemí VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001	STAVEBNÍ ČÁST

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
212	0-11	Vstupní vrata technická dvoukřídla, RAL dle GP	kus	2,00000	64320,00	128640,00		Vlastní
213	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	1,88667	1730,00	3263,94	800-767	RTS 25/ I

50 m vodorovně

Díl: 771	Podlahy z dlaždic a obklady					167398,90		
214	771101210R00	Připrava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	57,50000	57,50	3306,25	800-771	RTS 25/ I

101 ZÁDVEŘÍ : 5,6

5,60000

102 CHODBA : 14,6

14,60000

103 SKLAD 6 : 2,1

2,10000

104 ZÁZEMÍ ZAMĚSTNANCŮ : 7,9

7,90000

105 SPRCHA : 4,1

4,10000

106 WC : 2,3

2,30000

107 HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ : 2,1

2,10000

108 TECHNICKÁ MÍSTNOST : 10,3

10,30000

112 SKLAD 7 : 3,9

3,90000

120 TM úprava vody + úklid : 2,3

2,30000

121 PŘEDSÍŇ HYG. ZÁZEMÍ : 2,3

2,30000

215	771212117R00	Kladení dlažby keramické do tmele velikosti do 600 x 600 mm	m2	57,50000	802,00	46115,00	800-771	RTS 25/ I
-----	--------------	---	----	----------	--------	----------	---------	-----------

do tmele, rovnoběžně se stěnou, bez skládání složitých vzorů a tvarů.

Odkaz na mn. položky pořadí 214 : 57,50000

57,50000

216	771475014R00	Montáž soklů z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklů vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	58,65000	666,50	39090,23	800-771	RTS 25/ I
-----	--------------	---	---	----------	--------	----------	---------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 215 : 57,50000*1,02

58,65000

217	771578011R00	Zvlátní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	20,43000	84,00	1716,12	800-771	RTS 25/ I
-----	--------------	---	---	----------	-------	---------	---------	-----------

vč. dodávky a montáže silikonu.

105 SPRCHA : (1,8+1,8+2,305+2,305-0,7)

7,51000

106 WC : (2+2,305+2,305-0,7)

5,91000

107 HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ : (1,8+2,305)

4,10500

121 PŘEDSÍŇ HYG. ZÁZEMÍ : (2,1+2,305-0,8-0,7)

2,90500

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zázemí VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001	STAVEBNÍ ČÁST

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
218	597642070R	Dlažba keramická bez glazury (UGL); tl. = 10,0 mm; a = 598 mm; b = 598 mm; nasakavost = 0,5 %; protiskluznost: R9; povrch: hladká, matná; barva: černá	m2	63,25000	847,00	53572,75	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořad: 215 : 57,50000*1,1				63,25000				
219	597642413R	dlažba keramická sokl; = 95 mm; l = 600 mm; h = 10,0 mm; povrch matná; pro interiář i exteriář	kus	100,00000	225,00	22500,00	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořad: 216 : 58,65000*1,7				99,70500				
0,295				0,29500				
220	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m	t	1,36806	803,00	1098,55	800-771	RTS 25/ I
50 m vodorovně								
Díl: 776		Podlahy povlakové	78711,22					
221	775413040R00	Podlahové soklky nebo lity montážní lepené, Lepidlo montážní	m	55,00000	110,00	6050,00	800-775	RTS 25/ I
bez základního nátěru								
222	776101101R00	Přípravné práce vysávání povlakových podlah průmyslovým vysavačem	m2	50,50000	9,00	454,50	800-775	RTS 25/ I
položky neobsahují žádný materiál								
109 DENNÍ MÍSTNOST 1 : 11,5				11,50000				
110 DENNÍ MÍSTNOST 2 : 18,5				18,50000				
111 KANCELÁŘ : 20,5				20,50000				
223	776521200RT1	Lepené povlakových podlah z plastů ve formě čtverců z PVC nebo vinylu, montáž, Lepidlo montážní	m2	50,50000	345,50	17447,75	800-775	RTS 25/ I
Odkaz na mn. položky pořad: 222 : 50,50000				50,50000				
224	28342455R	Lita soklová	m	60,50000	90,60	5481,30	SPCM	RTS 25/ I
Odkaz na mn. položky pořad: 221 : 55,00000*1,1				60,50000				
225	284122345R	Krytina podlahová vinylová heterogenní; s akustickou podložkou; role; tl = 3,45 mm; nálapná vrstva = 0,70 mm; povrchová úprava: PUR; zatížení: 34, 42; protiskluznost: R10; Lw = 19 dB; trvalá deformace do 0,08 mm; rozměrová stálost do 0,05 %; RtF: Bf1; - s1	m2	56,56000	869,00	49150,64	SPCM	RTS 25/ I
Odkaz na mn. položky pořad: 223 : 50,50000*1,12				56,56000				
226	998776101R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 6 m	t	0,19218	661,00	127,03	800-775	RTS 25/ I
vodorovně do 50 m								

Polozkovy soupis prace a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zázemí VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001	STAVEBNÍ ČÁST

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				126946,70		
227	777101101R00	Příprava podkladu vysávání podlah průmyslovým vysavačem	m2	168,40000	9,00	1515,60	800-773	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 229 : 168,40000		168,40000				
228	777217110R00	Podlahy z epoxidového plastbetonu Doplnkové práce k podlahám z epoxidového plastbetonu soklů s požlabkem, výšky do 100 mm	m	108,19000	136,50	14767,94	800-773	RTS 25/ I
		včetně dvousložkové epoxidové penetrace.						
		8,3*6		49,80000				
		4,1*2		8,20000				
		2,14*4		8,56000				
		2,155*4		8,62000				
		4,35*2		8,70000				
		12,155*2		24,31000				
229	777315161R00	Podlahy z epoxidové plastmalty tloušťky 3 mm	m2	168,40000	571,00	96156,40	800-773	RTS 25/ I
		včetně dvousložkové epoxidové penetrace.						
		113 DÍLNA : 33,1		33,10000				
		114 SKLAD 1 : 9,4		9,40000				
		115 SKLAD 2 : 4,7		4,70000				
		116 SKLAD 3 : 4,8		4,80000				
		117 SKLAD 4 : 7,9		7,90000				
		118 SKLAD 5 : 7,7		7,70000				
		119 GARÁŽ : 100,8		100,80000				
230	77700001	Příprava podkladu - brokování podkladu	m2	168,40000	80,00	13472,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 227 : 168,40000		168,40000				
231	998777101R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 6 m	t	1,35440	764,00	1034,76	800-773	RTS 25/ I
		50 m vodorovně						
Díl: 781		Obklady keramické				82848,71		
232	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	40,86000	57,50	2349,45	800-771	RTS 25/ I
		včetně dodávky materiálu.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001	STAVEBNÍ ČÁST

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
		105 SPRCHA : (1,8+1,8+2,305+2,305-0,7)*2		15,02000				
		106 WC : (2+2,305+2,305-0,7)*2		11,82000				
		107 HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ : (1,8+2,305)*2		8,21000				
		121 PŘEDSÍŇ HYG. ZÁZEMÍ : (2,1+2,305-0,8-0,7)*2		5,81000				
233	781475120R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 300 x 600 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	40,86000	1017,00	41554,62	800-771	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 232 : 40,86000		40,86000				
234	597642061R	Dlažba keramická bez glazury (UGL); tl. = 9,0 mm; a = 298 mm; b = 598 mm; nasákavost = 0,5 %; protiskluznost: R10; povrch: reliéfní, matná; barva: černá	m2	44,94600	847,00	38069,26	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 233 : 40,86000*1,1		44,94600				
235	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	t	1,09014	803,00	875,38	800-771	RTS 25/ I
Díl: 783		Natěry 61093,78						
236	783181121R00	Metalizace zinkem, tloušťka 80-100 mikrometrů	m2	61,37360	367,00	22524,11	800-783	RTS 25/ I
		technologie nanašení kovových povlaků šárovým nástřikem						
		osazeno před betonáž podlahy, hmotnost 29,40 kg/m :						
		0-10 : 2,5*(0,44+0,16)		1,50000				
		0-11 : 3,5*2*(0,44+0,16)		4,20000				
		konstrukce v rámci S-25 pod trapéz, hmotnost 9,494 kg/m :		47,67360				
		(7*4+2,5*8+0,5*8+0,75*8+2,3*8)*(0,32+0,304)						
		HEA 200 strop : (5+5)*(0,8)		8,00000				
237	783222100R00	Natěry kov. stavebních doplňků konstrukce syntetické dvojnásobné, , Hmoty natěrové alkydové (AK); typ: email; funkce: dekorační; barva: světlé eda; lesk: lesklý (GL)	m2	112,05380	210,50	23587,32	800-783	RTS 25/ I
		včetně pomocného lepení.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 99 : 4,00000*1,75		7,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 100 : 7,00000*1,75		12,25000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 101 : 4,00000*1,75		7,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 1,00000*1,75		1,75000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 104 : 1,00000*1,75		1,75000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001	STAVEBNÍ ČÁST

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 236 : 61,37360		61,37360				
		PATNÍ PLECH P10 hmotnost 78,5 kg/m2 : (0,28*0,28)*4*2		0,62720				
		VÝŽTUHA P 10 : (0,2*0,2)*2*2		0,16000				
		HEA 200 překlad : (4+4)*2*(0,8)		12,80000				
		vyměna pro stropní panel HEA 320 a 3 m : 3*101/1000		0,30300				
		IPE 160 : 2*3*(0,64)		3,84000				
		IPE 120 : 2*2*(0,48)		1,92000				
		IPE 100 : 2*1,6*(0,4)		1,28000				
238	783726300R00	Natěry tesařských konstrukcí: lazurovací lazurovací, 3x lak, Hmoty natěrová alkydová (AK); typ: lazura; funkce: dekorativní, proti UV záření; barva: bezbarvá	m2	77,57500	142,00	11015,65	800-783	RTS 25/ I
		včetně montáže, dodávky demontáže lepení						
		Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 45,50000		45,50000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 32,07500		32,07500				
239	783903812R00	Ostatní práce odmatení saponáty	m2	112,05380	35,40	3966,70	800-783	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 237 : 112,05380		112,05380				
Díl: 784		Malby				157120,16		
240	784164122R00	Malby latexové, barevné (bez ohledu na počet a odstín barev), dvojnásobné, Hmoty natěrová latexová; typ: fasádní, malářská; funkce: dekorativní, omyvatelná; barva: bílá; lesk: matný (G3)	m2	1106,48000	142,00	157120,16	800-784	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 900,78000		900,78000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 197,20000		197,20000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 8,50000		8,50000				
Díl: D96		Přesuny suti a vybourání hmot				6906,70		
241	979081111SKL	Odvoz suti a vybourání hmot určených k likvidaci zákonným způsobem	t	7,56500	550,00	4160,75		Vlastní
242	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourání suti	t	7,56459	363,00	2745,95		RTS 25/ I
Celkem						10392376,53		

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001.1	VZDUCHOTECHNIKA

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
Díl: 728_1		Zařízení č. 1 - Odvětrání místnosti skladu 6 č. 1.03 v 1.NP	6116,97					
1	751 11-1012	Montáž ventilátoru axiálního nastěnného, prům. přes 100 do 200 mm	ks	1,00000	231,00	231,00		Vlastní
2	SPEC01	Nastěnný axiální ventilátor 0152 mm, V=max. 100 m3/h; ?pext=cca 38 Pa; Pi= 23 W; 230 V; 50 Hz; včetně zpětné klapky a časového doběhu; kuličková ložiska; ovládání chodu vypínačem nebo tlačítkem a časovým programem (ře: EI)	ks	1,00000	4136,00	4136,00		Vlastní

3	751 39-8041	Montáž žaluziové klapky na kruh. potrubí, průměru do 300 mm	ks	1,00000	315,00	315,00		Vlastní
4	SPEC02	Žaluziová klapka průměr 160 mm	ks	1,00000	1197,00	1197,00		Vlastní
5	751 51-0042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu, kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm, včetně nákladů na dodání a montáž trub včetně tvarovek Potrubí SPIRO, provedení těsné, vč. tvarovek (DN 160-0,5 m)	m	0,50000	438,00	219,00		Vlastní

6	998 75-1111	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku s omezenou mechanizací	t	0,00417	4550,00	18,97		Vlastní
---	-------------	--	---	---------	---------	-------	--	---------

Díl: 728_2		Zařízení č. 2 - Odvětrání místnosti zázemí zaměstnanců č. 1.04 v 1.NP	11083,87					
7	751 39-8023	Montáž větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,1 do 0,15 m2	ks	2,00000	551,00	1102,00		Vlastní
8	SPEC03	Stěnová mřížka 820x140 mm, rozteč lamel 20 mm, vč. UR	ks	2,00000	1102,00	2204,00		Vlastní
9	751 11-1012	Montáž ventilátoru axiálního nastěnného, prům. přes 100 do 200 mm	ks	1,00000	231,00	231,00		Vlastní
10	SPEC04	Malý tichý nastěnný axiální ventilátor 0146,5 mm, V=max. 200 m3/h; ?pext=cca 46 Pa; Pi= 21 W; 230 V; 50 Hz; včetně zpětné klapky a časového doběhu; kuličková ložiska; ovládání chodu vypínačem nebo tlačítkem a časovým programem (ře: EI)	ks	1,00000	5789,00	5789,00		Vlastní

11	751 39-8041	Montáž žaluziové klapky na kruh. potrubí, průměru do 300 mm	ks	1,00000	315,00	315,00		Vlastní
12	SPEC05	Žaluziová klapka průměr 160 mm	ks	1,00000	1197,00	1197,00		Vlastní
13	751 51-0042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu, kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm, včetně nákladů na dodání a montáž trub včetně tvarovek	m	0,50000	438,50	219,25		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zázemí VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001.1	VZDUCHOTECHNIKA

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenk	soustava / platnost
		Potrubí SPIRO, provedení těsné, vč. tvarovek (DN 160-0,5 m)						
14	998 75-1111	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku s omezenou mechanizací	t	0,00585	4550,00	26,62		Vlastní
Díl: 728_3		Zařízení č. 3 - Odvětrání místnosti sprcha č. 1.05, WC č. 1.06, hygienické zázemí č. 1.07, + 1.20 A 1.21					37208,52	
15	751 39-8022	Montáž větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,04 do 0,1 m2	ks	2,00000	394,00	788,00		Vlastní
16	SPEC06	Stěnová mřížka 520x140 mm, rozteč lamel 20 mm, vč. UR	ks	2,00000	803,00	1606,00		Vlastní
17	751 39-8022	Montáž větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,04 do 0,1 m2	ks	2,00000	394,00	788,00		Vlastní
18	SPEC07	Stěnová mřížka 420x140 mm, rozteč lamel 20 mm, vč. UR	ks	2,00000	712,00	1424,00		Vlastní
19	751 32-2012	Montáž talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	ks	4,00000	197,00	788,00		Vlastní
20	SPEC08	Odvodná talířový ventil 0160 mm, včetně montážního kroužku	ks	4,00000	297,00	1188,00		Vlastní
21	751 32-2012	Montáž talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	ks	2,00000	197,00	394,00		Vlastní
22	SPEC09	Odvodná talířový ventil 0125 mm, včetně montážního kroužku	ks	2,00000	198,00	396,00		Vlastní
23	751 34-4112	Montáž tl. hluku pro kruh. potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	ks	2,00000	433,00	866,00		Vlastní
24	SPEC10	Tlumič hluku DN 200-600	ks	2,00000	2655,00	5310,00		Vlastní
25	751 11-1131	Montáž ventilátoru potrubního, průměru do 200 mm	ks	1,00000	231,00	231,00		Vlastní
26	SPEC11	Třrotáčkový ventilátor do kruhového potrubí DN 200 mm, V=500 m3/h; p _{ext} =cca 140 Pa; P _i = 103 W; 0,5 A; 230 V; 50 Hz; tři stupně otáček, doběh, včetně třípolohového přepínače otáček, včetně 2 ks upevňovacích manžet; ovládání chodu vypínačem nebo tlačítkem a časovým programem (ře: EI)	ks	1,00000	10050,00	10050,00		Vlastní
27	751 51-4679	Montáž zpětné klapky kruhové, průměru přes 100 do 200 mm	ks	1,00000	182,00	182,00		Vlastní
28	SPEC12	Zpětná klapka DN 200, samočinná	ks	1,00000	578,00	578,00		Vlastní
29	751 39-8041	Montáž protideťové žaluzie do kruh. potrubí, průměru do 300 mm	ks	1,00000	315,00	315,00		Vlastní
30	SPEC13	Protideťová žaluzie průměr 200 mm	ks	1,00000	2031,00	2031,00		Vlastní
31	751 53-7012	Montáž kruhového potrubí ohebného, průměru přes 100 do 200 mm	m	6,00000	182,00	1092,00		Vlastní
32	SPEC14	Ohebné VZT potrubí, průměr 125 mm	m	2,00000	160,00	320,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zázemí VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001.1	VZDUCHOTECHNIKA

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
33	SPEC15	Ohebné VZT potrubí, průměr 160 mm	m	4,00000	170,00	680,00		Vlastní
34	751 51-0042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu, kruhové	m	9,00000	877,00	7893,00		Vlastní

bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm,
včetně nakladů na dodání a montáž trub včetně tvarovek
Potrubí SPIRO, provedení těsné, vč. tvarovek (DN 200-2,5 m, DN 160-4m, DN 125-2,5 m)

35	998 75-1111	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku s omezenou mechanizací	t	0,06341	4550,00	288,52		Vlastní
Díl: 728 4		Společný materiál:			20881,90			
36	72801	Materiál na závěsy potrubí vyrobené při montáži, konzoly a jiné podpůrné konstrukce	kg	12,00000	200,00	2400,00		Vlastní
37	72802	Spojovací, těsnicí a ostatní drobný montážní materiál	kg	6,00000	200,00	1200,00		Vlastní
38	72803	Doprava	ks	1,00000	8000,00	8000,00		Vlastní
39	72804	Stavební přimoci	ks	1,00000	5000,00	5000,00		Vlastní
40	72806	Seřazení a uvedení do provozu, zakolení	hod	6,00000	700,00	4200,00		Vlastní
41	998 75-1111	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku s omezenou mechanizací	t	0,01800	4550,00	81,90		Vlastní

Celkem						75291,26		
---------------	--	--	--	--	--	-----------------	--	--

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001.2	VYTÁPĚNÍ

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
Díl: 991		Hodinové záčtovací sazby	10800,00					
1	R01991000MAT	HZS-zkouky v rámci montáž. prací: Topná a tlaková zkouka	hod	12,00000	450,00	5400,00		Vlastní
2	R01991001MAT	Napětí, odvzd. a vyregulování	hod	12,00000	450,00	5400,00		Vlastní
Díl: 713		Izolace tepelné	22269,91					
3	713002007MAT	Izolace potrubí z polyethylenu -DN 15/13	m	78,00000	42,60	3322,80		Vlastní
4	713002008MAT	-DN 18/13 mm	m	50,00000	45,90	2295,00		Vlastní
5	713002009MAT	-DN 22/13 mm	m	1,00000	49,40	49,40		Vlastní
6	713463211R00	Montáž potr.pouzdry s hlin.páskou -do DN 50mm	m	24,00000	70,70	1696,80		Vlastní
7	713463215R00	Montáž ohybů s hlin.páskou -D do 50mm	m	12,00000	116,00	1392,00		Vlastní
8	713463311R00	Montáž navlek.izolace hadicemi	m	129,00000	58,60	7559,40		Vlastní
9	713511314MAT	Izolace z miner.vlny karovaná s AL fol. -DN 22/20 mm	m	22,00000	129,10	2840,20		Vlastní
10	713511315MAT	-DN 28/20 mm	m	14,00000	139,30	1950,20		Vlastní
11	713521152R00	AL páska samolepící 50mm	m	129,00000	9,00	1161,00		Vlastní
12	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	%	1,27000	2,45	3,11	800-713	RTS 25/ I
		50 m vodorovně						
Díl: 731		Kotelny	83343,00					
13	731210103MAT	Splyňovací kotel na dřevu 20 kW	kus	1,00000	69400,00	69400,00		Vlastní
14	731219614T00	Montáž kotlů na tuhá paliva	kus	1,00000	4860,00	4860,00		Vlastní
15	998731101R00	Přesun hmot pro kotelny umístění ve výšce (hloubce) do 6 m	%	1,55000	5860,00	9083,00	800-731	RTS 25/ I
		vodorovně do 50 m						
Díl: 732		Strojovny	95995,89					
16	732219124R00	Montáž ohřeváků vody zásobníkových ležících, PN 2,5/1,6, do 630 l	kus	1,00000	13310,00	13310,00	800-731	RTS 25/ I
17	732219126MAT	Akum.nadrž 500 l vč.el.vložky 6kW	kus	1,00000	24700,00	24700,00		Vlastní
18	732219301R00	Montáž ohřeváků vody zásobníkových stojících, kombinovaných, do 200 l	kus	1,00000	2135,00	2135,00	800-731	RTS 25/ I
19	732219302MAT	Kombi ohřeváč TV obsah 200 l	kus	1,00000	25000,00	25000,00		Vlastní
20	732331614MAT	Exp.tlak.nadoba obsah 50l/4	kus	1,00000	3400,00	3400,00		Vlastní
21	732331616R00	Montáž expanzní nádoby	kus	1,00000	900,00	900,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zázemí VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001.2	VYTÁPĚNÍ

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
22	732340001MAT	Čerp. skupina MK s čerpadlem 25-60	sada	1,00000	8148,00	8148,00		Vlastní
23	732340002MAT	Čerp. skupina UK s čerpadlem 25-40	sada	1,00000	7986,00	7986,00		Vlastní
24	732340003T00	Montáž čerpadl. skupin	kus	2,00000	1350,00	2700,00		Vlastní
25	732429201MAT	Oběh. čerpadlo 25-60, 230 V, vč. izol.	kus	1,00000	6035,00	6035,00		Vlastní
26	732429215R00	Montáž čerpadel zav. oběh., do DN 40	soubor	1,00000	1680,00	1680,00		Vlastní
27	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	%	0,84000	2,25	1,89	800-731	RTS 25/ I
Díl: 733		Rozvod potrubí				91062,38		
28	733222102U00	Potrubí Cu polotvr. měk. pájen: D15x1	m	78,00000	469,00	36582,00		Vlastní
29	733222103U00	Potrubí Cu polotvr. měk. pájen: D18x1	m	50,00000	523,00	26150,00		Vlastní
30	733222104U00	Potrubí Cu polotvr. měk. pájen: D22x1	m	21,00000	592,00	12432,00		Vlastní
31	733223105U00	Potrubí Cu tvrdé měk. pájen: DN 28x1,5	m	14,00000	851,00	11914,00		Vlastní
32	733291101U00	Tlak. zkouka potrubí Cu do D 35	m	163,00000	24,40	3977,20		Vlastní
33	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	%	1,75000	4,10	7,18	800-731	RTS 25/ I
Díl: 734		Armatury				57579,09		
34	734209113R00	Montáž zavítové armatury se dvěma závity, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	16,00000	109,50	1752,00	800-731	RTS 25/ I
35	734209114R00	Montáž zavítové armatury se dvěma závity, G 3/4", bez dodávky materiálu	kus	2,00000	137,00	274,00	800-731	RTS 25/ I
36	734209115R00	Montáž zavítové armatury se dvěma závity, G 1", bez dodávky materiálu	kus	2,00000	153,00	306,00	800-731	RTS 25/ I
37	734209124R00	Montáž zavítové armatury se třemi závity, G 3/4", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	173,00	173,00	800-731	RTS 25/ I
38	734211127R00	Autom. odvzd. ventil G 1/2" se zpět. klapkou	kus	5,00000	375,00	1875,00		Vlastní
39	734219386MAT	Bezpeč. kohout DN 20 k expanzi	kus	1,00000	1078,00	1078,00		Vlastní
40	734242414R00	Ventily zpětné zavít., G 1" 1/2"	kus	1,00000	507,00	507,00		Vlastní
41	734251211MAT	Ventil pojistný, DN 15-20	kus	1,00000	947,00	947,00		Vlastní
42	734261314MAT	Dvojitý roubený, G 1/2"	kus	15,00000	866,00	12990,00		Vlastní
43	734261317MAT	Adapter dvoj. roubený G 1/2" 1/4"	kus	30,00000	106,00	3180,00		Vlastní
44	734261722MAT	Přímý roubený Cu, D 28x1" 1/2"	kus	2,00000	339,00	678,00		Vlastní
45	734261723MAT	Přímý roubený Cu, D 42x6/4" 1/2"	kus	4,00000	945,00	3780,00		Vlastní
46	734271200MAT	Hlavice termostatická	kus	15,00000	519,00	7785,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zázemí VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001.2	VYTÁPĚNÍ

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
47	734271203T00	Montáž hlavic	kus	15,00000	125,00	1875,00		Vlastní
48	734291123R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2"	kus	9,00000	292,00	2628,00		Vlastní
49	734291242MAT	Kul.kohout s filtrem DN 15	kus	1,00000	225,00	225,00		Vlastní
50	734291244MAT	Kul.kohout s filtrem DN 25	kus	1,00000	482,00	482,00		Vlastní
51	734292774U00	Kulová uzavírací kohout, G 1 1/2"	kus	1,00000	621,00	621,00		Vlastní
52	734292974MAT	Odlučovač nečistot DN 25	kus	1,00000	2950,00	2950,00		Vlastní
53	734295010MAT	Směř. armatury trojcest. s ruč. ovl., DN 20	kus	1,00000	3519,00	3519,00		Vlastní
54	734411127R00	Teploměr DTR, pevný stonek 100 mm	kus	4,00000	887,00	3548,00		Vlastní
55	734421150R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 53312, D 100, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	2710,00	2710,00	800-731	RTS 25/ I
56	734494213R00	Navarek s trubkovým závitem G 1/2", včetně dodávky materiálu	kus	14,00000	264,00	3696,00	800-731	RTS 25/ I
57	998734201R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	%	0,19000	0,45	0,09	800-731	RTS 25/ I
Díl: 735		Otopná tělesa				73116,34		
58	735152251MAT	Panel.těleso VK, vel.11VK-5040	kus	2,00000	3267,00	6534,00		Vlastní
59	735152471MAT	Panel.těleso VK, vel.21VK-6040	kus	4,00000	4021,00	16084,00		Vlastní
60	735152472MAT	Panel.těleso VK, vel.21VK-6050	kus	3,00000	3957,00	11871,00		Vlastní
61	735152473MAT	Panel.těleso VK, vel.21VK-6060	kus	1,00000	4538,00	4538,00		Vlastní
62	735152474MAT	Panel.těleso VK, vel.21VK-6070	kus	2,00000	4800,00	9600,00		Vlastní
63	735152491MAT	Panel.těleso VK, vel.21VK-9040	kus	1,00000	4888,00	4888,00		Vlastní
64	735152494MAT	Panel.těleso VK, vel.21VK-9070	kus	2,00000	6060,00	12120,00		Vlastní
65	735159110R00	Otopná tělesa panelová montáž jednořadých, do délky 1500 mm, bez dodávky materiálu	kus	2,00000	462,50	925,00	800-731	RTS 25/ I
66	735159210R00	Otopná tělesa panelová montáž dvouřadých, délky do 1140 mm, bez dodávky materiálu	kus	13,00000	504,00	6552,00	800-731	RTS 25/ I
67	998735201R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 6 m	%	1,24000	3,50	4,34	800-731	RTS 25/ I
Díl: 767		Konstrukce zamečnické				1845,04		
68	767995280MAT	Drobná mont. a spoj.materiál	kg	0,30000	300,00	90,00		Vlastní
69	767995290MAT	Objímka s pryží vložkou D 22	kus	12,00000	18,00	216,00		Vlastní
70	767995291MAT	Objímka s pryží vložkou D 28	kus	12,00000	24,00	288,00		Vlastní
71	767995329MAT	Hmoždinka plast.M 6 s vrutem	kus	24,00000	16,00	384,00		Vlastní

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zázemí VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001.2	VYTÁPĚNÍ

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cena	soustava / platnost
72	767995599T00	MTZ závěsné techniky	kus	24,00000	36,00	864,00		Vlastní
73	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1,35000	2,25	3,04	800-767	RTS 25/ I

Celkem	436011,65
---------------	------------------

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001.3	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÁ INSTALACE

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
Díl: 713		Izolace tepelné	9657,60					
1	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové, úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v přechodech a podélných spojích izolace potrubí	m	80,00000	81,50	6520,00		URS
jednovrstvá, tloušťky izolace do 25 mm								
2	28377103	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 22/13mm	m	24,00000	31,40	753,60		URS
3	28377111	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 28/13mm	m	25,00000	36,20	905,00		URS
4	28377115	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 35/13mm	m	30,00000	37,10	1113,00		URS
5	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní, vzdálenost do 50 m s užitím mechanizace v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	0,20000	1830,00	366,00		URS
Díl: 721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	49546,60					
6	721173401	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	16,00000	377,00	6032,00		URS
7	7211737ex	Potrubí z trub Odpadní trubky a tvarovky systému HTEM DN 40 (l=1.0m)	m	3,00000	40,00	120,00		Vlastní
8	7211737ex	Potrubí z trub Odpadní trubky a tvarovky systému HTEM DN 50 (l=1.0m)	m	12,00000	48,00	576,00		Vlastní
9	7211737ex	Potrubí z trub Odpadní trubky a tvarovky systému HT PP DN 110 (l=1.0m)	m	24,00000	149,00	3576,00		Vlastní
10	286194ex	tvarovka čisticí HTEM s kruhovým otvorem D 110	kus	6,00000	185,00	1110,00		Vlastní
11	721194104	Vyměření: přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních vypustek DN 40	kus	4,00000	91,20	364,80		URS
12	721194105	Vyměření: přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních vypustek DN 50	kus	5,00000	101,00	505,00		URS
13	721194109	Vyměření: přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních vypustek DN 110	kus	2,00000	150,00	300,00		URS
14	721226511	Zapachová uzavěrky podomtkové (Pe) s krycí deskou pro pračku a myčku DN 40	kus	2,00000	776,00	1552,00		URS
15	7212731ex	Ventilační hlavice DN 110	kus	3,00000	221,00	663,00		URS
16	721274R02	Kanalizační: přívzdušňovací ventil DN 75/100 - podomtková verze	kus	1,00000	1983,00	1983,00		Vlastní
17	721R005ex	Podlahová vpusť plastová bílá s nerez mřížkou 15 x 15 , s vodní hladinou - spodní vřvod DN 110. Pro, vnitřní použití	kus	2,00000	345,00	690,00		Vlastní
18	721290111	Zkouka těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	7,00000	28,80	201,60		URS
19	721290112	Zkouka těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	814,00000	37,80	30769,20		URS

Polozkový soupis prací a dodávek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zázemí VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001.3	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÁ INSTALACE

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
20	998721113	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava, vzdálenost do 50 m s omezenou mechanizací v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,80000	1380,00	1104,00		URS
Díl: 722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod					57967,00	
21	722140Rex	Přechodový kus ocel/PPR 1"/32 mm	kus	3,00000	140,00	420,00		Vlastní
22	722140R51	Přechodový kus ocel/PPR 1/2"/20 mm	kus	20,00000	116,00	2320,00		Vlastní
23	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfázně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	24,00000	398,00	9552,00		URS
24	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfázně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2	m	26,00000	477,00	12402,00		URS
25	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfázně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4	m	30,00000	566,00	16980,00		URS
26	722190401	Zřízení: přípojek na potrubí vyvedení a upevnění vpusť do DN 25	kus	19,00000	247,00	4693,00		URS
27	722221134	Armatury s jedním závitem ventily vřetelové G 1/2"	soubor	1,00000	558,00	558,00		URS
28	722224116	Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 3/4"	kus	1,00000	399,00	399,00		URS
29	722232044	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímo vnitřní závit G 3/4"	kus	4,00000	434,00	1736,00		URS
30	7222320ex	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímo vnitřní závit G 1"	kus	3,00000	482,00	1446,00		URS
31	734424102	Tlakoměry kondenzační smyčky k přiváření, PN 250 do 300°C stočené	kus	1,00000	497,00	497,00		URS
32	734421R03	Tlakoměry spevným stonkem a zkuebným kohoutem zadní připojení (axiální) tlaku 010 bar průměru 63, mm	kus	1,00000	1110,00	1110,00		URS
33	722290246	Zkouky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí: zkouky těsnosti vodovodního potrubí: plastového, do DN 40	m	80,00000	60,00	4800,00		URS
34	998722113	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava, vzdálenost do 50 m s omezenou mechanizací v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,85000	1240,00	1054,00		URS
Díl: 724		Strojní vybavení					1063,55	
35	724233013	Nádoby expanzní tlakové pro rozvody pitné vody smembranou bez pojistného ventilu se závity, připojením průtočným PN 1,0 o objemu 12 l	kus	1,00000	947,00	947,00		URS
36	998724202	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovné dopravy: vzdálenost, do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	185,00000	0,63	116,55		URS

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001.3	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÁ INSTALACE

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
Díl: 725		Zdravotnicka - zařizovací předměty	87420,00					
37	725112022	Praktický WC set, který se skládá z modulu (typ AM1151000), ovládacího tlačítka (typ M570), zvukoizolační vložky a toalety (typ SATBRE01ORREXP) včetně sedátka, které je vyrobeno z odolného	soubor	2,00000	8267,00	16534,00		URS
duroplastu. Disponuje funkcí pomalého sklápění (Softclose).								
38	7252116ex	Pisoar JIKA Korint pro vnější přívod vody. Balení je včetně sifonu + Silfra pisoarový ventil	soubor	1,00000	3718,00	3718,00		Vlastní
39	725211603	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu roubu bez sloupce nebo krytu na, sifon, šířka umyvadla 600 mm	soubor	3,00000	5050,00	15150,00		URS
40	725241lex	Sprchové vaničky akrylátové čtvercové 900x900 mm	soubor	1,00000	4327,00	4327,00		Vlastní
41	7252410ex	Nerezový jednoduchý s odkapávacím s montáží na pracovní desku o rozměru 86x50 cm a hloubkou 17,5 cm	soubor	1,00000	2609,00	2609,00		Vlastní
42	725244lex	Sprchové dveře v transparentním provedení. Profily jsou v lesklém chromu, na vaničku 900x900 mm	soubor	1,00000	13380,00	13380,00		Vlastní
43	725331lex	váňka 55 x 45 x 20 cm, bílá MULTISETbílá nastěnná váňka ABU multiset	soubor	1,00000	3013,00	3013,00		Vlastní
44	725813111	Ventily rohové bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"	soubor	7,00000	285,00	1995,00		URS
45	55190005	flexi hadice ohebná k baterii D 8x12mm F 1/2"xM10 500mm	kus	7,00000	267,00	1869,00		URS
46	725813112	Ventily rohové bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky pračkové G 3/4"	kus	2,00000	766,00	1532,00		URS
47	725821R01	Baterie dřezové nastěnné pakové s otočným kulatým ástem a délkou raménka 210 mm, pro váňku	soubor	1,00000	2100,00	2100,00		Vlastní
48	725821ex	Páková stojanková dřezová baterie s otočným raménkem. V oblém designu. V chromovém provedení. Váňka, baterie je 22,6 cm. Raménko je ve výšce 10,9 cm.	soubor	1,00000	2164,00	2164,00		Vlastní
49	725822611	Baterie umyvadlové stojankové pakové bez vápusti	soubor	3,00000	1800,00	5400,00		URS
50	725841333	Termostatická nastěnná sprchová baterie se sprchovým setem. V provedení bílá a chrom. Průtok baterie, je 14 litrů/minutu. Rozteč baterie 150 mm	soubor	1,00000	5315,00	5315,00		URS
51	725861lex	Rohový ventil uzamykatelný s připojkou na hadici 1/2"	kus	1,00000	190,00	190,00		Vlastní
52	725861lex	Nezamrzlý ventil délka: 450 mm - zpětná klapka - přívzdušňovač - ovládací element odnmatelný	kus	1,00000	3551,00	3551,00		Vlastní
53	725861102	Zapachové uzavěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 40	kus	3,00000	318,00	954,00		URS
54	725862103	Zapachové uzavěrky zařizovacích předmětů pro dřez DN 40/50	kus	1,00000	380,00	380,00		URS

Polozkový soupis prací a dodávek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zázemí VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001.3	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÁ INSTALACE

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
55	7258611ex	Podlahová vpust plastová bílá s nerez mřížkou 15 x 15 ,s vodní hladinou - spodní vývod DN 110. Pro, vnitřní použití	kus	2,00000	345,00	690,00		Vlastní
56	725865312	Zapachové uzavěrky zařízení pro vany sprchových koutů s kulovým kloubem na odtoku DN, 40/50 a odpadním ventilem	kus	1,00000	809,00	809,00		URS
57	998725113	Přesun hmot pro zařízení předmětů stanovených z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava, vzdálenost do 50 m s omezenou mechanizací v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	1,20000	1450,00	1740,00		URS
Díl: 726		Zdravotnická - předstěnová instalace				16905,00		
58	726111031	Předstěnová instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné klozety, ovládané zepředu, stavební výška 1080 mm	soubor	2,00000	8380,00	16760,00		URS
59	998726123	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovených z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná, doprava vzdálenost do 50 m s omezenou mechanizací v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	0,10000	1450,00	145,00		URS

Celkem	222559,75
---------------	------------------

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001.4	ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
Díl: M21		SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKA - SVĚTIDLA SPECIFIKACE	84523,00					
1	SPECM2101	A - Eglo-99265-led-koupelnove-stropni-svitidlo-fueva-5-led-20w-230v-ip44	ks	10,00000	1190,00	11900,00		Vlastní
2	SPECM2102	B - Eglo-79533-led-koupelnove-osvetleni-zrcadla-sarnor-11w-230v-60-cm-ip44-chrom	ks	1,00000	1190,00	1190,00		Vlastní
3	SPECM2103	C- Lunak-95739-prisazene-stropni-venkovni-prumyslove-prachotesne-svitidlo-110114	ks	8,00000	398,00	3184,00		Vlastní
4	SPECM2104	D - europa-led-5000-218-4k-ip66-vyrtych	ks	6,00000	1079,00	6474,00		Vlastní
5	SPECM2105	E - MODUS PL7000L2WLED prachotěsné světlo, polyesterové tělo, opalový PC kryt, IK08	ks	4,00000	4520,00	18080,00		Vlastní
6	SPECM2106	F1 - PSV ROMA B LED 7160/840 PARinteriárové LED stropní vest. do rastru 600x600/SDK,parabolická, mřížka	ks	6,00000	2776,00	16656,00		Vlastní
7	SPECM2107	F2 - PSV ROMA LED 5670/840 OPinteriárové LED stropní vest. do rastru 600x600/SDK, s LED modulem, 5670 lm, spektrum 840 - opalový kryt	ks	3,00000	2132,00	6396,00		Vlastní
8	SPECM2108	G - arcchio-led-venkovni-nastenne-svitidlo-lengo-cct-50-cm-l-svetlo-9616259	ks	7,00000	2949,00	20643,00		Vlastní
Díl: M21.1		SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKA - SVĚTIDLA MONTÁŽ	22500,00					
9	MONTM2101	A - Eglo-99265-led-koupelnove-stropni-svitidlo-fueva-5-led-20w-230v-ip44	ks	10,00000	500,00	5000,00		Vlastní
10	MONTM2102	B - Eglo-79533-led-koupelnove-osvetleni-zrcadla-sarnor-11w-230v-60-cm-ip44-chrom	ks	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
11	MONTM2103	C- Lunak-95739-prisazene-stropni-venkovni-prumyslove-prachotesne-svitidlo-110114	ks	8,00000	500,00	4000,00		Vlastní
12	MONTM2104	D - europa-led-5000-218-4k-ip66-vyrtych	ks	6,00000	500,00	3000,00		Vlastní
13	MONTM2105	E - MODUS PL7000L2WLED prachotěsné světlo, polyesterové tělo, opalový PC kryt, IK08	ks	4,00000	500,00	2000,00		Vlastní
14	MONTM2106	F1 - PSV ROMA B LED 7160/840 PARinteriárové LED stropní vest. do rastru 600x600/SDK,parabolická, mřížka	ks	6,00000	500,00	3000,00		Vlastní
15	MONTM2107	F2 - PSV ROMA LED 5670/840 OPinteriárové LED stropní vest. do rastru 600x600/SDK, s LED modulem, 5670 lm, spektrum 840 - opalový kryt	ks	3,00000	500,00	1500,00		Vlastní
16	MONTM2108	G - arcchio-led-venkovni-nastenne-svitidlo-lengo-cct-50-cm-l-svetlo-9616259	ks	7,00000	500,00	3500,00		Vlastní
Díl: M22		ELEKTROINSTALACE - SPECIFIKACE	163349,00					
17	SPECM2201	rozvaděč RP (viz. schéma) - OCEP zapuštěný, .600, v.1200, hl. 240mm, ref. typ BP-U-600/12-C-W vč., vč.zbroje, zakončené vč.vodů, potřebného příslušenství	kpl	1,00000	78000,00	78000,00		Vlastní
18	SPECM2202	trubka pevná pr. 20mm, vč. přichytek na povrch	m	145,00000	22,00	3190,00		Vlastní
19	SPECM2203	trubka pevná pr. 32mm, vč. přichytek na povrch	m	20,00000	28,00	560,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zázemí VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001.4	ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
20	SPECM2204	CY 16 ZŠ	m	5,00000	75,00	375,00		Vlastní
21	SPECM2205	CY 10 ZŠ	m	40,00000	48,00	1920,00		Vlastní
22	SPECM2206	CY 6 ZŠ	m	116,00000	29,00	3364,00		Vlastní
23	SPECM2207	PRAFLADUR P/PH30-R B2ca, sl, dl 2Ax1,5 vč. systémových příchytů a uložení	m	21,00000	95,00	1995,00		Vlastní
24	SPECM2208	trubka MONOFLEX 20 pod omítkou	m	40,00000	7,00	280,00		Vlastní
25	SPECM2209	CYKY-J 5x6 v podhledu/pod omítkou	m	51,00000	129,00	6579,00		Vlastní
26	SPECM2210	CYKY-J 5x2,5 pod omítkou/v podhledech/v trubkách	m	176,00000	38,00	6688,00		Vlastní
27	SPECM2211	CYKY-J 3x2,5 pod omítkou/v podhledech/v trubkách	m	1032,00000	23,00	23736,00		Vlastní
28	SPECM2212	CYKY-J 3x1,5 pod omítkou/v podhledech/v trubkách	m	565,00000	14,00	7910,00		Vlastní
29	SPECM2213	CYKY-0 2Ax1,5 pod omítkou/v podhledech/v trubkách	m	15,00000	12,00	180,00		Vlastní
30	SPECM2214	JYstY 1x2x0,8 pod omítkou/v podhledech/v trubkách	m	26,00000	8,00	208,00		Vlastní
31	SPECM2215	propojovací krabice vč. svorek a zapojení	ks	20,00000	65,00	1300,00		Vlastní
32	SPECM2216	připojení ventilátoru 230V	ks	3,00000	15,00	45,00		Vlastní
33	SPECM2217	připojení napájení vrat	ks	1,00000	15,00	15,00		Vlastní
34	SPECM2218	Krabice KU68 vč. zasekané	ks	62,00000	9,00	558,00		Vlastní
35	SPECM2219	Krabice 150x150 do fasády IP44	ks	2,00000	120,00	240,00		Vlastní
36	SPECM2220	zásuvka 230V/16A ABB tango vč. rámečků a krytů vč. zapojení	ks	36,00000	194,00	6984,00		Vlastní
37	SPECM2221	zásuvka 230V/16A ABB tango s přepětovou ochranou vč. rámečků a krytů vč. zapojení	ks	3,00000	894,00	2682,00		Vlastní
38	SPECM2222	spínač ř.1 ABB tango vč. rámečků a krytů vč. zapojení	ks	14,00000	158,00	2212,00		Vlastní
39	SPECM2223	spínač ř.5 ABB tango vč. rámečků a krytů vč. zapojení	ks	1,00000	210,00	210,00		Vlastní
40	SPECM2224	spínač ř.6+6 ABB tango vč. rámečků a krytů vč. zapojení	ks	2,00000	285,00	570,00		Vlastní
41	SPECM2225	zásuvka 230V/16A IP44 vč. zapojení	ks	38,00000	184,00	6992,00		Vlastní
42	SPECM2226	zásuvka 400V/16A 5P průmyslová IP44 vč. zapojení	ks	3,00000	138,00	414,00		Vlastní
43	SPECM2227	zásuvka 400V/32A 5P průmyslová IP44 vč. zapojení	ks	2,00000	195,00	390,00		Vlastní
44	SPECM2228	spínač ř.1 IP44 vč. zapojení	ks	11,00000	138,00	1518,00		Vlastní
45	SPECM2229	spínač ř.6 IP44 vč. zapojení	ks	6,00000	158,00	948,00		Vlastní
46	SPECM2230	spínač ř.7 IP44 vč. zapojení	ks	1,00000	169,00	169,00		Vlastní

Polozkovy soupis prací a dodávek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zázemí VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001.4	ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
47	SPECM2231	Požární tlačítko prosklené 1xNO - CENTRAL STOP vč. zapojení	ks	1,00000	1028,00	1028,00		Vlastní
48	SPECM2232	Pohybový spínač osvětlení stropní	ks	3,00000	525,00	1575,00		Vlastní
49	SPECM2233	hlavní ekvipotenciální připojnice HOP	ks	1,00000	514,00	514,00		Vlastní
Díl: M22.1		ELEKTROINSTALACE - MONTÁŽ				88096,00		
50	MONTM2201	rozvaděč RP (viz. schéma) - OCEP zapuštěný, .600, v.1200, hl. 240mm, ref. typ BP-U-600/12-C-W vč., vyzbroje, zakončení; vřadů, potřebného příslušenství	kpl	1,00000	12500,00	12500,00		Vlastní
51	MONTM2202	trubka pevná pr. 20mm, vč. přichytek na povrch	m	145,00000	35,00	5075,00		Vlastní
52	MONTM2203	trubka pevná pr. 32mm, vč. přichytek na povrch	m	20,00000	35,00	700,00		Vlastní
53	MONTM2204	CY 16 Z	m	5,00000	25,00	125,00		Vlastní
54	MONTM2205	CY 10 Z	m	40,00000	22,00	880,00		Vlastní
55	MONTM2206	CY 6 Z	m	116,00000	18,00	2088,00		Vlastní
56	MONTM2207	PRAFLADUR P/PH30-R B2ca,sl,dl 2Ax1,5 vč. systémových přichytek a uložení	m	21,00000	22,00	462,00		Vlastní
57	MONTM2208	trubka MONOFLEX 20 pod omítkou	m	40,00000	25,00	1000,00		Vlastní
58	MONTM2209	CYKY-J 5x6 v podhledu/pod omítkou	m	51,00000	69,00	3519,00		Vlastní
59	MONTM2210	CYKY-J 5x2,5 pod omítkou/v podhledech/v trubkách	m	176,00000	36,00	6336,00		Vlastní
60	MONTM2211	CYKY-J 3x2,5 pod omítkou/v podhledech/v trubkách	m	1032,00000	24,00	24768,00		Vlastní
61	MONTM2212	CYKY-J 3x1,5 pod omítkou/v podhledech/v trubkách	m	565,00000	22,00	12430,00		Vlastní
62	MONTM2213	CYKY-0 2Ax1,5 pod omítkou/v podhledech/v trubkách	m	15,00000	22,00	330,00		Vlastní
63	MONTM2214	JYstY 1x2x0,8 pod omítkou/v podhledech/v trubkách	m	26,00000	15,00	390,00		Vlastní
64	MONTM2215	propojovací krabice vč. svorek a zapojení	ks	20,00000	87,00	1740,00		Vlastní
65	MONTM2216	připojení ventilátoru 230V	ks	3,00000	152,00	456,00		Vlastní
66	MONTM2217	připojení napájení vrat	ks	1,00000	152,00	152,00		Vlastní
67	MONTM2218	Krabice KU68 vč. zasekaní	ks	62,00000	45,00	2790,00		Vlastní
68	MONTM2219	Krabice 150x150 do fasády IP44	ks	2,00000	98,00	196,00		Vlastní
69	MONTM2220	zásuvka 230V/16A ABB tango vč. rámečků a krytů vč. zapojení	ks	36,00000	98,00	3528,00		Vlastní
70	MONTM2221	zásuvka 230V/16A ABB tango s přepětovou ochranou vč. rámečků a krytů vč. zapojení	ks	3,00000	98,00	294,00		Vlastní
71	MONTM2222	spínač ř.1 ABB tango vč. rámečků a krytů vč. zapojení	ks	14,00000	85,00	1190,00		Vlastní

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001.4	ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
72	MONTM2223	spínač ř.5 ABB tango vč. rámečků a krytů vč. zapojení	ks	1,00000	91,00	91,00		Vlastní
73	MONTM2224	spínač ř.6+6 ABB tango vč. rámečků a krytů vč. zapojení	ks	2,00000	95,00	190,00		Vlastní
74	MONTM2225	zásuvka 230V/16A IP44 vč. zapojení	ks	38,00000	98,00	3724,00		Vlastní
75	MONTM2226	zásuvka 400V/16A 5P průmyslová IP44 vč. zapojení	ks	3,00000	110,00	330,00		Vlastní
76	MONTM2227	zásuvka 400V/32A 5P průmyslová IP44 vč. zapojení	ks	2,00000	115,00	230,00		Vlastní
77	MONTM2228	spínač ř.1 IP44 vč. zapojení	ks	11,00000	85,00	935,00		Vlastní
78	MONTM2229	spínač ř.6 IP44 vč. zapojení	ks	6,00000	95,00	570,00		Vlastní
79	MONTM2230	spínač ř.7 IP44 vč. zapojení	ks	1,00000	95,00	95,00		Vlastní
80	MONTM2231	Požární tlačítko prosklené 1xNO - CENTRAL STOP vč. zapojení	ks	1,00000	235,00	235,00		Vlastní
81	MONTM2232	Pohybový spínač osvětlení stropní	ks	3,00000	135,00	405,00		Vlastní
82	MONTM2233	hlavní ekvipotenciální připojnice HOP	ks	1,00000	342,00	342,00		Vlastní
Díl: M65		UZEMNĚNÍ, JÁMACÍ SOUSTAVA - SPECIFIKACE				22204,00		
83	SPECM6501	Drát AlMgSi 8mm vč. střech podpěr na plochou střechu	m	120,00000	58,00	6960,00		Vlastní
84	SPECM6502	Drát AlMgSi 8mm vč. podpěr do zdi	m	28,00000	54,00	1512,00		Vlastní
85	SPECM6503	Drát AlMgSi 8mm tvrzený (pro jámače)	m	10,00000	38,00	380,00		Vlastní
86	SPECM6504	svorka spojovací SS	ks	18,00000	21,00	378,00		Vlastní
87	SPECM6505	svorka křídlová SK	ks	12,00000	29,00	348,00		Vlastní
88	SPECM6506	svorka připojovací SP1	ks	4,00000	23,00	92,00		Vlastní
89	SPECM6507	svorka okapová SO	ks	12,00000	29,00	348,00		Vlastní
90	SPECM6508	svorka univerzální SU	ks	1,00000	29,00	29,00		Vlastní
91	SPECM6509	svorka zkuební SZb	ks	7,00000	61,00	427,00		Vlastní
92	SPECM6510	ochranný drátek vč. podpěr do zdi	ks	7,00000	368,00	2576,00		Vlastní
93	SPECM6511	Drát FeZn 10	m	30,00000	38,00	1140,00		Vlastní
94	SPECM6512	Páska FeZn 30/4	m	110,00000	62,00	6820,00		Vlastní
95	SPECM6513	svorka pas-pas SR02	ks	6,00000	45,00	270,00		Vlastní
96	SPECM6514	svorka pas-drát SR03	ks	8,00000	53,00	424,00		Vlastní
97	SPECM6515	antikoroze ochrana zemních spojů	kpl	1,00000	500,00	500,00		Vlastní

Polozkovy soupis prace a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zázemí VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001.4	ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
Díl: M65.1		UZEMNĚNÍ, JÍMACÍ SOUSTAVA - MONTÁŽ	7422,00					
98	MONTM6501	Drát AlMgSi 8mm vč. střech podpěr na plochou střechu	m	120,00000	38,00	4560,00		Vlastní
99	MONTM6502	Drát AlMgSi 8mm vč. podpěr do zdi	m	28,00000	38,00	1064,00		Vlastní
100	MONTM6503	Drát AlMgSi 8mm tvrzený (pro jamače)	m	10,00000	38,00	380,00		Vlastní
101	MONTM6504	svorka spojovací SS	ks	18,00000	31,00	558,00		Vlastní
102	MONTM6505	svorka křídlová SK	ks	12,00000	31,00	372,00		Vlastní
103	MONTM6506	svorka připojovací SP1	ks	4,00000	31,00	124,00		Vlastní
104	MONTM6507	svorka okapová SO	ks	12,00000	28,00	336,00		Vlastní
105	MONTM6508	svorka univerzální SU	ks	1,00000	28,00	28,00		Vlastní
Díl: M99		Ostatní práce "M"	109000,00					
106	VN001	Doprava	soubor	1,00000	20000,00	20000,00		Vlastní
107	VN002	Podružný materiál	soubor	1,00000	22000,00	22000,00		Vlastní
108	VN003	Přídružné výkony	soubor	1,00000	11500,00	11500,00		Vlastní
109	VN005	Výchozí revize vč. hromosvodu	kpl	1,00000	25000,00	25000,00		Vlastní
110	VN007	prostupy konstrukcemi, protipožární zatěsnění	kpl	1,00000	6000,00	6000,00		Vlastní
111	VN008	Pomocná a sekání práce	kpl	1,00000	4500,00	4500,00		Vlastní
112	VN009	doprava a použití montážní ploiny	kpl	1,00000	10000,00	10000,00		Vlastní
113	VN010	doprava a použití jeřábu	kpl	1,00000	10000,00	10000,00		Vlastní
Díl: M65.1		UZEMNĚNÍ, JÍMACÍ SOUSTAVA - MONTÁŽ	15741,00					
114	MONTM6509	svorka zkuební SZb	ks	7,00000	35,00	245,00		Vlastní
115	MONTM6510	ochranný drátek vč. podpěr do zdi	ks	7,00000	204,00	1428,00		Vlastní
116	MONTM6511	Drát FeZn 10	m	30,00000	48,00	1440,00		Vlastní
117	MONTM6512	Páska FeZn 30/4	m	110,00000	97,00	10670,00		Vlastní
118	MONTM6513	svorka pas-pas SR02	ks	6,00000	35,00	210,00		Vlastní
119	MONTM6514	svorka pas-drát SR03	ks	8,00000	31,00	248,00		Vlastní
120	MONTM6515	antikorozi ochrana zemních spojů	kpl	1,00000	1500,00	1500,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zázemí VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001.4	ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cena	soustava / platnost
Celkem						512835,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zázemí VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001.5	ELEKTROINSTALACE SLABOPROUD

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
Díl: M66. 1		STUKTUROVANÉ KABELAČNÍ - SPECIFIKACE	13833,00					
1	SPECM6601	trubka MONOFLEX 20 pod omítkou	m	40,00000	7,00	280,00		Vlastní
2	SPECM6602	kabel UTP cat.5E LSOH	m	81,00000	12,00	972,00		Vlastní
3	SPECM6603	konektor RJ45 cat.5e	ks	1,00000	15,00	15,00		Vlastní
4	SPECM6604	Datová zásuvka 2xRJ45 cat 5e ABB tango vč. keystoneů, ramečků a krytů vč. zapojení	ks	3,00000	1152,00	3456,00		Vlastní
5	SPECM6605	kabel S/FTP cat.6A LSOH	m	10,00000	24,00	240,00		Vlastní
6	SPECM6606	konektor RJ45 cat.6A	ks	2,00000	15,00	30,00		Vlastní
7	SPECM6607	Datový rozvaděč - Rack 19"/12U .600/hl.400/v.600mm závesný komplet vybavený	ks	1,00000	4120,00	4120,00		Vlastní
8	SPECM6608	zás. lita 19" s přeřetovou ochranou, 5x230 V	ks	1,00000	3200,00	3200,00		Vlastní
9	SPECM6609	Patchpanel UTP cat.5e komplet vč. keystoneů a zapojení	kpl	1,00000	1520,00	1520,00		Vlastní
Díl: M66. 2		STUKTUROVANÉ KABELAČNÍ - MONTAŽ	12987,00					
10	MONTM6601	trubka MONOFLEX 20 pod omítkou	m	40,00000	25,00	1000,00		Vlastní
11	MONTM6602	kabel UTP cat.5E LSOH	m	81,00000	18,00	1458,00		Vlastní
12	MONTM6603	konektor RJ45 cat.5e	ks	1,00000	15,00	15,00		Vlastní
13	MONTM6604	Datová zásuvka 2xRJ45 cat 5e ABB tango vč. keystoneů, ramečků a krytů vč. zapojení	ks	3,00000	228,00	684,00		Vlastní
14	MONTM6605	kabel S/FTP cat.6A LSOH	m	10,00000	16,00	160,00		Vlastní
15	MONTM6606	konektor RJ45 cat.6A	ks	2,00000	15,00	30,00		Vlastní
16	MONTM6607	Datový rozvaděč - Rack 19"/12U .600/hl.400/v.600mm závesný komplet vybavený	ks	1,00000	1820,00	1820,00		Vlastní
17	MONTM6608	zás. lita 19" s přeřetovou ochranou, 5x230 V	ks	1,00000	1520,00	1520,00		Vlastní
18	MONTM6609	Patchpanel UTP cat.5e komplet vč. keystoneů a zapojení	kpl	1,00000	2800,00	2800,00		Vlastní
19	MONTM6610	měření strukturované kabeláže	kpl	1,00000	3000,00	3000,00		Vlastní
20	MONTM6611	popis portů	kpl	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
Díl: M67		DOMÁCÍ TELEFON / VRÁTNÍK - SPECIFIKACE	10326,00					
21	SPECM6701	JYSTY 4x2x0,8	m	115,00000	32,00	3680,00		Vlastní
22	SPECM6702	JYSTY 2x2x0,8	m	15,00000	13,00	195,00		Vlastní
23	SPECM6703	JYSTY 1x2x0,8	m	15,00000	8,00	120,00		Vlastní
24	SPECM6704	Korugovaná trubka pr. 40 v zemi/podlaze	m	100,00000	22,00	2200,00		Vlastní

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zázemí VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001.5	ELEKTROINSTALACE SLABOPROUD

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
25	SPECM6705	Commax DP-2HPRD / DR-2GN - Sada domácího telefonu a antivandal dveřní audio stanice Domácí audio, telefon obsahuje 2 nezávislá tlačítka pro obsluhu dvou vstupů (např. vchodová branka a vjezdová brána apod.). Dveřní stanice DR-2GN: - robustní kovové provedení odolné mechanickému poškození - 1 vyzváněcí tlačítko (určeno pro 1 účastníka) - zapojení přímo do domácího audio telefonu (není třeba žádná další vybavení)	kpl	1,00000	1530,00	1530,00		Vlastní

26	SPECM6706	napájecí zdroj DR-30-12 (nebo DRC-12V30W1A2)	ks	1,00000	455,00	455,00		Vlastní
27	SPECM6707	Zv. tlačítko ABB Tango IP44 vč. krytu, rámečku	ks	1,00000	148,00	148,00		Vlastní
28	SPECM6708	el. zámek branky nzkoodběrový 12V	ks	1,00000	1420,00	1420,00		Vlastní
29	SPECM6709	napájecí zdroj zámku	ks	1,00000	458,00	458,00		Vlastní
30	SPECM6710	připojení ovládací brány	kpl	1,00000	120,00	120,00		Vlastní

Díl: M67.1		DOMÁCÍ TELEFON / VRÁTNÍK - MONTÁŽ	13882,00					
31	MONTM6701	JYSTY 4x2x0,8	m	115,00000	18,00	2070,00		Vlastní
32	MONTM6702	JYSTY 2x2x0,8	m	15,00000	18,00	270,00		Vlastní
33	MONTM6703	JYSTY 1x2x0,8	m	15,00000	15,00	225,00		Vlastní
34	MONTM6704	Korugovaná trubka pr. 40 v zemi/podlaze	m	100,00000	27,00	2700,00		Vlastní
35	MONTM6705	Commax DP-2HPRD / DR-2GN - Sada domácího telefonu a antivandal dveřní audio stanice Domácí audio, telefon obsahuje 2 nezávislá tlačítka pro obsluhu dvou vstupů (např. vchodová branka a vjezdová brána apod.). Dveřní stanice DR-2GN: - robustní kovové provedení odolné mechanickému poškození - 1 vyzváněcí tlačítko (určeno pro 1 účastníka) - zapojení přímo do domácího audio telefonu (není třeba žádná další vybavení)	kpl	1,00000	1215,00	1215,00		Vlastní

36	MONTM6706	napájecí zdroj DR-30-12 (nebo DRC-12V30W1A2)	ks	1,00000	125,00	125,00		Vlastní
37	MONTM6707	Zv. tlačítko ABB Tango IP44 vč. krytu, rámečku	ks	1,00000	89,00	89,00		Vlastní
38	MONTM6708	el. zámek branky nzkoodběrový 12V	ks	1,00000	3205,00	3205,00		Vlastní
39	MONTM6709	napájecí zdroj zámku	ks	1,00000	125,00	125,00		Vlastní

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zázemí VVC
O:	001	SO 001 OBJEKT ZÁZEMÍ POŘÍZENÍHO DOZORSTVÍ
R:	SO 001.5	ELEKTROINSTALACE SLABOPROUD

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
40	MONTM6710	připojení ovládací brány	kpl	1,00000	358,00	358,00		Vlastní
41	MONTM6711	programování a oživení systému DT	kpl	1,00000	3500,00	3500,00		Vlastní
Díl: M68		POŽÁRNÍ HLÁSIČE - SPECIFIKACE	1662,00					
42	SPECM6801	JYSTY 1x2x0,8	m	15,00000	8,00	120,00		Vlastní
43	SPECM6802	SD-283ST Kombinovaný detektor kouře a teploty se zabudovanou siranou a výstupy Alarm+Tamper. Vznik, nebezpečí: detektor opticky indikuje zabudovanou signálkou a akustickým signálem. Detektor může být	ks	1,00000	1092,00	1092,00		Vlastní
napájen z externího zdroje 12 V DC nebo z středního poplachového systému a poskytuje výstupy ALARM a TMP. Pokud je detektor provozován s vloženými bateriemi (3x 1,5 V AA), pracuje v případě ztráty externího napájecího napětí 12 V DC dále jako autonomní.								
44	SPECM6803	napájecí zdroj 230V/12VDC - 0,1A	ks	1,00000	450,00	450,00		Vlastní
Díl: M68.1		POŽÁRNÍ HLÁSIČE - MONTÁŽ	485,00					
45	MONTM6801	JYSTY 1x2x0,8	m	15,00000	15,00	225,00		Vlastní
46	MONTM6802	SD-283ST Kombinovaný detektor kouře a teploty se zabudovanou siranou a výstupy Alarm+Tamper. Vznik, nebezpečí: detektor opticky indikuje zabudovanou signálkou a akustickým signálem. Detektor může být	ks	1,00000	135,00	135,00		Vlastní
napájen z externího zdroje 12 V DC nebo z středního poplachového systému a poskytuje výstupy ALARM a TMP. Pokud je detektor provozován s vloženými bateriemi (3x 1,5 V AA), pracuje v případě ztráty externího napájecího napětí 12 V DC dále jako autonomní.								
47	MONTM6803	napájecí zdroj 230V/12VDC - 0,1A	ks	1,00000	125,00	125,00		Vlastní
Díl: M99		Ostatní práce "M"	32000,00					
48	VNSLAB0001	Doprava	soubor	1,00000	8000,00	8000,00		Vlastní
49	VNSLAB0002	Podružný materiál	soubor	1,00000	9000,00	9000,00		Vlastní
50	VNSLAB0003	Přidružené výkony	soubor	1,00000	5000,00	5000,00		Vlastní
51	VNSLAB0006	prostupy konstrukcemi, protipožární: zatěsnění	kpl	1,00000	6000,00	6000,00		Vlastní
52	VNSLAB0007	Pomocná a sekání práce	kpl	1,00000	4000,00	4000,00		Vlastní
Celkem						85175,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3508	PD Zvřkov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	002	SO 002 STÁNÍ PRACOVNÍCH PLAVIDEL
R:	SO 002	Stání pracovních plavidel

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cena	soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				875865,04		
1	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvem listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	3,00000	199,00	597,00		URS

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/112101101

3 :

3

3,00000

2	131113702	Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy, těžitelnosti I skupiny 1 a 2 nesoudržných	m3	108,74100	806,00	87645,25		URS
---	-----------	--	----	-----------	--------	----------	--	-----

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/131113702

"schoditě" :

0,605*9,85 :

0,738*9,85 :

1,296*9,85 :

1,848*9,85 :

"kotvící bloky" :

1,066*7,09 :

1,069*6,61 :

0,741*3,1 :

1,038*3,1 :

3,388*3,1 :

3,237*3,1 :

84,874

84,87400

2,423*9,85 :

23,867

23,86700

3	131413702	Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy, těžitelnosti II skupiny 5 nesoudržných	m3	132,88300	2870,00	381374,21		URS
---	-----------	---	----	-----------	---------	-----------	--	-----

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/131413702

"schoditě" :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	002	SO 002 STÁNÍ PRACOVNÍCH PLAVIDEL
R:	SO 002	Stání pracovních plavidel

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
		1,403*9,85 :						
		0,988*9,85 :						
		0,861*9,85 :						
		1,505*9,85 :						
		"kotvicí bloky" :						
		2,204*7,09 :						
		2,005*6,61 :						
		2,605*3,1 :						
		2,851*3,1 :						
		3,233*3,1 :						
		3,737*3,1 :						
		114,257				114,25700		
		1,891*9,85 :						
		18,626				18,62600		
4	155213612	Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou zainjektované cementovou maltou, průměru 32 mm včetně vrtů přenosnými vrtacími kladivy na ztracenou korunku průměru 51 mm, délky přes 2 do 3 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/155213612 12*2"základové bloky" : 8*2"kotevní bloky" : 40 3*2"základové bloky" : 6	kus	46,00000	2990,00	137540,00		URS
						40,00000		
						6,00000		
5	155213613	Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou zainjektované cementovou maltou, průměru 32 mm včetně vrtů přenosnými vrtacími kladivy na ztracenou korunku průměru 51 mm, délky přes 3 do 4 m	kus	46,00000	3580,00	164680,00		URS

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	002	SO 002 STÁNÍ PRACOVNÍCH PLAVIDEL
R:	SO 002	Stání pracovních plavidel

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cena	soustava / platnost
-------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	------	---------------------

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/155213613

12*2"základové bloky" :

8*2"kotevní bloky" :

40

40,00000

3*2"základové bloky" :

6

6,00000

6	162201401	Vodorovná přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví, stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	3,00000	33,60	100,80		URS
---	-----------	---	-----	---------	-------	--------	--	-----

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162201401

3 :

3

3,00000

7	162201411	Vodorovná přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů, stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	3,00000	505,00	1515,00		URS
---	-----------	---	-----	---------	--------	---------	--	-----

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162201411

3 :

3

3,00000

8	162301931	Vodorovná přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Přplatek k cenám za, každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví, stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do	kus	57,00000	1,73	98,61		URS
---	-----------	---	-----	----------	------	-------	--	-----

300 mm

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162301931

3*19 :

57

57,00000

9	162301951	Vodorovná přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Přplatek k cenám za, každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300	kus	57,00000	3,50	199,50		URS
---	-----------	--	-----	----------	------	--------	--	-----

mm

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162301951

3*19 :

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	002	SO 002 STÁNÍ PRACOVNÍCH PLAVIDEL
R:	SO 002	Stání pracovních plavidel

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cena	soustava / platnost
-------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	------	---------------------

57

57,00000

10	174111103	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním zářezů se, iklými stěnami pro podzemní vedení a kolem objektů zřizovaných v těchto zářezech	m3	162,93300	215,00	35030,60		URS
----	-----------	---	----	-----------	--------	----------	--	-----

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174111103

"schoditě" :

0,272*9,85+1,596*6,1 :

0,276*9,85+1,324*6,1 :

0,415*9,85+1,651*6,1 :

0,543*9,85+2,796*6,1 :

"kotvici bloky" :

(1,066+2,204)*7,09-1,777*3 :

(1,069+2,005)*6,61-1,738*3 :

(0,741+2,605)*3,1-1,787*1,5 :

(1,038+2,851)*3,1-1,789*1,5 :

(3,388+3,233)*3,1-2,565*1,5 :

(3,237+3,737)*3,1-2,552*1,5 :

144,264

144,26400

0,77*9,85 :

1,817*6,1 :

18,669

18,66900

11	162701105RT3.1	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-7 určené k likvidaci zákonným způsobem	m3	78,69100	248,50	19554,71		Vlastní
----	----------------	---	----	----------	--------	----------	--	---------

přebytek likvidace :

54,867

54,86700

likvidace přebytku :

23,824

23,82400

12	199000002R00.1	Likvidace zemin z hornin 1-7 zákonným způsobem	m3	78,69100	604,00	47529,36		Vlastní
----	----------------	--	----	----------	--------	----------	--	---------

Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 78,69100

78,69100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	002	SO 002 STÁNÍ PRACOVNÍCH PLAVIDEL
R:	SO 002	Stání pracovních plavidel

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
Díl: 2		Zakladání	1967,35					
13	219991112	Položení chraničky z plastových trubek vnitřní průměr přes 35 do 50 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/219991112 0,5*4*12"zakladové bloky" : 0,5*4*8"kotevní bloky" : 16 0,5*4*3"zakladové bloky" : 6	m	22,00000	32,20	708,40		URS
14	28613765	potrubí vodovodní jednovrstvé LDPE-40 D 50x4,6mm PN6 Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 22,00000*1,05	m	23,10000	54,50	1258,95		URS
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce	1813701,58					
15	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních, ostatních konstrukcí pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/321311115 "podklad beton pod základ bloky" : 0,1*1,36*1,45*3 : 0,1*1,16*1,45*3 : 0,1*0,91*1,45*2 : 0,1*1,31*1,45*1 : 0,1*1,01*1,45*3 : "podklad beton vazací bloky" : 0,1*1,7*1,7*8 : 4,302 "podklad beton pod základ bloky" : 0,1*0,79*1,45*3 : 0,344	m3	4,64600	6990,00	32475,54		URS
16	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních, ostatních konstrukcí pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	0,93200	7120,00	6635,84		URS

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	002	SO 002 STÁNÍ PRACOVNÍCH PLAVIDEL
R:	SO 002	Stání pracovních plavidel

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cena	soustava / platnost
-------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	------	---------------------

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/321321116

"podesta"0,6*0,45*3,45 :

0,932

0,93200

17	321321116.1	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních, ostatních konstrukcí železobetonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	85,95850	7550,00	648986,68		Vlastní
----	-------------	---	----	----------	---------	-----------	--	---------

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/321321116

"základový blok 01"2,338*1,25 :

"základový blok 02"2,338*1,25 :

"základový blok 03"2,338*1,25 :

"základový blok 04"2,514*1,25 :

"základový blok 05"2,514*1,25 :

"základový blok 06"2,514*1,25 :

"základový blok 07"2,809*1,25 :

"základový blok 08"2,809*1,25 :

"základový blok 09"2,809*1,25 :

"základový blok 10"4,32*1,25 :

"základový blok 11"4,32*1,25 :

"základový blok 12"4,32*1,25 :

"kotevní blok 16" (1,2*0,7+(1,2+0,97)*0,5*0,8)*1,5 :

"kotevní blok 17" (1,2*0,54+(1,2+0,97)*0,5*0,96)*1,5 :

"kotevní blok 18" (1,2*0,88+(1,2+0,97)*0,5*0,62)*1,5 :

"kotevní blok 19" (1,2*0,88+(1,2+0,97)*0,5*0,62)*1,5 :

"kotevní blok 20" (1,2*0,75+(1,2+0,97)*0,5*0,75)*1,5 :

"kotevní blok 21" (1,2*0,9+(1,2+0,97)*0,5*0,6)*1,5 :

"kotevní blok 22" (1,7*1+(1,7+1,37)*0,5*0,5)*1,5 :

"kotevní blok 23" (1,7*0,95+(1,7+1,37)*0,5*0,55)*1,5 :

67,771

67,77100

"základový blok 13"4,85*1,25 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	002	SO 002 STÁNÍ PRACOVNÍCH PLAVIDEL
R:	SO 002	Stání pracovních plavidel

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
		"základový blok 14"4,85*1,25 :						
		"základový blok 15"4,85*1,25 :						
		(4,85*1,25)*3			18,18750			
18	321351010	Bednění konstrukce z betonu prostého nebo železobetonové vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, , spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných	m2	271,82900	1610,00	437644,69		URS

zde, ačtet, ačtet a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/321351010

"podklad beton pod základ bloky" :

0,1*(1,36+1,45)*2*3 :

0,1*(1,16+1,45)*2*3 :

0,1*(0,91+1,45)*2*2 :

0,1*(1,31+1,45)*2*1 :

0,1*(1,01+1,45)*2*3 :

"základový blok 01-03" (2,338*2+1,453*1,25*2)*3 :

"základový blok 04-06" (2,514*2+1,25*1,72*2)*3 :

"základový blok 07-09" (2,809*2+1,25*2,2*2)*3 :

"základový blok 10-12" (4,32*2+1,25*2,96*2)*3 :

"kotevni blok 16"1,2*1,5+0,97*1,5+(1,2*0,7+(1,2+0,97)*0,5*0,8)*2 :

"kotevni blok 17" (1,2*0,54+(1,2+0,97)*0,5*0,96)*2+1,2*1,5+0,97*1,5 :

"kotevni blok 18" (1,2*0,88+(1,2+0,97)*0,5*0,62)*2+1,2*1,5+0,97*1,5 :

"kotevni blok 19" (1,2*0,88+(1,2+0,97)*0,5*0,62)*2+1,2*1,5+0,97*1,5 :

"kotevni blok 20" (1,2*0,75+(1,2+0,97)*0,5*0,75)*2+1,2*1,5+0,97*1,5 :

"kotevni blok 21" (1,2*0,9+(1,2+0,97)*0,5*0,6)*2+1,2*1,5+0,97*1,5 :

"kotevni blok 22" (1,7*1+(1,7+1,37)*0,5*0,5)*2+1,7*1,5+1,37*1,5 :

"kotevni blok 23" (1,7*0,95+(1,7+1,37)*0,5*0,55)*2+1,7*1,5+1,37*1,5 :

0,1*1,7*4*8"podklad beton" :

"podesta"0,6*(0,45+3,45)*2 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	002	SO 002 STÁNÍ PRACOVNÍCH PLAVIDEL
R:	SO 002	Stání pracovních plavidel

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
		209,921		209,92100				
		"podklad beton pod základ bloky" :						
		0,1*(1,36+1,45)*2*3 :						
		0,1*(1,16+1,45)*2*3 :						
		0,1*(0,79+1,45)*2*3 :						
		"základový blok 13-15" (4,902*2+1,25*3,72*2)*3 :						
		61,908		61,90800				
19	321352010	Bednění konstrukce z betonu prostého nebo železobetonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, , spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných	m2	271,82900	262,00	71219,20		URS
		zdí, ačtic, ačtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných						
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/321352010						
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 271,82900		271,82900				
20	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby, vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných	t	12,28565	50200,00	616739,63		URS
		zdí, ačtic,						
		ačtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500						
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/321366111						
		"kotevní blok" 1394/1000 : 1394/1000		1,39400				
		I. etapa celkem 7362 kg + 5% : 7362/1000*1,05		7,73010				
		II. ETAPA celkem 3011 kg + 5% : 3011/1000*1,05		3,16155				
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				755,20		
21	953961213	Kotva chemická s vyvrtaním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona,, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	4,00000	110,00	440,00		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/953961213						
		"Spojovací lavka" 4 :						
		4		4,00000				
22	953965121	Kotva chemická s vyvrtaním otvoru kotevní rouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm	kus	4,00000	78,80	315,20		URS

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	002	SO 002 STÁNÍ PRACOVNÍCH PLAVIDEL
R:	SO 002	Stání pracovních plavidel

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cena	soustava / platnost
-------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	------	---------------------

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/953965121

"Spojovací lavka"4 :

4

4,00000

Díl: 99	Stavení přenosu hmot					107739,19		
23	998325011R00	Přenos hmot pro objekty plavební přenos hmot pro objekty plavební,	t	248,53332	433,50	107739,19	832-1	RTS 25/ I
Díl: 762	Konstrukce tesařské					368847,76		
24	762713260	Montáž prostorových vazaných konstrukcí z řeziva hraněného nebo polohraněného pomocí tesařských, spojů s vyztužením ocelovými spojkami (spojky ve specifikaci) průřezové plochy přes 600 cm2	m	93,90000	635,00	59626,50		URS

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/762713260

provedení včetně detailů kotvení dle D.11.002-10 správnou sadou pro dodatečnou vyplň mazuvzd. silikonem.

Kotvení prvky viz specifikace dílu 762

"dřevěná tramec"8,1*3*3 :

72,9

72,90000

"dřevěná tramec"6,8*1*2 :

13,6

13,60000

ukončovací tramec vč. seřizování konců dle detailů : 7,4

7,40000

25	60512147	hranol stavební řezivo průřezu nad 450cm2 přes dl 8m	m3	10,63344	18900,00	200972,02		URS
		"dřevěná tramec"0,4*0,24*8,1*3*3*1,1 :						
		7,698			7,69800			
		"dřevěná tramec"0,4*0,24*6,8*1*3*1,1 :						
		2,154			2,15400			
		ukončovací tramec : 7,4*0,4*0,24*1,1			0,78144			

26	55283901	trubka ocelová bezevá hladká jakost 11 353 38x4,0mm	m	40,50000	190,00	7695,00		URS
		viz detail larsen/zavítova tyč M24 : 90*3*2*0,075			40,50000			

27	PODL25	Plocha podlahy DIN 125A Nerez A2, D 25	kus	300,00000	9,60	2880,00		Vlastní
		1000mm/kus - prvek 700 mm - patky : 28*6			168,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	002	SO 002 STÁNÍ PRACOVNÍCH PLAVIDEL
R:	SO 002	Stání pracovních plavidel

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cena	soustava / platnost
		larsen a 1000 mm mezi patky : 18*6		108,00000				
		24		24,00000				
28	M16KOT.LARZ.	Závitová tyče M16 DIN 975 Nerez A2	kus	64,00000	169,00	10816,00		Vlastní
		kotvení M16 pod podkladní plech tět. larsen k bloku délka 250 mm 8 kus a deska :						
		24 x podkladní deska a 8 kus : 24*8*0,25		48,00000				
		kotvení ztuž. trame ke konstrukci a 300 mm - 4 x sestava směr. a 1000 mm : 8*4*0,3+0,4		10,00000				
		ostatní kotvy dle výkresu D.1.1.002-10 DETAILY : 24*1*0,25		6,00000				
29	PODL17	Plocha podložky DIN 125A Nerez A2, D 17	kus	992,00000	3,37	3343,04		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 992,00000		992,00000				
30	M24KOT.LARZ.	Závitová tyče M24 DIN 975 Nerez A2	kus	138,00000	408,00	56304,00		Vlastní
		1000mm/kus - prvek 700 mm - patky : 28*3		84,00000				
		larsen a 1000 mm mezi patky : 18*3		54,00000				
31	M24MATICE	Šestihranná matice M24 DIN 934 Nerez A2	kus	200,00000	25,00	5000,00		Vlastní
		1000mm/kus - prvek 700 mm - patky : 28*4		112,00000				
		larsen a 1000 mm mezi patky : 18*4		72,00000				
		16		16,00000				
32	M16MATICE	Šestihranná matice M16 DIN 934 Nerez A2	kus	992,00000	7,60	7539,20		Vlastní
		kotvení M16 pod podkladní plech tět. larsen k bloku délka 250 mm 8 kus a deska :						
		24 x podkladní deska a 8 kus : 24*8*4		768,00000				
		kotvení ztuž. trame ke konstrukci a 300 mm - 4 x sestava směr. a 1000 mm : 8*4*4		128,00000				
		ostatní kotvy dle výkresu D.1.1.002-10 DETAILY : 24*4		96,00000				
33	998762111	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava, vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky do 6 m	t	5,60000	2620,00	14672,00		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998762111						
Díl: 767		Konstrukce zamečnické				1803686,94		
34	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	15056,40400	73,00	1099117,49	800-767	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	002	SO 002 STÁNÍ PRACOVNÍCH PLAVIDEL
R:	SO 002	Stání pracovních plavidel

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
		"kotevní bloky"85,29*8 :						
		"spojovací lavka"127 :						
		"schodiště"14064-1309,68-712,64-42,19-40,69-36,984-626,4 :						
		12104,736		12104,73600				
		"schodiště"1309,68+712,64+42,19+40,69+36,984+626,4 :						
		2768,584		2768,58400				
		Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 0,18308*1000		183,08400				
35	13611248	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule	t	0,36300	35700,00	12959,10		URS
		"kotevní blok"24,73*8/1000 :						
		"schodiště"164,85/1000 :						
		0,363		0,36300				
36	14011110R	trubka ocelová bezová hladká jakost 11 353 273x7,0mm	m	4,00000	2910,00	11640,00		Vlastní
		"kotevní blok"0,5*8 :						
		4		4,00000				
37	13311002	tyč ocelová kruhová jakost S235JR (11 375) D 50mm	t	0,12200	33400,00	4074,80		URS
		"kotevní blok" (0,233+0,755)*15,4*8/1000 :						
		0,122		0,12200				
38	13513116	ocel iroka jakost S235JR 180x8mm	t	0,05900	37300,00	2200,70		URS
		"kotevní blok"7,35*8/1000 :						
		0,059		0,05900				
39	13010978	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 180	t	0,93600	33100,00	30981,60		URS
		"schodiště"780,8/1000+155,136/1000 :						
		0,936		0,93600				
40	13522530	ocel iroka jakost S235JR 250x20mm	t	0,35300	38100,00	13449,30		URS
		"schodiště"353,25/1000 :						
		0,353		0,35300				
41	13010222	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 50x8mm	t	0,01900	30600,00	581,40		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	002	SO 002 STÁNÍ PRACOVNÍCH PLAVIDEL
R:	SO 002	Stání pracovních plavidel

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cena	soustava / platnost
		"kotevní blok"2,36*8/1000 :						
		0,019		0,01900				
42	13010320	tyč ocelová plocha jakost S235JR (11 375) 150x16mm	t	0,06700	32100,00	2150,70		URS
		"schodiště"26,38/1000 :						
		0,026		0,02600				
		"schodiště"40,69/1000 :						
		0,041		0,04100				
43	13321026	tyč ocelová plocha jakost S235JR (11 375) 120x15mm	t	0,03600	32500,00	1170,00		URS
		"schodiště"36,17/1000 :						
		0,036		0,03600				
44	13321035	tyč ocelová plocha jakost S235JR (11 375) 130x15mm	t	0,03900	32500,00	1267,50		URS
		"schodiště"39,19/1000 :						
		0,039		0,03900				
45	13321000	tyč ocelová plocha jakost S235JR (11 375) 60x16mm	t	0,01600	32100,00	513,60		URS
		"schodiště"16,29/1000 :						
		0,016		0,01600				
46	13321002	tyč ocelová plocha jakost S235JR (11 375) 70x15mm	t	0,01900	32500,00	617,50		URS
		"schodiště"18,99/1000 :						
		0,019		0,01900				
47	13321012	tyč ocelová plocha jakost S235JR (11 375) 90x16mm	t	0,02400	32100,00	770,40		URS
		"schodiště"24,41/1000 :						
		0,024		0,02400				
48	13010294	tyč ocelová plocha jakost S235JR (11 375) 100x16mm	t	0,02700	32100,00	866,70		URS
		"schodiště"27,13/1000 :						
		0,027		0,02700				
49	13511121	ocel iroka jakost S235JR 160x15mm	t	0,08500	34400,00	2924,00		URS
		"schodiště"48,24/1000 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	002	SO 002 STÁNÍ PRACOVNÍCH PLAVIDEL
R:	SO 002	Stání pracovních plavidel

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
		0,048 "schoditě"36,984/1000 :		0,04800				
		0,037		0,03700				
50	13611238	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 15mm tabule "schoditě" (51,24+40,992)/1000 :	t	0,09200	35900,00	3302,80		URS
		0,092		0,09200				
51	spm159-2	Larzena VL603 "schoditě"1560,06*3/1000 :	t	5,99000	36500,00	218635,00		Vlastní
		4,68 "schoditě"1309,68/1000 :		4,68000				
		1,31		1,31000				
52	19140110R	drát metalizační zinkový; pr. 2,00 mm; balení cívky po 460 kg bal 460 kg : 460	kg	460,00000	98,10	45126,00	SPCM	RTS 25/ I
				460,00000				
53	13321038	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 140x15mm "ocelové schoditě"42,19/1000 :	t	0,04200	32100,00	1348,20		URS
		0,042		0,04200				
54	13321008	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 90x6mm "spojovací lavka"2,544/1000 :	t	0,00300	31400,00	94,20		URS
		0,003		0,00300				
55	13010716	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 140 "spojovací lavka"78,65/1000 :	t	0,07900	33500,00	2646,50		URS
		0,079		0,07900				
56	13010710	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 80 "schoditě"16,9884/1000 :	t	0,01700	33500,00	569,50		URS
		0,017		0,01700				
57	13485315R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: UPE; značka: S235JR (1.0038); h = 200 mm; b = 80 mm; s = 6,0 mm; t = 11,0 mm Hmotnost: 22,80 kg/m : 7,3*22,8/1000*1,1	t	0,18308	34620,00	6338,23	SPCM	RTS 25/ I
				0,18308				

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	002	SO 002 STÁNÍ PRACOVNÍCH PLAVIDEL
R:	SO 002	Stání pracovních plavidel

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
58	13010814	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 80 "schodiště"86,5728/1000 : 0,087	t	0,08700	33300,00	2897,10		URS
59	13010722	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 200 "schodiště"848,88*3/1000 : 2,547 "schodiště"712,64/1000 : 0,713	t	3,26000	34300,00	111818,00		URS
60	13010406	žehlník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 30x30x4mm "spojovací lavka"12,161/1000 : "schodiště"(12,03*15+11,53*20+11,18*26)/1000 : 0,714 "schodiště"(6,18*27)/1000 : 0,167	t	0,88100	31900,00	28103,90		URS
61	13010418	žehlník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 45x45x5mm "schodiště"39,82/1000 : 0,04	t	0,04000	33300,00	1332,00		URS
62	spm553-1	rot podlahový - pororot pozink 25/3, oka 33x33mm "lavka"1,76 : "schodiště"(1,456*15+1,064*20+0,784*26) : 65,264 "schodiště"0,644*27 : 17,388	m2	82,65200	1510,00	124804,52		Vlastní
63	spm553-4	rot podlahový - pororot pozink 40/2, "schodiště"8,49 : 8,49	m2	8,49000	1880,00	15961,20		Vlastní
64	13021015	tyč ocelová kruhová jebarková DIN 488 jakost B500B (10 505) vřeztuž do betonu D 16mm	t	0,02500	31000,00	775,00		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zázemí VVC
O:	002	SO 002 STÁNÍ PRACOVNÍCH PLAVIDEL
R:	SO 002	Stání pracovních plavidel

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cena	soustava / platnost
-------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	------	---------------------

"kotevní blok"3,16*8/1000 :
0,025

0,02500

65	spm130-1	Spojovací materiál - zavitové tyče, podložky kotven. dub trámce, roubové spoje - schodiště	kpl	1,00000	20000,00	20000,00		Vlastní
----	----------	--	-----	---------	----------	----------	--	---------

Poznámka k položce:
viz výkres D.1.1.002-10

66	998767111	Přesun hmot pro zamečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná, dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky do 6 m	t	16,50000	2100,00	34650,00		URS
----	-----------	--	---	----------	---------	----------	--	-----

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998767111

Díl: 783		Natěry					334237,96	
67	78317R1	Povrchová úprava konstrukcí a ocelových prvků	m2	343,06300	950,00	325909,85		Vlastní

Poznámka k položce:
popis nátěrů viz výkres D.1.1.002-04

technické provedení a soubor agregace:

POVRCHY VŠECH OCEL. PRVKŮ SCHODIŠTĚ VYJMA POROROŠTU, KTERÝ BUDE VŽDY POZINKOVANÝ (PODESTA ,STUPNĚ), BUDOU OTRYSKÁNY KŘEMIČ. PŮSKEM NA STUPNĚ SA 2,5 A OPATŘENY METALIZACÍ ZINCACOREM 850 V TL. 120 MM. DĚLE BUDOU NATŘENY:

ZÁKLADNÍ NÁTĚRNAPŘ. PENGUARD EXPRES MIO, TL. 100 ?M
MEZIVRSTVANAPŘ. JOTAMASTIC 87,.....TL. 200 ?M
KRYCÍ VRSTVA NAPŘ. NORMADUR 65 HS,.....TL. 80 ?M - NEBO TÓNOVACÍ VRSTVA.....NAPŘ.
EPOTEX HP
KONKRÉTNÍ BAREVNÉ PŘÍJÍMAČE BUDE ZVOLENO NA ZÁKLADĚ VZORKOVÁNÍ A ODSOUHLASENÍ INVESTOREM - ŠEDÁ BARVA.

Upozornění:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	002	S0 002 STÁNÍ PRACOVNÍCH PLAVIDEL
R:	S0 002	Stání pracovních plavidel

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cena	soustava / platnost
-------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	------	---------------------

VEŠKERÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY BUDOU PROVEDENY V MAXIMÁLNÍ MÍŘE NA DÍLNÁCH ZHOTOVITELE!!!

NÁTĚRY NA MÍSTĚ PROVÁDĚNY POUZE PO NEZBYTNÝCH OPRAVÁCH PŘI MANIPULACI A PO SPOJOVÁNÍ MATERIÁLU.

VŠE V SOULADU DLE PKO PŮVODNÍ VLTAVY

"kotevní bloky" :

0,45*0,35*8 :

0,05* π *0,233*8 :

0,05* π *0,755*8 :

0,18*0,65*8 :

"spojovací lavka" :

0,96*2*0,6 :

0,506*5,5 :

0,125*6,832 :

"ocelové schodiště" :

0,698*15,25 :

0,27*2*9 :

0,37*2*3 :

0,74*2*(24,3*3) :

0,709*32,4*3 :

0,166*1,4*2 :

0,136*2*2,4 :

0,146*2,4*2 :

0,076*2*2,16 :

0,086*2*2,16 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	002	SO 002 STĚNÍ PRACOVNÍCH PLAVIDEL
R:	SO 002	Stěny pracovních plavidel

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cena	soustava / platnost
		0,106*2*2,16 :						
		0,176*2*2,4 :						
		0,186*2*2,4 :						
		0,186*2*1,92 :						
		0,698*3,03 :						
		0,314*10,02 :						
		0,303*2,86 :						
		0,125*(6,76*15+6,28*26+6,48*20) :						
		0,176*11,78 :						
		265,674					265,67400	
		"ocelové schodiště" :						
		0,74*2*20,4 :						
		0,709*27,2 :						
		0,156*2*2,4 :						
		0,166*2*2,16 :						
		0,176*2*1,84 :						
		0,125*(6,18*27) :						
		72,449					72,44900	
		Hmotnost: 25,30 kg/m : 7,6*0,65					4,94000	
68	783009421	Bezpečnostní rafovaní rohových hran stěnových nebo podlahových	m	5,20000	1601,56	8328,11		URS

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783009421

Poznámka k položce:

popis nátěrů viz výkres D.1.1.002-04

"kotevní bloky"0,65*8 :

5,2

5,20000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zázemí VVC
O:	002	S0 002 STÁNÍ PRACOVNÍCH PLAVIDEL
R:	S0 002	Stání pracovních plavidel

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cena	soustava / platnost
Celkem						5306801,02		

Polozkový soupis prací a dodávek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	003	SO 003 STÁNĚ SLUŽEBNÍCH PLAVIDEL
R:	SO 003	Stání služebních vozidel

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cena	soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				464998,49		
1	131113702	Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy, těžitelnosti I skupiny 1 a 2 nesoudržných https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/131113702 "celková" : 0,99*3,9 : "kotvací bloky" : 3,175*3,1 : 3,082*3,1 : 23,258 23,25800	m3	23,25800	806,00	18745,95		URS
2	131413702	Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy, těžitelnosti II skupiny 5 nesoudržných https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/131413702 "celková" : 8,12*3,9 : "schoditě" : 2,552*3,9 : 2,68*3,9 : 2,68*3,9 : 3,702*3,9 : "kotvací bloky" : 3,624*3,1 : 3,631*3,1 : 99,453 99,45300	m3	99,45300	2870,00	285430,11		URS
3	155213612	Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou zainjektované cementovou maltou, průměru 32 mm včetně vrtů přenosnými vrtacími kladivy na ztracenou korunku průměru 51 mm, délky přes 2 do 3 m	kus	12,00000	2990,00	35880,00		URS

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	003	SO 003 STÁNĚ SLUŽEBNÍCH PLAVIDEL
R:	SO 003	Stání služebních vozidel

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
-------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	---------------------

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/155213612

4*2"základové bloky" :

2*2"kotevní bloky" :

12

12,00000

4	155213613	Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou zainjektované cementovou maltou, průměru 32 mm včetně vrtů přenosnými vrtacími kladivky na ztracenou korunku průměru 51 mm, délky	kus	12,00000	3580,00	42960,00		URS
---	-----------	--	-----	----------	---------	----------	--	-----

přes 3 do 4 m

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/155213613

4*2"základové bloky" :

2*2"kotevní bloky" :

12

12,00000

5	174111103	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním zářezů se, ikmými stěnami pro podzemní vedení a kolem objektů zřízených v těchto zářezích	m3	35,49600	215,00	7631,64		URS
---	-----------	---	----	----------	--------	---------	--	-----

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174111103

"schodiště" :

(0,755+0,187)*3,9+1,738*1,6 :

(0,755+0,187)*3,9+1,738*1,6 :

(0,538+0,187)*3,9+1,955*1,6 :

(0,508+0,293)*3,9+2,901*1,6 :

"kotvící bloky" :

2,675*1,6 :

2,865*1,6 :

35,496

35,49600

6	162701105RT3.1	Vodorovná přemístění výkopku z hor.1-7 určené k likvidaci zákonným způsobem	m3	87,21500	248,50	21672,93		Vlastní
---	----------------	---	----	----------	--------	----------	--	---------

likvidace přebyteku :

87,215

87,21500

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	003	SO 003 STÁNÍ SLUŽEBNÍCH PLAVIDEL
R:	SO 003	Stání služebních vozidel

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
7	199000002R00.1	Likvidace zemin z hornin 1-7 zákonným způsobem	m3	87,21500	604,00	52677,86		Vlastní

Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 87,21500

87,21500

Díl: 2	Zakladání					357,70		
8	219991112	Položení ochranných trubek vnitřní průměr přes 35 do 50 mm	m	4,00000	32,20	128,80		URS

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/219991112

0,5*4*4 "základové bloky" :

0,5*4*2 "kotevní bloky" :

4

4,00000

9	28613765	potrubí vodovodní jednovrstvé LDPE-40 D 50x4,6mm PN6	m	4,20000	54,50	228,90		URS
---	----------	--	---	---------	-------	--------	--	-----

4*1,05 "Přepočtené koeficientem množství" :

4,2

4,20000

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce					634481,73		
---------------	--------------------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

10	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních, elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, ačet, ačet a	m3	2,07800	6990,00	14525,22		URS
----	-----------	---	----	---------	---------	----------	--	-----

ostatních konstrukcí pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/321311115

"podklad beton pod základ bloky" :

0,1*1,5*2,5*4 :

"podklad beton vazací bloky" :

0,1*1,7*1,7*2 :

2,078

2,07800

11	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních, elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, ačet, ačet a	m3	0,37800	7120,00	2691,36		URS
----	-----------	---	----	---------	---------	---------	--	-----

ostatních konstrukcí pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/321311116

"podesta" 0,6*0,45*1,4 :

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	003	SO 003 STÁNÍ SLUŽEBNÍCH PLAVIDEL
R:	SO 003	Stání služebních vozidel

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
-------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	---------------------

0,378

0,37800

12	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, acet, acet a	m3	27,19100	7550,00	205292,05		URS
----	-----------	--	----	----------	---------	-----------	--	-----

ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/321321116

"základový blok 01"1*1,4*2,3+0,56*0,55*2 :

"základový blok 02"1*1,4*2,3+0,56*0,55*2 :

"základový blok 03"1*1,4*2,3+0,832*0,55*2 :

"základový blok 04"2*1,4*2,3+0,832*0,55*2 :

"kotevní blok 05"2,589*1,5 :

"kotevní blok 06"2,763*1,5 :

27,191

27,19100

13	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, , spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných	m2	82,78000	1610,00	133275,80		URS
----	-----------	---	----	----------	---------	-----------	--	-----

zdí, acet, acet a ostatních konstrukcí zařízení ploch rovinných

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/321351010

"základový blok 01"1*(1,4+2,3)*2+(0,56*2+1*0,55+0,718*0,55)*2 :

"základový blok 02"1*(1,4+2,3)*2+(0,56*2+1*0,55+0,718*0,55)*2 :

"základový blok 03"1*(1,4+2,3)*2+(0,832*2+1*0,55+0,718*0,55)*2 :

"základový blok 04"2*(1,4+2,3)*2+(0,832*2+1*0,55+0,718*0,55)*2 :

"kotevní blok 05"2,589*2+1,8*1,5+1,4*1,5 :

"kotevní blok 06"2,763*2+1,8*1,5+1,4*1,5 :

"podklad beton pod základ bloky"0,1*(1,5+2,5)*2*4 :

"podklad kotevní blok"0,1*1,7*4*2 :

"podesta"0,6*(0,45+1,4)*2 :

82,78

82,78000

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	003	SO 003 STÁTNÍ SLUŽEBNÍCH PLAVIDEL
R:	SO 003	Státní služebních vozidel

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
14	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, , spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, ačet, ačet a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/321352010 "základový blok 01"1*(1,4+2,3)*2+(0,56*2+1*0,55+0,718*0,55)*2 : "základový blok 02"1*(1,4+2,3)*2+(0,56*2+1*0,55+0,718*0,55)*2 : "základový blok 03"1*(1,4+2,3)*2+(0,832*2+1*0,55+0,718*0,55)*2 : "základový blok 04"2*(1,4+2,3)*2+(0,832*2+1*0,55+0,718*0,55)*2 : "kotevní blok 05"2,589*2+1,8*1,5+1,4*1,5 : "kotevní blok 06"2,763*2+1,8*1,5+1,4*1,5 : "podklad beton pod základ bloky"0,1*(1,5+2,5)*2*4 : "podklad kotevní blok"0,1*1,7*4*2 : "podesta"0,6*(0,45+1,4)*2 : 82,78	m2	82,78000	262,00	21688,36		URS
				82,78000				
15	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby, vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, ačet, ačet a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/321366111 "kotevní blok"380/1000 : 380/1000 CELKEM 4KS ZÁKLADOVÝCH BLOKŮ = 4514 Kg + 5 % : 4514/1000*1,05	t	5,11970	50200,00	257008,94		URS
				0,38000				
				4,73970				
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				6936,00		
16	953961214	Kotva chemická s vyvrtaním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona,, velikost M 16, hloubka 125 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/953961214 "schoditě" : 8*3 :	kus	24,00000	149,00	3576,00		URS

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zázemí VVC
O:	003	SO 003 STÁNÍ SLUŽEBNÍCH PLAVIDEL
R:	SO 003	Stání služebních vozidel

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
-------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	---------------------

17	953965131	Kotva chemická s vyvrtaným otvorem kotevní rouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm	kus	24,00000	140,00	3360,00		URS
----	-----------	--	-----	----------	--------	---------	--	-----

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/953965131

"schodiště" :

8*3 :

24

24,00000

Díl: 99	Stavenitná přesun hmot					35288,78		
18	998325011R00	Přesun hmot pro objekty plavební přesun hmot pro objekty plavební,	t	81,46070	433,20	35288,78	832-1	RTS 25/ I

Díl: 767	Konstrukce zamečnická					1057255,69		
19	19140110R	drát metalizační zinkový; pr. 2,00 mm; balení: cívky po 460 kg	kg	460,00000	98,10	45126,00	SPCM	RTS 25/ I

Začátek provozního součtu

Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 3163997*0,0245

77517,92650

Konec provozního součtu

460

460,00000

20	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	5198,84000	73,00	379515,32	800-767	RTS 25/ I
----	--------------	---	----	------------	-------	-----------	---------	-----------

"kotevní bloky"85,29*2 :

"schodiště"2032 :

"podesta"48 :

"Ližina"1834 :

"pojezd"2*85 :

"hlavní molo"661 :

"nástupní molo"63 :

"potrubí" 216 :

"avaz"0,71*6 :

5198,84

5198,84000

21	767591002	Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest z pochůzných litých roztů hmotnosti přes 15 do 30, kg/m2	m2	25,44000	727,00	18494,88		URS
----	-----------	--	----	----------	--------	----------	--	-----

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	003	SO 003 STÁNÍ SLUŽEBNÍCH PLAVIDEL
R:	SO 003	Stání služebních vozidel

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767591002 "hlavní molo" 24,75 : "nástupní molo" 0,69 : 25,44				25,44000		
22	63126002	rot kompozitní pochůzná litá 38x38/30mm A15	m2	25,44000	2340,00	59529,60		URS
		Poznámka k položce: kompozitní mřížkový porot ISO 30 - odstaneď, protiskluzová aprava největší bezpečnosti dle skutečného výrobce, výška 30mm, oka 38x38/7mm, bodová zatížení: 552kg/m2 - plošná zatížení: 3334kg/m2						
23	28613440	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 se signalizační vrstvou 500x29,7mm	m	29,61000	7710,00	228293,10		URS
		"hlavní molo" 4,935*6 : 29,61				29,61000		
24	spm286-1	záslepka PE DN 500	kus	12,00000	4370,00	52440,00		Vlastní
		"hlavní molo" 6*2 : 12				12,00000		
25	14550190	profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez obdelnkový 100x50x3mm	t	0,58900	38600,00	22735,40		URS
		"hlavní molo" (133,6+33,4+396,792)/1000 : "nástupní molo" (12,024+13,36)/1000 : 0,589				0,58900		
26	14550236	profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez čtvercový 40x40x3mm	t	0,04000	35900,00	1436,00		URS
		"hlavní molo" (17,01375+19,544)/1000 : "nástupní molo" 2,792/1000 : 0,04				0,04000		
27	13011040	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 25x2mm	t	0,02900	35300,00	1023,70		URS
		"hlavní molo" (19,62+4,905)/1000 : "nástupní molo" (1,7658+1,962)/1000 : 0,029				0,02900		
28	13010218	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 50x5mm	t	0,00600	32000,00	192,00		URS
		"hlavní molo" (2,649+3,620)/1000 :						

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	003	SO 003 STÁNÍ SLUŽEBNÍCH PLAVIDEL
R:	SO 003	Stání služebních vozidel

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
		"nastupní molo"0,177/1000 :						
		0,006		0,00600				
29	13611248	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule	t	0,04900	35700,00	1749,30		URS
		"kotevní blok"24,73*2/1000 :						
		0,049		0,04900				
30	14011110R	trubka ocelová bezová hladká jakost I1 353 273x7,0mm	m	1,00000	2910,00	2910,00		Vlastní
		"kotevní blok"0,5*2 :						
		1		1,00000				
31	13311002	tyč ocelová kruhová jakost S235JR (I1 375) D 50mm	t	0,03000	33400,00	1002,00		URS
		"kotevní blok" (0,233+0,755)*15,4*2/1000 :						
		0,03		0,03000				
32	13513116	ocel iroková jakost S235JR 180x8mm	t	0,01500	37300,00	559,50		URS
		"kotevní blok"7,35*2/1000 :						
		0,015		0,01500				
33	13010222	tyč ocelová plochá jakost S235JR (I1 375) 50x8mm	t	0,00500	30600,00	153,00		URS
		"kotevní blok"2,36*2/1000 :						
		0,005		0,00500				
34	13010290-IR	tyč ocelová plochá jakost nerez 100x12mm	t	0,02300	99821,00	2295,88		Vlastní
		"ližina"22,608/1000 :						
		0,023		0,02300				
35	13010716	ocel profilová jakost S235JR (I1 375) průřez I (IPN) 140	t	0,01300	33500,00	435,50		URS
		"podesta"13,416/1000 :						
		0,013		0,01300				
36	13010828	ocel profilová jakost S235JR (I1 375) průřez U (UPN) 220	t	1,21200	33300,00	40359,60		URS
		"schodiště" (456,288+362,208+393,96)/1000 :						
		1,212		1,21200				
37	13010514	šhelnk ocelový nerovnostranný jakost S235JR (I1 375) 80x60x6mm	t	0,02400	34300,00	823,20		URS

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	003	SO 003 STÁNÍ SLUŽEBNÍCH PLAVIDEL
R:	SO 003	Stání služebních vozidel

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
		"schodiště"23,552/1000 :						
		0,024		0,02400				
38	13432000	šelink ocelový nerovnostranný jakost S235JR (11 375) 200x100x10mm	t	0,07400	37500,00	2775,00		URS
		"schodiště"73,6/1000 :						
		0,074		0,07400				
39	13010246	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 60x10mm	t	0,04200	32400,00	1360,80		URS
		"schodiště"42,39/1000 :						
		0,042		0,04200				
40	13010274-1R	tyč ocelová plochá jakost nerez 80x12mm	t	0,00300	368275,00	1104,83		Vlastní
		"ližina"3,2/1000 :						
		0,003		0,00300				
41	14011102-1R	trubka ocelová bezevá hladká jakost 11 353 152x12,5mm	m	38,32000	2740,00	104996,80		Vlastní
		"ližina"12,6+12,32+13,4 :						
		38,32		38,32000				
42	14011046	trubka ocelová bezevá hladká jakost 11 353 70x8,0mm	m	2,50000	767,00	1917,50		URS
		"nástupní molo"1,2+1,3 :						
		2,5		2,50000				
43	55283928-1R	trubka ocelová bezevá hladká jakost 11 353 178x12,5mm	m	0,20000	2030,00	406,00		Vlastní
		"ližina"0,2 :						
		0,2		0,20000				
44	13530826	ocel iroka jakost S235JR 300x16mm	t	0,01100	34400,00	378,40		URS
		"ližina"11,304/1000 :						
		0,011		0,01100				
45	13321000	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 60x16mm	t	0,00300	32100,00	96,30		URS
		"ližina"2,7144/1000 :						
		0,003		0,00300				
46	13515123	ocel iroka jakost S235JR 200x16mm	t	0,00400	34400,00	137,60		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	003	SO 003 STÁNÍ SLUŽEBNÍCH PLAVIDEL
R:	SO 003	Stání služebních vozidel

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
		"ližina"3,6424/1000 :		0,004	0,00400			
47	13611238	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 14mm tabule	t	0,05800	35900,00	2082,20		URS
		"Pojezd"29,04*2/1000 :		0,058	0,05800			
48	13321038	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 140x14mm	t	0,01800	32500,00	585,00		URS
		"pojezd"9,234*2/1000 :		0,018	0,01800			
49	13010292	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 100x14mm	t	0,00500	32500,00	162,50		URS
		"ávazový spoj"1,32*4/1000 :		0,005	0,00500			
50	13321035	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 130x14mm	t	0,05500	32500,00	1787,50		URS
		"pojezd"17,148*2/1000 :						
		"pantový spoj"5,14*4/1000 :		0,055	0,05500			
51	13010228	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 50x14mm	t	0,00400	32600,00	130,40		URS
		"pantový spoj"1,1*4/1000 :		0,004	0,00400			
52	30921018	roub průrubový Pz M30x160/110mm	100 kus	0,04000	89600,00	3584,00		URS
		4/100 :		0,04	0,04000			
53	31111012	matice přesná estihranná Pz DIN 934-8 M30	100 kus	0,04000	5300,00	212,00		URS
		"pantový spoj"4/100 :		0,04	0,04000			
54	31121031	podložka DIN 125-A ZB D 30mm	100 kus	0,08000	1490,00	119,20		URS
		4*2/100 :		0,08	0,08000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zázemí VVC
O:	003	SO 003 STÁNÍ SLUŽEBNÍCH PLAVIDEL
R:	SO 003	Stání služebních vozidel

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
55	spm311-1	Sílonová vložka mezikruží pr. 50mm "pantový spoj" 2*4 : 8	kus	8,00000	78,00	624,00		Vlastní
56	spm311-2	Přívodová vložka pr. 80mm "pantový spoj" 3*4 : 12	kus	12,00000	50,00	600,00		Vlastní
57	13321012	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 90x14mm "pojezd" 11,868*2/1000 : 0,024	t	0,02400	32100,00	770,40		URS
58	13321002	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 70x14mm "pojezd" 14,4572*2/1000 : 0,029	t	0,02900	32500,00	942,50		URS
59	13221002	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 35x14mm "pojezd" 3,619*2/1000 : 0,007	t	0,00700	32200,00	225,40		URS
60	13010204	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 40x6mm "avaz" 0,38*6/1000 : 0,002	t	0,00200	31500,00	63,00		URS
61	13010013	tyč ocelová kruhová jakost S235JR (11 375) D 14mm "avaz" 0,33*6/1000 : 0,002	t	0,00200	33600,00	67,20		URS
62	13010406	záhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 30x30x4mm "schodiště" (4,77*68)/1000 : 0,324	t	0,32400	31900,00	10335,60		URS
63	13010015-1R	tyč ocelová kruhová jakost nerez D 18mm "lišina" 141,12/1000 : 0,141	t	0,14100	91435,00	12892,34		Vlastní

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	003	SO 003 STÁNÍ SLUŽEBNÍCH PLAVIDEL
R:	SO 003	Stání služebních vozidel

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
64	13010418	ahelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 45x45x5mm "podesta"13,52/1000 : 0,014	t	0,01400	33300,00	466,20		URS
65	spm553-1	rot podlahový - pororot pozink 25/3, oka 33x33mm "schoditě"0,273*68 : 18,564	m2	18,56400	1510,00	28031,64		Vlastní
66	spm553-4	rot podlahový - pororot pozink 40/2, "podesta"0,77 : 0,77	m2	0,77000	1880,00	1447,60		Vlastní
67	spm767-1	Pojezdové kolečko Poznámka k položce: Pojezdové kolečko - bronzové pojezdové homogenní kolečko, středový masivní náboj se závlačkou ve vodičích platících přivařených ke stěně pojezdu "pojezd"12 : 12	kus	12,00000	350,00	4200,00		Vlastní
68	13021015	tyč ocelová kruhová žebrová DIN 488 jakost B500B (10 505) vřztuž do betonu D 16mm "kotevní blok"3,16*2/1000 : 0,006	t	0,00600	31000,00	186,00		URS
69	998767111	Přesun hmot pro zamečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná, dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky do 6 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998767111	t	7,37800	2100,00	15493,80		URS
Díl: 783		Dokončovací práce - nátěry					108979,70	
70	783009421	Bezpečnostní rafovaní rohových hran stěnových nebo podlahových https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783009421 Poznámka k položce:	m	1,30000	308,00	400,40		URS

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	003	SO 003 STÁNÍ SLUŽEBNÍCH PLAVIDEL
R:	SO 003	Stání služebních vozidel

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cena	soustava / platnost
-------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	------	---------------------

popis nářků viz výkres D.1.1.003-04

"kotevní bloky" 0,65*2 :

1,3

1,30000

71	78317R1	Povrchová oprava konstrukcí a ocelových prvků	m2	114,29400	950,00	108579,30		Vlastní
----	---------	---	----	-----------	--------	-----------	--	---------

Poznámka k položce:

popis nářků viz výkres D.1.1.003-04

technická provedení a soubor agregace:

POVRCHY VŠECH OCELOVÝCH PRVKŮ BUDOU OTRYSKÁNY KŘEMIČITÝM PÍSKEM NA STUPEŇ SA 2.5 A OPATŘENY METALIZACÍ ZINAKOREM 850 V TLOUŠŤCE 120 mikrom. DĚLE

BUDOU NÁTŘENY TĚMITO VRSTVAMI :

ZÁKLADNÍ NÁTĚRNAPŘ. PENGUARD EXPRES MIO, TL. 100 ?M

MEZIVRSTVANAPŘ. JOTAMASTIC 87,.....TL. 200 ?M

KRYCÍ VRSTVA NAPŘ. NORMADUR 65 HS,.....TL. 80 ?M - NEBO TÓNOVACÍ VRSTVA.....NAPŘ.

EPOTEX HP

KONKRÉTNÍ BAREVNÉ PROVEDENÍ BUDE ZVOLENO NA ZÁKLADĚ VZORKOVÁNÍ A ODSOUHLASENÍ INVESTOREM - ŠEDÁ BARVA.

Upozornění:

VEŠKERÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY BUDOU PROVEDENY V MAXIMÁLNÍ MĚŘE NA DĚLNÍCH ZHOTOVITELE!!!

NÁTĚRY NA MÍSTĚ PROVÁDĚNY POUZE PO NEZBYTNÝCH OPRAVÁCH PŘI MANIPULACI A PO SPOJOVACÍM MATERIÁLU.

VŠE V SOULADU DLE PKO PŮVODNÍ VLTAVY

"kotevní bloky" :

0,45*0,35*2 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	003	SO 003 STÁNÍ SLUŽEBNÍCH PLAVIDEL
R:	SO 003	Stání služebních vozidel

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cena	soustava / platnost
		0,05*pi*0,233*2 :						
		0,05*pi*0,755*2 :						
		0,18*0,65*2 :						
		"schodiště" :						
		0,718*(15,52+12,32+13,4) :						
		0,286*3,2 :						
		0,787*3,2 :						
		0,07*2*9 :						
		0,125*2,68*68 :						
		"podesta" :						
		0,506*1,04 :						
		0,176*4 :						
		"lišina" :						
		0,152*pi*(12,6+12,32+13,4) :						
		0,178*pi*0,2 :						
		0,316*2*0,3 :						
		0,076*2*0,36 :						
		0,216*2*0,145 :						
		"pojezd" :						
		0,414*0,66*2*2 :						
		0,154*0,6*2*2 :						
		0,144*1,2*2*2 :						
		0,104*1,2*2*2 :						
		0,084*1,88*2*2 :						
		0,049*0,94*2*2 :						
		"hlavní molo" :						
		0,150*2*(20+5+59,4) :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	003	SO 003 STÁNÍ SLUŽEBNÍCH PLAVIDEL
R:	SO 003	Stání služebních vozidel

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cena	soustava / platnost
		0,04*4*(4,875+5,6) :						
		0,027*2*25 :						
		0,055*(2,7+3,69) :						
		0,22*2*4 :						
		0,13*0,18*2*4 :						
		0,05*0,2*2*4 :						
		"nástupní molo" :						
		0,15*2*(1,8+2) :						
		0,04*4*0,8 :						
		0,027*2*(1,8+2) :						
		0,07*pi*(1,2+1,3) :						
		0,055*2*0,18 :						
		"vaz" :						
		0,04*0,2*2*6 :						
		0,014*pi*0,135*2*6 :						
		114,294				114,29400		

Celkem	2308298,09
---------------	-------------------

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	004	SO 004 KOTEVNÍ VYVAZOVACÍ BLOKY
R:	SO 004	Kotevní vyvazovací bloky

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce	242238,28					
1	131113702	Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy, těžitelnosti I skupiny 1 a 2 nesoudržných https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/131113702 0,4*3,3*3,3*8 : 34,848	m3	34,84800	806,00	28087,49		URS
2	131413702	Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy, těžitelnosti II skupiny 5 nesoudržných https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/131413702 (0,7/3*(2,7*2,7+sqrt(2,7*2,7*1,7)+1,7*1,7))*8 : 27,571	m3	27,57100	2870,00	79128,77		URS
3	155213612	Trny z injekčních zavrtávacích tyčí provádění horolezeckou technikou zainjektovaná cementovou maltou, průměru 32 mm včetně vrtů přenosnými vrtacími kladivy na ztracenou korunku průměru 51 mm, délky přes 2 do 3 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/155213612 8*2 : 16	kus	16,00000	2990,00	47840,00		URS
4	155213613	Trny z injekčních zavrtávacích tyčí provádění horolezeckou technikou zainjektovaná cementovou maltou, průměru 32 mm včetně vrtů přenosnými vrtacími kladivy na ztracenou korunku průměru 51 mm, délky přes 3 do 4 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/155213613 8*2 : 16	kus	16,00000	3580,00	57280,00		URS
5	174111103	Zásyp sypaninou z jakkoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním zářezů se, iklými stěnami pro podzemní vedení a kolem objektů zřízených v těchto zářezích https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174111103	m3	36,56500	215,00	7861,48		URS

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	004	SO 004 KOTEVNÍ VYVAZOVACÍ BLOKY
R:	SO 004	Kotevní vyvazovací bloky

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
-------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	---------------------

$(1, 1/3 * (3, 3 * 3, 3 + \sqrt{(3, 3 * 3, 3 * 1, 7 * 1, 7) + 1, 7 * 1, 7})) * 8 :$
 $-0, 1 * 1, 7 * 1, 7 * 8 :$
 $-1 * 1, 5 * 1, 5 * 8 :$
 36,565

6	162701105RT3.1	Vodorovné přemístění vřetovky z hor. 1-7 určené k likvidaci zákonným způsobem	m3	25,85400	248,50	6424,72		Vlastní
---	----------------	---	----	----------	--------	---------	--	---------

34,848 :
 27,571 :
 -36,565 :
 25,854

7	199000002R00.1	Likvidace zemin z hornin 1-7 zákonným způsobem	m3	25,85400	604,00	15615,82		Vlastní
---	----------------	--	----	----------	--------	----------	--	---------

34,848 :
 27,571 :
 -36,565 :
 25,854

Díl: 2		Zakládání	1430,80					
8	219991112	Položení chraničky z plastových trubek vnitřní průměr přes 35 do 50 mm	m	16,00000	32,20	515,20		URS

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/219991112
 $0,5 * 4 * 8 :$
 16

9	28613765	potrubí vodovodní jednovrstvé LDPE-40 D 50x4,6mm PN6	m	16,80000	54,50	915,60		URS
---	----------	--	---	----------	-------	--------	--	-----

$16 * 1,05 \text{ 'Přepočtené koeficientem množství} :$
 16,8

Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce	322898,77					
10	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních, elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, ačet, ačet a	m3	2,31200	6990,00	16160,88		URS

ostatních konstrukcí pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/321311115

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	004	SO 004 KOTEVNÍ VYVAZOVACÍ BLOKY
R:	SO 004	Kotevní vyvazovací bloky

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
		"podklad beton" :						
		0,1*1,7*1,7*8 :						
		2,312		2,31200				
11	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, ačet, ačtic a ostatních konstrukcí železobetonových pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/321321116 "kotevní blok 01" (1,2*0,63+(1,2+0,97)*0,5*0,87)*1,5 : "kotevní blok 02" (1,2*0,63+(1,2+0,97)*0,5*0,87)*1,5 : "kotevní blok 03" (1,2*0,63+(1,2+0,97)*0,5*0,87)*1,5 : "kotevní blok 04" (1,2*0,63+(1,2+0,97)*0,5*0,87)*1,5 : "kotevní blok 05" (1,2*0,63+(1,2+0,97)*0,5*0,87)*1,5 : "kotevní blok 06" (1,2*0,63+(1,2+0,97)*0,5*0,87)*1,5 : "kotevní blok 07" (1,2*0,63+(1,2+0,97)*0,5*0,87)*1,5 : "kotevní blok 08" (1,2*0,63+(1,2+0,97)*0,5*0,87)*1,5 : 20,4	m3	20,40000	7550,00	154020,00		URS
		20,4		20,40000				
12	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonových vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, , spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, ačet, ačtic a ostatních konstrukcí zařízení ploch rovinných https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/321351010 (1,2*1,5+0,97*1,5+(0,63*1,2+(1,2+0,97)*0,5*0,87)*2)*8"bloky" : 0,1*1,7*4*8"podklad beton" : 58,679	m2	58,67900	1610,00	94473,19		URS
		58,679		58,67900				
13	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonových vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, , spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných	m2	58,67900	262,00	15373,90		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	004	SO 004 KOTEVNÍ VYVAZOVACÍ BLOKY
R:	SO 004	Kotevní vyvazovací bloky

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
-------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	---------------------

zdí, ačtic, ačtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/321352010
(1, 2*1, 5+0, 97*1, 5+(0, 63*1, 2+(1, 2+0, 97)*0, 5*0, 87)*2)*8 :
0, 1*1, 7*4*8"podklad beton" :
58, 679

58, 67900

14	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby, vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, ačtic,	t	0, 85400	50200, 00	42870, 80		URS
----	-----------	--	---	----------	-----------	-----------	--	-----

achtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BST 500
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/321366111
854/1000 :
0, 854

0, 85400

Díl: 99		Stavenitná přesun hmot	25827, 77					
15	998325011R00	Přesun hmot pro objekty plavební přesun hmot pro objekty plavební,	t	59, 57963	433, 50	25827, 77	832-1	RTS 25/ I

Díl: 767		Konstrukce zamečnické	134471, 64					
16	19140110R	drát metalizační zinkový; pr. 2,00 mm; balení: cívky po 460 kg	kg	57, 99720	98, 10	5689, 53	SPCM	RTS 25/ I

Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 682, 32000*0, 085

57, 99720

17	767995103R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	682, 32000	148, 50	101324, 52	800-767	RTS 25/ I
----	--------------	---	----	------------	---------	------------	---------	-----------

85, 29*8 :

682, 32

682, 32000

18	13611248	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 20mm tabule	t	0, 19800	35700, 00	7068, 60		URS
----	----------	---	---	----------	-----------	----------	--	-----

24, 73*8/1000 :

0, 198

0, 19800

19	14011110R	trubka ocelová bezevá hladká jakost 11 353 273x7, 0mm	m	4, 00000	2910, 00	11640, 00		Vlastní
----	-----------	---	---	----------	----------	-----------	--	---------

0, 5*8 :

4

4, 00000

20	13311002	tyč ocelová kruhová jakost S235JR (11 375) D 50mm	t	0, 12200	33400, 00	4074, 80		URS
----	----------	---	---	----------	-----------	----------	--	-----

(0, 233+0, 755)*15, 4*8/1000 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3508	PD Zvukov – modernizace provozního zařízení VVC
O:	004	SO 004 KOTEVNÍ VYVAZOVACÍ BLOKY
R:	SO 004	Kotevní vyvazovací bloky

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
		0,122		0,12200				
21	13513116	ocel iroka jakost S235JR 180x8mm	t	0,05900	37300,00	2200,70		URS
		7,35*8/1000 :		0,059	0,05900			
22	13010222	tyč ocelová plocha jakost S235JR (11 375) 50x8mm	t	0,01900	30600,00	581,40		URS
		2,36*8/1000 :		0,019	0,01900			
23	13021015	tyč ocelová kruhová šetrková DIN 488 jakost B500B (10 505) vřztuž do betonu D 16mm	t	0,02500	31000,00	775,00		URS
		3,16*8/1000 :		0,025	0,02500			
24	998767101	Přesun hmot pro zamečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná, dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,66100	1690,00	1117,09		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998767101						
Díl: 783		Dokončovací práce – natěry					4867,70	
25	78317R1	Povrchová úprava konstrukcí a ocelových prvků	m2	3,43800	950,00	3266,10		Vlastní

Poznámka k položce:
popis natěru viz výkres D.1.1.004-06

technická provedení a soubor agregace:

POVRCHY VŠECH OCELOVÝCH PRVKŮ VÁZACÍHO KRUHU A PANCÉŘOVÁNÍ HRANY BUDOU OTRYSKÁNY PÍSKEM NA STUPEŇ SA 2.5 A

OPATŘENY METALIZACÍ ZINAKOREM 850 V TLOUŠŤCE 120 ?M. DÁLĚ BUDOU NATŘENY TĚMITO VRSTVAMI :

ZÁKLADNÍ NATĚRNAPŘ. PENGUARD STAYER – ŠEDÝ, TL. 100 ?M

MEZIVRSTVANAPŘ. JOTAMASTIC 87 – ŠEDÝTL. 200 ?M

UZAVÍRACÍ VRSTVANAPŘ. HARDTOP HB – RAL 7045TL. 80 ?M

KONKRÉTNÍ BAREVNÉ PROVEDENÍ BUDE ZVOLENO NA ZÁKLADĚ VZORKOVÁNÍ A ODSOUHLASENÍ INVESTOREM – ŠEDÁ BARVA.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3508	PD Zvukov – modernizace provozního zařízení VVC
O:	004	SO 004 KOTEVNÍ VYVAZOVACÍ BLOKY
R:	SO 004	Kotevní vyvazovací bloky

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cena	soustava / platnost
-------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	------	---------------------

Upozornění:

VEŠKERÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY BUDOU PROVEDENY V MAXIMÁLNÍ MÍŘE NA DÍLNÁCH ZHOTOVITELE!!!

NÁTĚRY NA MÍSTĚ PROVÁDĚNY POUZE PO NEZBYTNÝCH OPRAVÁCH PŘI MANIPULACI A PO SPOJOVÁNÍ MATERIÁLU.

VŠE V SOULADU DLE PKO PŮVODNÍ VLTAVY

26	783009421	Bezpečnostní rafovaní rohových hran stěnových nebo podlahových	m	5,20000	308,00	1601,60		URS
----	-----------	--	---	---------	--------	---------	--	-----

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783009421

Poznámka k položce:

popis nátěrů viz výkres D.1.1.004-06

0,65*8 :

5,2

5,20000

Celkem						731734,96		
--------	--	--	--	--	--	-----------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	005	SO 005 VEDENÍ VODOVODU
R:	SO 005	Vedení vodovodu

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cena	soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				69045,46		
1	115101201	Čerpaní vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným průtokem do 500 l/min	hod	6,54000	85,40	558,52		URS

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/115101201

32,7*0,2 :

6,54

6,54000

2	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným průtokem do, 500 l/min	den	0,81800	50,80	41,55		URS
---	-----------	--	-----	---------	-------	-------	--	-----

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/115101301

32,7*0,2/8 :

0,818

0,81800

3	132351253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu, a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100	m3	76,22000	662,00	50457,64		URS
---	-----------	--	----	----------	--------	----------	--	-----

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/132351253

Rozpad figury: lo

2,94

"kabelové rozvody"5,12

Mezisoučet

Rozpad figury: vr

50,62

"kabelové rozvody"25,6

Mezisoučet

50,62 :

"kabelové rozvody"25,6 :

Mezisoučet :

"tř. 4 - 100% :

76,22

76,22000

4	162701105RT3.1	Vodorovné přemístění vřetelkové vřetelkové z hor.1-4 určené k likvidaci zákonným způsobem	m3	21,10000	248,50	5243,35		Vlastní
---	----------------	---	----	----------	--------	---------	--	---------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	005	SO 005 VEDENÍ VODOVODU
R:	SO 005	Vedení vodovodu

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cena	soustava / platnost
-------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	------	---------------------

likvidace přebytku :

21,1

21,10000

5	199000002R00.1	Likvidace zemin z hornin 1- 7 zákonným způsobem	m3	21,10000	604,00	12744,40		Vlastní
---	----------------	---	----	----------	--------	----------	--	---------

Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 21,10000

21,10000

Díl: 99		Stavení přešun hmot	4849,64					
6	998276101R00	Přešun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	26,50079	183,00	4849,64	827-1	RTS 25/ I

vodovodu nebo kanalizace ražení nebo hloubení (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje achty

Díl: 1		Zemní práce	26152,29					
7	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, ačet,, rch nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	55,12000	157,00	8653,84		URS

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174151101

Rozpad figury: lo

2,94

"kabelové rozvody"5,12

Mezisoučet

42,32 :

"kabelové rozvody"12,8 :

55,12

55,12000

8	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo, materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku	m3	13,01000	603,00	7845,03		URS
---	-----------	---	----	----------	--------	---------	--	-----

výkopu a maru zhuštění bez prohození sypaniny

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/175111101

Rozpad figury: lo

2,94

"kabelové rozvody"5,12

Polozkovy soupis prace a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zázemí VVC
O:	005	SO 005 VEDENÍ VODOVODU
R:	SO 005	Vedení vodovodu

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
-------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	---------------------

Mezisoučet

5,33 :

"kabelové rozvody"7,68 :

13,01

13,01000

9	58337302	těrkopsek frakce 0/16	t	26,02000	371,00	9653,42		URS
---	----------	-----------------------	---	----------	--------	---------	--	-----

Rozpad figury: obl

5,33

"kabelové rozvody"7,68

Součet

obl :

13,01*2 'Přepočtené koeficientem množství :

26,02

26,02000

Díl: 4	Vodorovná konstrukce	9913,80						
---------------	-----------------------------	----------------	--	--	--	--	--	--

10	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výtoku z písku a těrkopísku do 63 mm	m3	8,06000	1230,00	9913,80		URS
----	-----------	---	----	---------	---------	---------	--	-----

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/451573111

Rozpad figury: lo

2,94

"kabelové rozvody"5,12

Mezisoučet

2,94 :

"kabelové rozvody"5,12 :

Mezisoučet :

8,06

8,06000

Díl: 8	Trubné vedení	19370,39						
---------------	----------------------	-----------------	--	--	--	--	--	--

11	871161211	Montáž vodovodního potrubí z polyethylenu PE100 RC v otevřeném výtoku svařovaných elektrotvarovkou, SDR 11/PN16 d 32 x 3,0 mm	m	32,70000	84,00	2746,80		URS
----	-----------	---	---	----------	-------	---------	--	-----

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/871161211

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	005	SO 005 VEDENÍ VODOVODU
R:	SO 005	Vedení vodovodu

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cena	soustava / platnost
		32,7 :						
		32,7		32,70000				
12	28613500	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0mm	m	33,19100	56,30	1868,65		URS
		32,7*1,015 'Přepočtené koeficientem množství :						
		33,191		33,19100				
13	877161112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16, kolen 90° d 32	kus	2,00000	239,00	478,00		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/877161112						
		2 :						
		2		2,00000				
14	28653052	elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm	kus	2,03000	337,00	684,11		URS
		2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství :						
		2,03		2,03000				
15	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	32,70000	30,60	1000,62		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/892233122						
		32,7 :						
		32,7		32,70000				
16	892241111	Tlakové zkouky vodou na potrubí DN do 80	m	32,70000	21,50	703,05		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/892241111						
		32,7 :						
		32,7		32,70000				
17	892372111	Tlakové zkouky vodou zabezpečené koncem potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,00000	8920,00	8920,00		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/892372111						
		1 :						
		1		1,00000				
18	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	32,70000	56,80	1857,36		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899721111						
		32,7 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zázemí VVC
O:	005	SO 005 VEDENÍ VODOVODU
R:	SO 005	Vedení vodovodu

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cena	soustava / platnost
		32,7		32,70000				
19	899722113	Krytí potrubí z plastů v ochrannou folii z PVC šířky přes 25 do 34 cm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899722113 32,7+32,7 : 65,4	m	65,40000	17,00	1111,80		URS
				65,40000				
Celkem						129331,58		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	006	SO 006 ČISTĚNÍ ODPOADNÝCH VOD A VEDENÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
R:	SO 006	ČOV a vedení splakové kanalizace

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cena	soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				142359,11		
1	115101201	Čerpaní vody na dopravní vřku do 10 m s uvažovaným průměrným průtokem do 500 l/min	hod	486,44000	85,40	41541,98		URS

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/115101201

Rozpad figury: dl1

32,2

(dl1)*0,2 :

24*20 :

486,44

486,44000

2	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní vřku do 10 m s uvažovaným průměrným průtokem do, 500 l/min	den	20,80500	50,80	1056,89		URS
---	-----------	---	-----	----------	-------	---------	--	-----

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/115101301

Rozpad figury: dl1

32,2

(dl1)*0,2/8 :

20 :

20,805

20,80500

3	131351103	Hloubení nezapažených jam a zařezání strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině, třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	27,38000	466,00	12759,08		URS
---	-----------	---	----	----------	--------	----------	--	-----

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/131351103

Rozpad figury: vj

27,38

Mezisoučet

27,38 :

Mezisoučet :

"tř. 4 - 100%"0,1*vj :

27,38

27,38000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	006	SO 006 ČISTÍRNA ODPOADNÝCH VOD A VEDENÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
R:	SO 006	ČOV a vedení splakové kanalizace

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cena	soustava / platnost
4	132351253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu, a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/132351253 Rozpad figury: vr 63,21 Mezisoučet 63,21	m3	63,21000	662,00	41845,02		URS
				63,21000				
5	199000002R00.1	Likvidace zemin z hornin 1-4 zákonným způsobem přebytek : 20,11	m3	20,11000	604,00	12146,44		Vlastní
				20,11000				
6	162701105RT3.1	Vodorovné přemístění vřkopku z hor. 1-4 určené k likvidaci zákonným způsobem Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 20,11000	m3	20,11000	248,50	4997,34		Vlastní
				20,11000				
7	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením vřkopku ve vrstvách se zhutněním jam, ačet,, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174151101 47,08+23,4 : 70,48	m3	70,48000	157,00	11065,36		URS
				70,48000				
8	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo, materiálem připraveným podél vřkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku vřkopu a maru zhutnění: bez prohození sypaniny https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/175111101 12,6 : 12,6	m3	12,60000	603,00	7597,80		URS
				12,60000				
9	58337302	těrkopsek frakce 0/16 Rozpad figury: obl 12,6 Součet obl :	t	25,20000	371,00	9349,20		URS

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zázemí VVC
O:	006	SO 006 ČISTÍRNA ODPOADNÝCH VOD A VEDENÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
R:	SO 006	ČOV a vedení splakové kanalizace

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
		12,6*2 'Přepočtená koeficientem množství : 25,2		25,20000				
Díl: 2		Zakládání				4852,84		
10	213311141	Poltaře zhotovené pod zaklady ze těrkopysku tříděného https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/213311141 "ČOV"0,58 : 0,58	m3	0,58000	1270,00	736,60		URS
				0,58000				
11	219991113	Položené chraničky z plastových trubek vnitřní průměr přes 50 do 100 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/219991113 8 : 8	m	8,00000	36,60	292,80		URS
				8,00000				
12	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplošná korugovaná HDPE+LDPE (chranička) D 93/110mm 8*1,05 'Přepočtená koeficientem množství : 8,4	m	8,40000	59,40	498,96		URS
				8,40000				
13	273321411	Zaklady z betonu železového (bez vztuže) desky z betonu bez zvlátních nároků na prostředí tř. C, 20/25 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273321411 3,24*0,1 : 0,324	m3	0,32400	4250,00	1377,00		URS
				0,32400				
14	273351121	Bednění základů desek zřezaných https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273351121 "ČOV"0,1*1,8*4 : 0,72	m2	0,72000	670,00	482,40		URS
				0,72000				
15	273351122	Bednění základů desek odstraněných https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273351122 "ČOV"0,1*1,8*4 : 0,72	m2	0,72000	139,00	100,08		URS
				0,72000				

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	006	SO 006 ČISTĚRNA ODPOADNÝCH VOD A VEDENÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
R:	SO 006	ČOV a vedení splakové kanalizace

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
16	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,03500	39000,00	1365,00		URS

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273362021

3,24*5,4*2/1000 :

0,035

0,03500

Díl: 3	Svislá a kompletní konstrukce					74143,66		
17	359901111	Vyčistění stok jakékoliv výšky	m	32,20000	41,80	1345,96		URS

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/359901111

Rozpad figury: dl1

32,2

dl1 :

32,2

32,20000

18	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	m	32,20000	48,50	1561,70		URS
----	-----------	---	---	----------	-------	---------	--	-----

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/359901211

Rozpad figury: dl1

32,2

dl1 :

32,2

32,20000

19	386411111	Čistírny odpadních vod (ČOV) z polypropylenu PP domovní počet ekvivalentních obyvatel (EO) 1 - 4	kus	1,00000	57900,00	57900,00		URS
----	-----------	--	-----	---------	----------	----------	--	-----

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/386411111

1 :

1

1,00000

20	spm3-1	Nástavec pro DČOV 4EO - výšky 0,7m	kus	1,00000	5631,00	5631,00		Vlastní
----	--------	------------------------------------	-----	---------	---------	---------	--	---------

1 :

1

1,00000

21	spm3-2	Vko pro DČOV 4EO	kus	1,00000	7705,00	7705,00		Vlastní
----	--------	------------------	-----	---------	---------	---------	--	---------

1 :

1

1,00000

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	006	SO 006 ČISTĚRNA ODPOADNÝCH VOD A VEDENÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
R:	SO 006	ČOV a vedení splakové kanalizace

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
Díl: 4		Vodorovná konstrukce				3542,40		
22	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a těrkopísku do 63 mm	m3	2,88000	1230,00	3542,40		URS

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/451573111

2,88 :

Mezisoučet :

2,88

2,88000

Díl: 8		Trubné vedení				36663,41		
23	871313123	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 12 DN 160	m	32,20000	182,00	5860,40		URS

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/871313123

32,2 :

32,2

32,20000

24	28612005	trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 160x6000mm SN12	m	33,16600	409,00	13564,89		URS
----	----------	--	---	----------	--------	----------	--	-----

Poznámka k položce:

dle ČSN EN 1401

trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá s razovou odolností

32,2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství :

33,166

33,16600

25	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, vč. ček, nebo hrdlových uzavěří DN 150	kus	4,00000	281,00	1124,00		URS
----	-----------	---	-----	---------	--------	---------	--	-----

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/877310310

4 :

4

4,00000

26	28612202	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 160/45° SN12/16	kus	4,12000	431,00	1775,72		URS
----	----------	---	-----	---------	--------	---------	--	-----

4*1,03 'Přepočtené koeficientem množství :

4,12

4,12000

27	892312121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnými vaky ucpávkovými DN 150	asek	2,00000	807,00	1614,00		URS
----	-----------	--	------	---------	--------	---------	--	-----

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	006	SO 006 ČISTÍRNA ODPOADNÝCH VOD A VEDENÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
R:	SO 006	ČOV a vedení splakové kanalizace

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/892312121						
		2 :						
		2		2,00000				
28	894812202	Revizní a čistící achta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 achtové dno (DN achty / DN, trubního vedení) DN 425/150 průřez 30°, 60°, 90°	kus	1,00000	4050,00	4050,00		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/894812202						
		1 :						
		1		1,00000				
29	894812231	Revizní a čistící achta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura achtové korugovaná bez, hrdla, světla hloubky 1500 mm	kus	1,00000	2420,00	2420,00		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/894812231						
		1 :						
		1		1,00000				
30	894812241	Revizní a čistící achta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura achtové korugovaná, teleskopická (včetně těsnění) 375 mm	kus	1,00000	1060,00	1060,00		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/894812241						
		1 :						
		1		1,00000				
31	894812249	Revizní a čistící achta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura achtové korugovaná, Přplatek k cenám 2231 - 2242 za užití achtové roury	kus	1,00000	107,00	107,00		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/894812249						
		1 :						
		1		1,00000				
32	894812262	Revizní a čistící achta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro třídu, zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)	kus	1,00000	4540,00	4540,00		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/894812262						
		1 :						
		1		1,00000				
33	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fází z PVC řky přes 25 do 34 cm	m	32,20000	17,00	547,40		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	006	SO 006 ČISTÍRNA ODPOADNÝCH VOD A VEDENÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
R:	SO 006	ČOV a vedení splakové kanalizace

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cena	soustava / platnost
-------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	------	---------------------

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899722113

Rozpad figury: dll

32,2

dll :

32,2

32,20000

Díl: 99		Stavení přesun hmot						5169,97	
34	998276101R00	Přesun hmot pro trubné vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	28,25119	183,00	5169,97	827-1	RTS 25/ I	

vodovodu nebo kanalizace ražená nebo hloubená (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

na vzdálenost 15 m od hrany vřkopu nebo od okraje achty

Celkem	266731,39
---------------	------------------

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	007	SO 007 NAKLÁDÁNÍ S DEŠŤOVÝMI VODAMI A VEDENÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE
R:	SO 007	Nakládání s dešťovými vodami a vedení dešťové kanalizace

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				420886,94		
1	115101201	Čerpaní vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným průtokem do 500 l/min	hod	503,06000	85,40	42961,32		URS
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/115101201 (15,7+16,3+29,8+44,5+9)*0,2 : 24*20 : 503,06								
				503,06000				
2	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným průtokem do, 500 l/min	den	22,65800	50,80	1151,03		URS
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/115101301 (15,7+16,3+29,8+44,5)*0,2/8 : 20 : 22,658								
				22,65800				
3	131351103	Hloubení nezapažených jam a zařezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině, třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	19,92000	466,00	9282,72		URS
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/131351103 Rozpad figury: sk vr1+vr2+vr3+vj-za Rozpad figury: vj "horská vpust" 19,92 Mezisoučet "horská vpust" 19,92 : Mezisoučet : "tř. 4 - 100%" 0,1*vj : 19,92								
				19,92000				
4	132351253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu, a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100	m3	332,54000	662,00	220141,48		URS
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/132351253								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	007	SO 007 NAKLÁDÁNÍ S DEŠŤOVÝMI VODAMI A VEDENÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE
R:	SO 007	Nakládání s dešťovými vodami a vedení dešťové kanalizace

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cena	soustava / platnost
		Rozpad figury: lo						
		"D. A"3,58						
		"D. B"4,45						
		"J"3,2						
		"dešťové připojky"0,81						
		Mezisoučet						
		Rozpad figury: vr1						
		"D. A"129,48						
		"D. B"78,84						
		"J"86,16						
		Mezisoučet						
		Rozpad figury: vr2						
		"přikop žlabovky"11,13						
		"přikop žulová dlažba"17,33						
		Mezisoučet						
		Rozpad figury: vr3						
		"dešťové připojky"9,6						
		Mezisoučet						
		"D. A"129,48 : 129,48		129,48000				
		"D. B"78,84 : 78,84		78,84000				
		"J"86,16 : 86,16		86,16000				
		"přikop žlabovky"11,13 : 11,13		11,13000				
		"přikop žulová dlažba"17,33 : 17,33		17,33000				
		"dešťové připojky"9,6 : 9,6		9,60000				
5	162701105RT3.1	Vodorovné přemístění vřkopku z hor.1-7 určené k likvidaci zákonným způsobem	m3	13,44000	248,50	3339,84		Vlastní
		přebytek dle výpočtu : 113,44		113,44000				
		odečet množství z tř. hor. 1 - 7 - celkem 100 m3 zůstane na pozemku : -100		-100,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	007	SO 007 NAKLÁDÁNÍ S DEŠŤOVÝMI VODAMI A VEDENÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE
R:	SO 007	Nakládání s dešťovými vodami a vedení dešťové kanalizace

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
6	199000002R00.1	Likvidace zemin z hornin 1- 7 zákonným způsobem	m3	13,44000	604,00	8117,76		Vlastní
				Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 13,44000				
7	174151101	Zásyp sypaninou z jakkoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, ačet,, ráh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	239,02000	157,00	37526,14		URS
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174151101 Rozpad figury: lo "D.A"3,58 "D.B"4,45 "J"3,2 "dešťové připojky"0,81 Mezisoučet Rozpad figury: sk vr1+vr2+vr3+v.j-za "D.A"103,91 : "D.B"52,14 : "J"58,16 : "přikop žlabovky"3,16 : "přikop žulová dlažba"1,05 : "horská vpust"15,25 : "dešťové připojky"5,35 : 239,02								
				239,02000				
8	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo, materiálem připraveným podél výkopu ve vzdalenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku	m3	61,57000	603,00	37126,71		URS
výkopu a máru zhuštěním bez prohození sypaniny https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/175111101 "D.A"19,67 : "D.B"20,85 :								

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	007	SO 007 NAKLÁDÁNÍ S DEŠŤOVÝMI VODAMI A VEDENÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE
R:	SO 007	Nakládání s dešťovými vodami a vedení dešťové kanalizace

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
-------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	---------------------

"J"17,72 :

"dešťové připojky"3,33 :

61,57

61,57000

9	58337302	těrkopsek frakce 0/16	t	123,14000	371,00	45684,94		URS
---	----------	-----------------------	---	-----------	--------	----------	--	-----

Rozpad figury: obl

"D.A"19,67

"D.B"20,85

"J"17,72

"dešťové připojky"3,33

Součet

obl :

61,57*2 'Přepočtené koeficientem množství :

123,14

123,14000

10	182113121	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů ručně s potřebným přemístěním výkopku při, svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m2	85,00000	183,00	15555,00		URS
----	-----------	--	----	----------	--------	----------	--	-----

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/182113121

29,5*(0,6+0,15+0,65) :

43,7 :

85

85,00000

Díl: 2	Zakládání					927,10		
---------------	------------------	--	--	--	--	---------------	--	--

11	213311141	Poltaře zhutněné pod základy ze těrkopysku tříděného	m3	0,73000	1270,00	927,10		URS
----	-----------	--	----	---------	---------	--------	--	-----

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/213311141

"HV"0,15*1,9*1,28*2 :

0,73

0,73000

Díl: 3	Svislá a kompletní konstrukce					10411,59		
---------------	--------------------------------------	--	--	--	--	-----------------	--	--

12	359901111	Vyčistění stok jakákoliv výšky	m	115,30000	41,80	4819,54		URS
----	-----------	--------------------------------	---	-----------	-------	---------	--	-----

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/359901111

"J"15,7+16,3 :

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	007	SO 007 NAKLÁDÁNÍ S DEŠŤOVÝMI VODAMI A VEDENÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE
R:	SO 007	Nakládání s dešťovými vodami a vedení dešťové kanalizace

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cena	soustava / platnost
-------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	------	---------------------

"D.A"29,8 :

"D.B"44,5 :

"přpojky od svodů"9 :

115,3

115,30000

13	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	115,30000	48,50	5592,05		URS
----	-----------	--	---	-----------	-------	---------	--	-----

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/359901211

"J"15,7+16,3 :

"D.A"29,8 :

"D.B"44,5 :

"přpojky od svodů"9 :

115,3

115,30000

Díl: 4	Vodorovná konstrukce	14809,20						
---------------	-----------------------------	-----------------	--	--	--	--	--	--

14	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a těrkopísku do 63 mm	m3	12,04000	1230,00	14809,20		URS
----	-----------	---	----	----------	---------	----------	--	-----

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/451573111

"D.A"3,58 :

"D.B"4,45 :

"J"3,2 :

"dešťové připojky"0,81 :

Mezisoučet :

12,04

12,04000

Díl: 5	Komunikace pozemní	101775,00						
---------------	---------------------------	------------------	--	--	--	--	--	--

15	596411111	Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic komunikací pro pěš s ložem z kameniva těsného nebo, drenážního tl. do 40 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. do 80 mm,	m2	15,60000	348,00	5428,80		URS
----	-----------	---	----	----------	--------	---------	--	-----

pro plochy do 50 m2

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/596411111

26*0,6 :

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	007	SO 007 NAKLÁDÁNÍ S DEŠŤOVÝMI VODAMI A VEDENÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE
R:	SO 007	Nakládání s dešťovými vodami a vedení dešťové kanalizace

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
		15,6		15,60000				
16	59246016	dlažba plná vegetační betonová 600x400mm tl 80mm přírodní	m2	16,06800	442,00	7102,06		URS
		15,6*1,03 'Přepočtená koeficientem množství :						
		16,068		16,06800				
17	597069111	Rigol dlažební Připlatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky lože přes 100 mm	m2	262,20000	38,70	10147,14		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/597069111						
		43,7*6 :						
		262,2		262,20000				
18	597661111	Rigol dlažební do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z, dlažebních kostek drobných	m2	43,70000	1810,00	79097,00		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/597661111						
		43,7 :						
		43,7		43,70000				
Díl: 8		Trubné vedení				475257,86		
19	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 8 DN 160	m	9,00000	171,00	1539,00		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/871313121						
		"dešťová přípojka"9 :						
		9		9,00000				
20	28611128	trubka kanalizační PVC DN 125x3000mm SN8	m	9,27000	151,00	1399,77		URS
		9*1,03 'Přepočtená koeficientem množství :						
		9,27		9,27000				
21	871353123	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 12 DN 200	m	44,50000	192,00	8544,00		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/871353123						
		"D.B"44,5 :						
		44,5		44,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zázemí VVC
O:	007	SO 007 NAKLÁDÁNÍ S DEŠŤOVÝMI VODAMI A VEDENÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE
R:	SO 007	Nakládání s dešťovými vodami a vedení dešťové kanalizace

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
22	28611107	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 200x6000mm SN12	m	45,83500	895,00	41022,33		URS

Poznámka k položce:

dle ČSN EN 1401

trubka kanalizační PVC plnostěnná s rázovou odolností:

44,5*1,03 'Přepočtená koeficientem množství :

45,835

45,83500

23	871373123	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 12 DN 315	m	46,10000	205,00	9450,50		URS
----	-----------	--	---	----------	--------	---------	--	-----

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/871373123

"J"16,3 :

"D.A"29,8 :

46,1

46,10000

24	28611109	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 315x6000mm SN12	m	47,48300	2070,00	98289,81		URS
----	----------	--	---	----------	---------	----------	--	-----

Poznámka k položce:

dle ČSN EN 1401

trubka kanalizační PVC plnostěnná s rázovou odolností:

46,1*1,03 'Přepočtená koeficientem množství :

47,483

47,48300

25	871393123	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 12 DN 400	m	15,70000	230,00	3611,00		URS
----	-----------	--	---	----------	--------	---------	--	-----

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/871393123

"J"15,7 :

15,7

15,70000

26	28611110	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 400x6000mm SN12	m	16,17100	3350,00	54172,85		URS
----	----------	--	---	----------	---------	----------	--	-----

Poznámka k položce:

dle ČSN EN 1401

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	007	SO 007 NAKLÁDÁNÍ S DEŠŤOVÝMI VODAMI A VEDENÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE
R:	SO 007	Nakládání s dešťovými vodami a vedení dešťové kanalizace

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
		trubka kanalizační PVC plnostěnná s razovou odolností 15,7*1,03 'Přepočtená koeficientem množství : 16,171		16,17100				
27	877270310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, vč. ček, nebo hrdlových uzavěří DN 125 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/877270310 3+3 : 6	kus	6,00000	257,00	1542,00		URS
				6,00000				
28	28611356	koleno kanalizační PVC KG 125x45° 3*1,03 'Přepočtená koeficientem množství : 3,09	kus	3,09000	88,10	272,23		URS
				3,09000				
29	28611355	koleno kanalizační PVC KG 125x30° 3*1,03 'Přepočtená koeficientem množství : 3,09	kus	3,09000	80,40	248,44		URS
				3,09000				
30	877350330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného spojek nebo, redukce DN 200 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/877350330 3 : 3	kus	3,00000	306,00	918,00		URS
				3,00000				
31	28651253	redukce kanalizační PVC 200/125 3*1,03 'Přepočtená koeficientem množství : 3,09	kus	3,09000	153,00	472,77		URS
				3,09000				
32	877370310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, vč. ček, nebo hrdlových uzavěří DN 300 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/877370310 "D.A"1 : 1	kus	1,00000	498,00	498,00		URS
				1,00000				
33	28651210	koleno kanalizační PVC-U plnostěnné 300x30°	kus	1,03000	2680,00	2760,40		URS

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	007	SO 007 NAKLÁDÁNÍ S DEŠŤOVÝMI VODAMI A VEDENÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE
R:	SO 007	Nakládání s dešťovými vodami a vedení dešťové kanalizace

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
		1*1,03 'Přepočtená koeficientem množství :		1,03	1,03000			
34	891312421	Montáž kanalizačních armatur na potrubí koncových klapek PE-HD na kolmou stěnu DN 150	kus	1,00000	602,00	602,00		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/891312421						
		1"HV" :						
		1		1,00000				
35	42283103	klapka koncová PE-HD na kolmou betonovou stěnu DN 150	kus	1,01000	14600,00	14746,00		URS
		1*1,01 'Přepočtená koeficientem množství :		1,01	1,01000			
36	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnými vaky ucpávkovými DN 300	asek	2,00000	1150,00	2300,00		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/892372121						
		2 :						
		2		2,00000				
37	894138001	Šachty kanalizační zděné Přídavek k cenám achat na stokách kruhových a vejčitých za každých, dále 0,60 m výšky	kus	3,00000	2050,00	6150,00		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/894138001						
		1+2 :						
		3		3,00000				
38	894411121	Zřízení achat kanalizačních z betonových dlců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C, 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	1,00000	14500,00	14500,00		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/894411121						
		1 :						
		1		1,00000				
39	894411231	Zřízení achat kanalizačních z betonových dlců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna kameninou, nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN přes 300 do 400	kus	1,00000	19100,00	19100,00		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/894411231						
		1 :						

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	007	SO 007 NAKLÁDÁNÍ S DEŠŤOVÝMI VODAMI A VEDENÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE
R:	SO 007	Nakládání s dešťovými vodami a vedení dešťové kanalizace

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
		1		1,00000				
40	59224312	konus betonové achty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny 12 stupadla poplastovaná	kus	2,00000	3030,00	6060,00		URS
		2 :		2,00000				
41	59224595	skruž betonové achty DN 1000 kanalizační DEHA 100x25x12cm, se stupadly	kus	1,01000	1700,00	1717,00		URS
		1*1,01 :		1,01000				
42	59224597	skruž betonové achty DN 1000 kanalizační DEHA 100x100x12cm, se stupadly	kus	1,01000	4220,00	4262,20		URS
		1*1,01 :		1,01000				
43	59224548	dno betonové achty DN 1000 kanalizační vky 50cm	kus	1,01000	11400,00	11514,00		URS
		1*1,01 :		1,01000				
44	59224339	dno betonové achty DN 1000 kanalizační vky 100cm	kus	1,01000	13200,00	13332,00		URS
		1*1,01 :		1,01000				
45	59224348	těsnění elastomerové pro spojení achetných dílů DN 1000	kus	4,00000	330,00	1320,00		URS
		2+2 :		4,00000				
46	894812206	Revizní a čistící achta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 achty dno (DN achty / DN, trubního vedení) DN 425/200 průtočné 30°, 60°, 90°	kus	1,00000	4300,00	4300,00		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/894812206						
		1 :		1,00000				
47	894812207	Revizní a čistící achta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 achty dno (DN achty / DN, trubního vedení) DN 425/200 s přítokem tvaru T	kus	2,00000	4630,00	9260,00		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/894812207						

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	007	SO 007 NAKLÁDÁNÍ S DEŠŤOVÝMI VODAMI A VEDENÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE
R:	SO 007	Nakládání s dešťovými vodami a vedení dešťové kanalizace

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cena	soustava / platnost
		2 :						
		2			2,00000			
48	894812231	Revizní a čistící achta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura achťová korugovaná bez, hrdla, světlé hloubky 1500 mm	kus	3,00000	2420,00	7260,00		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/894812231						
		3 :						
		3			3,00000			
49	894812241	Revizní a čistící achta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura achťová korugovaná, teleskopická (včetně těsnění) 375 mm	kus	3,00000	1060,00	3180,00		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/894812241						
		3 :						
		3			3,00000			
50	894812249	Revizní a čistící achta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura achťová korugovaná, Přplatek k cenám 2231 - 2242 za užití achťové roury	kus	3,00000	107,00	321,00		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/894812249						
		3 :						
		3			3,00000			
51	894812262	Revizní a čistící achta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro třídu, zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)	kus	3,00000	4540,00	13620,00		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/894812262						
		3 :						
		3			3,00000			
52	895941104	Osazení vpusti kanalizační horské z betonových dílců rozměru 1240/620 mm	kus	2,00000	4640,00	9280,00		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/895941104						
		2 :						
		2			2,00000			
53	59224448	vpust' horská betonová spodní díl 124x62x153	kus	2,02000	16700,00	33734,00		URS
		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství :						

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	007	SO 007 NAKLÁDÁNÍ S DEŠŤOVÝMI VODAMI A VEDENÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE
R:	SO 007	Nakládání s dešťovými vodami a vedení dešťové kanalizace

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
		2,02		2,02000				
54	899103112	Osazení poklopů achťových litinových, ocelových nebo železobetonových včetně ramů pro třídu, zatížení B125, C250	kus	2,00000	3690,00	7380,00		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899103112						
		2 :		2,00000				
55	28661933	poklop achťový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125	kus	2,00000	5540,00	11080,00		URS
56	899203112	Osazení mříží litinových včetně ramů a koů na bahno pro třídu zatížení B125, C250	kus	2,00000	1440,00	2880,00		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899203112						
		2 :		2,00000				
57	59224450	mříž dvojité B125 pro horskou vpusť betonovou 120x60cm	kus	2,00000	19500,00	39000,00		URS
58	899633231	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem železovým v otevřeném výkopu se zvážení nároky na, prostřed: tř. C 25/30	m3	1,16000	5050,00	5858,00		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899633231						
		"VO"1,16 :		1,16000				
59	899643121	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu zřízení	m2	7,20000	478,00	3441,60		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899643121						
		"VO"0,75*3,3*2+(0,3+0,7)*2*0,3*2+0,7*0,75*2 :		7,2				
60	899643122	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu odstranění	m2	7,20000	99,80	718,56		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899643122						
		"VO"0,75*3,3*2+(0,3+0,7)*2*0,3*2+0,7*0,75*2 :		7,2				
61	899658211	Výztuž pro obetonování potrubí ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,04700	34900,00	1640,30		URS
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899658211						
		"VO"46,6/1000 :						

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	007	SO 007 NAKLÁDÁNÍ S DEŠŤOVÝMI VODAMI A VEDENÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE
R:	SO 007	Nakládání s dešťovými vodami a vedení dešťové kanalizace

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
		0,047		0,04700				
62	899722113	Krytí potrubí z plastů v ústřední části z PVC řádky přes 25 do 34 cm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899722113 "J"15,7+16,3 : "D.A"29,8 : "D.B"44,5 : "připojky od svodů"9 : 115,3	m	115,30000	17,00	1960,10		URS
				115,30000				
Dl: 9		Ostatná konstrukce a práce, bourání				93072,11		
63	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou, maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/916131213 26 : 26	m	26,00000	349,00	9074,00		URS
				26,00000				
64	59217031	obrubník silniční betonový 1000x150x250mm 26*1,02 'Přepočtený koeficientem množství : 26,52	m	26,52000	232,00	6152,64		URS
				26,52000				
65	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou, stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/916241213 63 : 63	m	63,00000	313,00	19719,00		URS
				63,00000				
66	58380220	krajník kamenný úlový silniční 110x250x800-2500mm 63*1,02 'Přepočtený koeficientem množství : 64,26	m	64,26000	446,00	28659,96		URS
				64,26000				

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	007	SO 007 NAKLÁDÁNÍ S DEŠŤOVÝMI VODAMI A VEDENÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE
R:	SO 007	Nakládání s dešťovými vodami a vedení dešťové kanalizace

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cena	soustava / platnost
67	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100, mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm	m	29,50000	343,00	10118,50		URS

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/935112211

29,5 :

29,5

29,50000

68	59227016	žlabovka příkopová betonová s lomenými stěnami 300x650x245mm	m	29,79500	489,00	14569,76		URS
----	----------	--	---	----------	--------	----------	--	-----

29,5*1,01 'Přepočtené koeficientem množství :

29,795

29,79500

69	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skladku na vzdálenost, do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárnic nebo desek šířky	m	57,50000	83,10	4778,25		URS
----	-----------	---	---	----------	-------	---------	--	-----

přes 500 do 800 mm

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/966008212

29,5+28 :

57,5

57,50000

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					11068,75		
-----------------	--	--	--	--	--	-----------------	--	--

70	979081111SKL	Odvoz suti a vybouraných hmot určených k likvidaci zákonným způsobem	t	20,12500	550,00	11068,75		Vlastní
----	--------------	--	---	----------	--------	----------	--	---------

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí: 69 : 20,12500

20,12500

Díl: 99	Stavenitné přesun hmot					37649,44		
----------------	-------------------------------	--	--	--	--	-----------------	--	--

71	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném vřkopu	t	205,73462	183,00	37649,44	827-1	RTS 25/ I
----	--------------	--	---	-----------	--------	----------	-------	-----------

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

na vzdálenost 15 m od hrany vřkopu nebo od okraje achty

Díl: 715	Izolace proti chemickým vlivům					2830,15		
-----------------	---------------------------------------	--	--	--	--	----------------	--	--

72	715174012	Provedení izolace stavebních konstrukcí: speciální obklady nádrží, kanálů nebo acet do tl. 25 až 40 mm	m2	1,41400	937,00	1324,92		URS
----	-----------	--	----	---------	--------	---------	--	-----

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/715174012

1*1*pi/4+0,2*1*pi :

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	007	SO 007 NAKLÁDÁNÍ S DEŠŤOVÝMI VODAMI A VEDENÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE
R:	SO 007	Nakládání s dešťovými vodami a vedení dešťové kanalizace

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cena	soustava / platnost
		1,414		1,41400				
73	63232810	dlaždice z taveného čediče průmyslové jemný rastr 200x200x22mm 1,414*1,08 'Přepočtené koeficientem množství : 1,527	m2	1,52700	879,00	1342,23		URS
				1,52700				
74	998715101	Přesun hmot pro izolace proti chemickým vlivům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu, vodorovná doprava vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998715101	t	0,10000	1630,00	163,00		URS
Celkem						1168688,14		

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	008 a 009	ZPEVNĚNÍ PLOCHY A PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE
R:	008 a 009	SO 008 ZPEVNĚNÍ PLOCHY a SO 009 PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce	223532, 20					
1	100004101R00	Uložení sypaniny při tloušťce nezhuťné vrstvy do 600 mm z hornin 5 až 7 do hráze a rozprostřením do vrstev a s urovnáním jejich povrchu, bez zhuťnění, Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 96,70000	m3	96,70000	117,00	11313,90	800-1	RTS 25/ I
2	119001101R00	Úprava výkopku vlhčením za účelem dosažení optimální vlhkosti za účelem dosažení optimální vlhkosti, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 96,70000	m3	96,70000	82,20	7948,74	800-1	RTS 25/ I
3	122207119R00	Odkopávky nebo prokopávky nezapažené hornina třídy 3, přelátek za lepivost při pozemkových úpravách, s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 96,70000	m3	96,70000	17,30	1672,91	823-1	RTS 25/ I
4	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 490,00000*0,1 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 477,00000*0,1	m3	96,70000	246,50	23836,55	800-1	RTS 25/ I
5	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 96,70000	m3	96,70000	114,50	11072,15	800-1	RTS 25/ I
6	181101102R00	Úprava planě v zářezích v hornině 1 až 4, se zhuťněním vyrovnáním výkových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 483,50000	m2	483,50000	17,00	8219,50	800-1	RTS 25/ I
7	181201102R00	Úprava planě v násypch v hornině 1 až 4, se zhuťněním vyrovnáním výkových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 483,50000	m2	483,50000	17,00	8219,50	800-1	RTS 25/ I
8	182001112R00	Ploná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, na svahu přes 1:5 do 1:2 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 490,00000	m2	490,00000	85,80	42042,00	823-1	RTS 25/ I

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	008 a 009	ZPEVNĚNÍ PLOCHY A PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE
R:	008 a 009	SO 008 ZPEVNĚNÍ PLOCHY a SO 009 PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
9	182001131R00	Plán oprava terasu při nerovnostech terasu přes 150 do 200 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	477,00000	76,80	36633,60	823-1	RTS 25/ I
		s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 406,00000		406,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 19,00000		19,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 16,00000		16,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 36,00000		36,00000				
10	182101101R00	Svahování v zářezích v hornině 1 až 4	m2	483,50000	81,10	39211,85	800-1	RTS 25/ I
		trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 490,00000*0,5		245,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 477,00000*0,5		238,50000				
11	182201101R00	Svahování nasypů bez rozlišení horniny	m2	483,50000	69,00	33361,50	800-1	RTS 25/ I
		trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v nasypech,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 490,00000*0,5		245,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 477,00000*0,5		238,50000				
Díl: 5		Komunikace				1392415,11		
12	452312131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 12/15	m3	0,90000	3945,00	3550,50	827-1	RTS 25/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 6,00000*0,15		0,90000				
13	564761111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	406,00000	281,00	114086,00	822-1	RTS 25/ I
		velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním						
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 406,00000		406,00000				
14	564851111R00	Podklad ze třerkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	35,00000	190,00	6650,00	822-1	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 19,00000		19,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 16,00000		16,00000				
15	581132111R00	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny 1 a 2, tloušťky 200 mm	m2	406,00000	862,00	349972,00	822-1	RTS 25/ I

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zázemí VVC
O:	008 a 009	ZPEVNĚNÍ PLOCHY A PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE
R:	008 a 009	SO 008 ZPEVNĚNÍ PLOCHY a SO 009 PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
		S27, S27a : 406		406,00000				
16	596415040R00	Kladení dlažby z kamenných desek do drtiče tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitém hutněním vibrováním, a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a vyplnění spár.	m2	19,00000	527,00	10013,00	822-1	RTS 25/ I
		S28 : 19		19,00000				
17	596811111R00	Kladení dlažby do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm komunikací pro pěší, z dlaždic betonových a teracových, do velikosti dlaždic 0,25 m2, s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m	m2	16,00000	245,00	3920,00	822-1	RTS 25/ I
		S29 : 16		16,00000				
18	631316115R00	Mazanina z betonu prostého speciální povrchové úpravy mazanin postřik nových betonových podlah proti prvotnímu vysychání, , Hmoty nátěrové (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem	m2	406,00000	57,50	23345,00	801-1	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 406,00000		406,00000				
19	631317105R00	Mazanina z betonu prostého řezaných dilatačních spár v čerstvém betonu prostém, hloubky 0- 50 mm (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem	m	426,30000	73,50	31333,05	801-1	RTS 25/ I
		406*1,05		426,30000				
20	639571210R00	Kačrek pro okapovou chodník tl. 100 mm S29 : (21,42+9,5)*0,1 spára 50 mm : (21,42+9,5)/2*0,5*0,05	m2	3,47850	777,00	2702,79	801-1	RTS 25/ I
		S29 : (21,42+9,5)*0,1		3,09200				
		spára 50 mm : (21,42+9,5)/2*0,5*0,05		0,38650				
21	564761111R00.1	Podklad z kameniva drceného vel.16-32 mm,tl. 20 cm S31 pěiny ke stanám : 36	m2	36,00000	281,00	10116,00		Vlastní
		S31 pěiny ke stanám : 36		36,00000				
22	564922105RT1.2	Mlatová kryt z mech.zpevněného kameniva tl. 10 cm, prosávka fr. 0-4 mm	m2	36,00000	230,00	8280,00		Vlastní
23	5TME11	Těsnění spár styků tmelením - vytmelením řezaných smrťovacích spár pružným tmelem Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 406,00000	m2	406,00000	33,34	13536,04		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 406,00000		406,00000				
24	63002001	Vyplnění smrťovacích spár trvale pružným tmelem Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 426,30000	m	426,30000	61,64	26277,13		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 426,30000		426,30000				
25	574000011RAD	Komunikace s krytem z penetračního makadamu dle TP 170 D2-N-5-V-PII, celková tloušťka 400 mm, s nátěrem, bez vřkopových prací	m2	490,00000	1172,00	574280,00	AP-HSV	RTS 25/ I

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zázemí VVC
O:	008 a 009	ZPEVNĚNÍ PLOCHY A PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE
R:	008 a 009	SO 008 ZPEVNĚNÍ PLOCHY a SO 009 PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
		včetně betonového obrubníku. Skladba: natěr živičný penetrační makadam 100 mm těrkoř 150 mm těrkoř 150 mm S-30 : 490						
26	599000010RA0.1	Oprava příjezdové komunikace, oprava příjezdové komunikace po dobu výstavby předpoklad opětovného využití části výkopku a odtěžení horniny	soubor	1,00000	75000,00	75000,00		Vlastní
27	599000010RA0.2	Oprava lesní soukromé cesty, oprava příjezdové komunikace po dobu výstavby předpoklad opětovného využití části výkopku a odtěžení horniny	soubor	1,00000	50000,00	50000,00		Vlastní
28	OCEL_ŠLAB	Výroba a montáž ocelového příčního žlabu před branou, včetně kotevnic a spřáhujících trnů předpokládaná hmotnost 16 kg/mb , DN 100 mm	m	6,00000	2540,00	15240,00		Vlastní
29	58381913R.1	Dlažba pískovcová 400 x 600 x 50 mm Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 19,00000*1,1	m2	20,90000	3160,00	66044,00		Vlastní
30	592453331R	Dlažba betonová typ: dvouvrstvá, s fazetou; tl = 50,00 mm; dl = 500,0 mm; = 500,0 mm; povrch: impregnace, hladká; zátes: pochozí Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 16,00000*1,1	m2	17,60000	458,50	8069,60	SPCM	RTS 25/ I
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				15230,46		
31	917862111R00	Osazení silničního nebo chodňového obrubníku stojatého, s boční opěrkou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodaným hmot pro lože tl. 80-100 mm. S29 : (21,42+9,5)	m	30,92000	385,50	11919,66	822-1	RTS 25/ I
32	59217512R	obrubník parkovací materiál beton; l = 500,0 mm; = 50,0 mm; h = 200,0 mm; barva eda	kus	62,00000	53,40	3310,80	SPCM	RTS 25/ I
Díl: 99		Stavenitná přesun hmot				22233,80		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zázemí VVC
O:	008 a 009	ZPEVNĚNÍ PLOCHY A PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE
R:	008 a 009	SO 008 ZPEVNĚNÍ PLOCHY a SO 009 PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cena	soustava / platnost
33	998224111R00	Přesun hmot komunikací, kryt monolitickými betonovými jakákoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	433,40737	51,30	22233,80	822-1	RTS 25/ I

Celkem	1653411,57
---------------	-------------------

Polozkovy soupis prace a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	010_011 a 012	VEDENÍ NN NA VLAST. POZEMKU + VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ + KAMEROVÝ SYSTÉM
R:	S0 010	VEDENÍ NN NA VLAST. POZEMKU

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
Díl: M69		VEDENÍ NN NA VLASTNÍM POZEMKU - SPECIFIKACE				2860,00		
1	SPECM6901	Korugovaná trubka pr. 40 v zemi/podlaze	m	130,00000	22,00	2860,00		Vlastní
Díl: M99		Ostatná práce "M"				27600,00		
2	VN001	Doprava	soubor	1,00000	800,00	800,00		Vlastní
3	VN002	Podružný materiál	soubor	1,00000	1000,00	1000,00		Vlastní
4	VN003	Přídružné vaky	soubor	1,00000	800,00	800,00		Vlastní
5	VN005	Výchozí revize	kpl	1,00000	25000,00	25000,00		Vlastní
Díl: M69		VEDENÍ NN NA VLASTNÍM POZEMKU - SPECIFIKACE				660,00		
6	SPECM6902	Korugovaná trubka pr. 110 v zemi/podlaze	m	10,00000	66,00	660,00		Vlastní
Díl: M46		Zemní práce při montáži				132193,60		
7	460200265R00	Výkop kabelové rýhy 50/80 cm hor.5	m	148,00000	405,50	60014,00		RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 130,00000		130,00000				
		ostatná v rámci venkovních sítí : 18		18,00000				
8	460420303RT1	Zřízení kabel. lože, kryt cihly . 45 cm, na šířku, lože a zásep z prosáté zeminy, Prvek zdic: pálený funkce: cihla plná; dl = 290 mm; = 140 mm; v = 65 mm; fb = 20,0 N/mm2	m	148,00000	212,50	31450,00		RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 148,00000		148,00000				
9	460420022R00	Zřízení kabelového lože v rýze . do 65 cm z písku	m	148,00000	126,50	18722,00		RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 148,00000		148,00000				
10	460560265R00	Zához rýhy 50/80 cm, hornina třídy 5	m	148,00000	125,00	18500,00		RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 148,00000		148,00000				
11	460490012R00	Falše výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	148,00000	23,70	3507,60		RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 148,00000		148,00000				
Díl: M69		VEDENÍ NN NA VLASTNÍM POZEMKU - SPECIFIKACE				5821,00		
12	SPECM6903	CYKY-J 4x16 v korug. trubce v zemi	m	15,00000	193,00	2895,00		Vlastní
13	SPECM6904	CYKY-J 5x2,5 v korug. trubce v zemi	m	77,00000	38,00	2926,00		Vlastní
Díl: M69. 1		VEDENÍ NN NA VLASTNÍM POZEMKU - MONTÁŽ				8607,00		
14	MONTM6901	Korugovaná trubka pr. 40 v zemi/podlaze	m	130,00000	27,00	3510,00		Vlastní
15	MONTM6902	Korugovaná trubka pr. 110 v zemi/podlaze	m	10,00000	58,00	580,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zázemí VVC
O:	010_011 a 012	VEDENÍ NN NA VLAST. POZEMKU + VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ + KAMEROVÝ SYSTÉM
R:	S0 010	VEDENÍ NN NA VLAST. POZEMKU

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cena	soustava / platnost
16	MONTM6903	CYKY-J 4x16 v korug. trubce v zemi	m	15,00000	88,00	1320,00		Vlastní
17	MONTM6904	CYKY-J 5x2,5 v korug. trubce v zemi	m	77,00000	36,00	2772,00		Vlastní
18	MONTM6905	ukončení kabelu CYKY 4x16 ve stávajícím rozvaděči RE	kpl	1,00000	425,00	425,00		Vlastní

Celkem	177741,60
---------------	------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	010_011 a 012	VEDENÍ NN NA VLAST. POZEMKU + VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ + KAMEROVÝ SYSTÉM
R:	S0 011	VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
Díl: M70		VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ - SPECIFIKACE	80854,00					
1	SPECM7001	V01- searchlight-2340bk-porch-led-nastenne-svitidlo-9w-600lm-ip65	ks	2,00000	2160,00	4320,00		Vlastní
2	SPECM7002	V02 - PHILIPS BRP102 LED55/740 II DM 42-60A LED Světlo veřejné 39W 4600lm 4 000 K, 60 000 h VČETNĚ, SLOUPU v. 4M S VÝLOŽNÍKEM vč. vřezby a jisticích prvků, připojen: uzemnění	kpl	3,00000	14682,00	44046,00		Vlastní
3	SPECM7003	Korugovaná trubka pr. 40 v zemi/podlaze	m	160,00000	22,00	3520,00		Vlastní
4	SPECM7004	CYKY-J 5x4 v korug. trubce v zemi	m	180,00000	62,00	11160,00		Vlastní
5	SPECM7005	CYKY-J 3x1,5 ve stožáru	m	15,00000	14,00	210,00		Vlastní
6	SPECM7006	CYKY-J 3x1,5 pod omítkou/v podhledech/v trubkách	m	62,00000	14,00	868,00		Vlastní
7	SPECM7007	betonový základ pro stožár vč. vřezby a armatury	kpl	3,00000	2500,00	7500,00		Vlastní
8	SPECM7008	páska FeZn 30/4	m	131,00000	62,00	8122,00		Vlastní
9	SPECM7009	Drát FeZn 10	m	10,00000	38,00	380,00		Vlastní
10	SPECM7010	svorka pas-drát SR03	ks	3,00000	53,00	159,00		Vlastní
11	SPECM7011	svorka připojovací SP1	ks	3,00000	23,00	69,00		Vlastní
12	SPECM7012	antikoroze ochrana zemních spojů	kpl	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
Díl: M70. 1		VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ - MONTÁŽ	47647,75					
13	MONTM7001	V01- searchlight-2340bk-porch-led-nastenne-svitidlo-9w-600lm-ip65	ks	2,00000	1500,00	3000,00		Vlastní
14	MONTM7002	V02 - PHILIPS BRP102 LED55/740 II DM 42-60A LED Světlo veřejné 39W 4600lm 4 000 K, 60 000 h VČETNĚ, SLOUPU v. 4M S VÝLOŽNÍKEM vč. vřezby a jisticích prvků, připojen: uzemnění	kpl	3,00000	3500,00	10500,00		Vlastní
15	MONTM7003	Korugovaná trubka pr. 40 v zemi/podlaze	m	160,00000	27,00	4320,00		Vlastní
16	MONTM7004	CYKY-J 5x4 v korug. trubce v zemi	m	180,00000	57,00	10260,00		Vlastní
17	MONTM7005	CYKY-J 3x1,5 ve stožáru	m	15,00000	22,00	330,00		Vlastní
18	MONTM7006	CYKY-J 3x1,5 pod omítkou/v podhledech/v trubkách	m	62,00000	22,00	1364,00		Vlastní
19	MONTM7007	betonový základ pro stožár vč. vřezby a armatury	kpl	3,00000	1000,00	3000,00		Vlastní
20	MONTM7008	páska FeZn 30/4	m	131,00000	97,00	12707,00		Vlastní
21	MONTM7009	Drát FeZn 10	m	10,00000	48,00	480,00		Vlastní
22	MONTM7010	svorka pas-drát SR03	ks	3,00000	31,00	93,00		Vlastní

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvřkov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	010_011 a 012	VEDENÍ NN NA VLAST. POZEMKU + VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ + KAMEROVÝ SYSTÉM
R:	S0 011	VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
23	MONTM7011	svorka připojovací SPL	ks	3,00000	31,00	93,00		Vlastní
24	MONTM7012	antikoroze ochrana zemních spojů	kpl	1,00000	1500,75	1500,75		Vlastní
Díl: M99		OSTATNÍ				20000,00		
25	99009	doprava a použití montážní plošiny	kpl	1,00000	10000,00	10000,00		Vlastní
26	99010	doprava a použití jeřábu	kpl	1,00000	10000,00	10000,00		Vlastní
Celkem						148501,75		

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	010_011 a 012	VEDENÍ NN NA VLAST. POZEMKU + VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ + KAMEROVÝ SYSTÉM
R:	SO 012	KAMEROVÝ SYSTÉM

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
Díl: M71		KAMEROVÝ SYSTÉM CCTV – SPECIFIKACE	114550,00					
1	SPECM7101	trubka MONOFLEX 40 pod omítkou	m	5,00000	28,00	140,00		Vlastní
2	SPECM7102	trubka HDPE 40 v zemi/podlaze	m	250,00000	35,00	8750,00		Vlastní
3	SPECM7103	Krabice KT250 vč. zasekaná	ks	1,00000	493,00	493,00		Vlastní
4	SPECM7104	Kabel UTP cat.6 v korug trubce v zemi	m	275,00000	17,00	4675,00		Vlastní
5	SPECM7105	konektor RJ45 UTP cat.6	ks	8,00000	15,00	120,00		Vlastní
6	SPECM7106	Patchpanel UTP cat.6 komplet vč. keystoneů a zapojení	kpl	1,00000	1520,00	1520,00		Vlastní
7	SPECM7107	4MPx IP venkovní PTZ kamera Hikvision DS-2DE5425IW-AE(T5) (Powered by Darkfighter – pro lepší obraz, v horších světelných podmínkách) s varifokálním objektivem a ohniskovou vzdáleností: 4.8-120mm,	ks	3,00000	17700,00	53100,00		Vlastní
optický zoom 25x a digitální zoom 16x. Kamera je vybavena snímačem CMOS 1/2.8" s vysokou citlivostí: 0,005lux a maximálním rozlišením 2560 x 1440 při 25fps. Moderní video komprese – H.265+/H.265/H.264+/H.264. Kamera disponuje 120dB WDR a podporuje řadu funkcí: – 3D DNR, BLC, HLC, Defog. IR přísvit dosahuje vzdálenosti až do 150m. Tento model je vybavený slotem na SD kartu až do kapacity 256Gb, dále je tato kamera vybavena Audio vstupy a výstupy pro připojení dalších technologií. Sítí připojení je zajištěno pomocí portu RJ45 až do rychlosti 100Mbps a případný mobilní monitoring je umožněn přes aplikaci Hik-Connect. Ochranu zařízení zajišťuje krytí IP66. Napájení kamery je 24V AC/PoE. Provozní teplota -30°C až do +65°C.								
8	SPECM7108	atypická držák otočné kamery na sloup V0 vč. upevňovacích prvků	ks	2,00000	1500,00	3000,00		Vlastní
9	SPECM7109	atypická držák otočné kamery na stěnu vč. upevňovacích prvků	ks	1,00000	800,00	800,00		Vlastní
10	SPECM7110	4MPx IP venkovní AcuSense Bullet kamera Hikvision DS-2CD2643G2-IZS s varifokálním objektivem a, ohniskovou vzdáleností: 2,8-12mm. Kamera je vybavena snímačem CMOS 1/3" s vy: citlivostí: 0,005lux a	ks	1,00000	7421,00	7421,00		Vlastní

maximálním rozlišením 2592 x 1944 při 25fps. Moderní video komprese – H.265/H.264/MJPEG. Kamera disponuje 120dB WDR a podporuje řadu funkcí: – 3D DNR, BLC, HLC. IR přísvit dosahuje vzdálenosti až do 60m. Tento model je vybavený slotem na SD kartu až do kapacity 256Gb, dále je tato kamera vybavena Alarm a Audio vstupy, výstupy. Možnost resetování pomocí tlačítka pro snadnější uvedení kamery do továrního nastavení. Sítí připojení je zajištěno pomocí portu RJ45 až do rychlosti 100Mbps, nechybí ani podpora protokolu ONVIF a případný mobilní monitoring je umožněn přes aplikaci Hik-Connect. Ochranu zařízení zajišťuje krytí IP67 a stupeň odolnosti IK10. Napájení kamery je 12V DC/PoE. Provozní teplota -30°C až do +60°C.

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	010_011 a 012	VEDENÍ NN NA VLAST. POZEMKU + VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ + KAMEROVÝ SYSTÉM
R:	S0 012	KAMEROVÝ SYSTÉM

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cena	soustava / platnost
-------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	------	---------------------

AcuSense - Funkce hloubkové analýzy sloužící k eliminaci falešných poplachů, kterými mohou být na příklad - dáž, zvěř, sluneční svit, sněžení apod.

AcuSense - Spolehlivá detekce osoby či vozidla, snážen falešných poplachů, což má za následek úsporu kapacity na pevném disku.

AcuSense - Snadná a rychlá vyhledávání poplachů dle typu v záznamu.

11	SPECM7111	atypická držák bullet kamery na sloup V0 vč. upevňovacích prvků	kpl	1,00000	1500,00	1500,00		Vlastní
12	SPECM7112	Sřetový AcuSense videorekordér Hikvision DS-7604NXI-K1/4P(D) pro připojení až 4 IP kamer s maximálním rozlišením 12MPx a vstupní datová propustností 40Mb/s, výstupní 80Mb/s. Zařazen: umožňuje napájet	ks	1,00000	5763,00	5763,00		Vlastní

až 4 IP kamery. Rekordér umožňuje připojení 1x HDD SATA o velikosti až 16TB. Podpora video komprese je zajištěna pomocí video kodeků H.265+/H.265/H.264+/H.264. Sřetový připojení o rychlosti 1Gbps zajišťuje dostatečnou rychlost pro tok dat ze záznamového do sítě. Video výstup je umožněn konektory 1x VGA a 1x HDMI, nechybí ani 2x USB 2.0, dále audio vstupy, výstupy pro připojení dalších technologií. Napájení videorekordéru je 48V DC. Provozní teplota -10°C až do +55°C.

Detekce obličejů v obraze - 1 kanál nebo porovnávání obrázků obličejů na 4 kanálech

Chytrá detekce pohybu Motion Detection 2.0 - na všech kanálech

VCA události (překročení čary, vstup do oblasti, výstup z oblasti, detekce narušení) na 1 kanálu

AcuSense - Funkce hloubkové analýzy sloužící k eliminaci falešných poplachů, kterými mohou být na příklad - dáž, zvěř, sluneční svit, sněžení apod.

AcuSense - Spolehlivá detekce osoby či vozidla, snážen falešných poplachů, což má za následek úsporu kapacity na pevném disku.

13	SPECM7113	27" monitor Hikvision DS-D5027F2-1P2 s ultra tenkým rámečkem a maximálním rozlišením 1920 x 1080,, odezvou 5ms a obnovovací frekvencí 100Hz. Pozorovací úhel u toho modelu čín: 178°/178°. Funkce	ks	1,00000	3213,00	3213,00		Vlastní
----	-----------	---	----	---------	---------	---------	--	---------

redukce 3D umu a filtr modrého světla. Monitor disponuje video výstupy 1x HDMI, 1x VGA. VESA 100 x 100, rovněž i pro instalaci na zeď. Napájení monitoru je 12V DC. Rozměry jsou 613 x 449,7 x 216 mm. Provozní teplota 0°C až do +40°C. Monitory Hikvision jsou vhodné pro všechny kamerové systémy, jelikož jsou testovány a certifikovány na nepřetržitý provoz.

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	010_011 a 012	VEDENÍ NN NA VLAST. POZEMKU + VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ + KAMEROVÝ SYSTÉM
R:	S0 012	KAMEROVÝ SYSTÉM

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
-------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	---------------------

Rychlost čtení i zápisu je 180 Mb/s, Vyrovnávací paměť (cache) je 256Mb. Velikost disku je 3,5".

14	SPECM7114	Pevný disk Western Digital Purple (WD33PURZ) s kapacitou 3TB určený pro trvalý provoz v záznamových, zařízeních pro kamerové systémy. Tento disk je vhodnější než klasické disky, které nejsou	ks	1,00000	2203,00	2203,00		Vlastní
----	-----------	--	----	---------	---------	---------	--	---------

konstruovány na nepřetržitý provoz. Disky Purple také mají vyšší odolnost proti vibracím a odolávají výšším teplotám.

Rychlost čtení i zápisu je 180 Mb/s, Vyrovnávací paměť (cache) je 256Mb. Velikost disku je 3,5".

15	SPECM7115	HDMI kabel 7m Rychlost čtení i zápisu je 180 Mb/s, Vyrovnávací paměť (cache) je 256Mb. Velikost, disku je 3,5".	ks	1,00000	852,00	852,00		Vlastní
16	SPECM7116	doprava a použití; montáž; ploiny	kpl	1,00000	10000,00	10000,00		Vlastní
17	SPECM7117	Pomocná práce	kpl	1,00000	5000,00	5000,00		Vlastní
18	SPECM7118	Zakolení obsluhy	kpl	1,00000	1000,00	1000,00		Vlastní
19	SPECM7119	Úpravy systému v rámci zkušebního provozu	kpl	1,00000	5000,00	5000,00		Vlastní

Díl: M71.1 KAMEROVÝ SYSTÉM CCTV - MONTÁŽ 54032,00

20	MONTM7101	trubka MONOFLEX 40 pod omítkou	m	5,00000	45,00	225,00		Vlastní
21	MONTM7102	trubka HDPE 40 v zemi/podlaze	m	250,00000	28,00	7000,00		Vlastní
22	MONTM7103	Krabice KT250 vč. zasekané	ks	1,00000	332,00	332,00		Vlastní
23	MONTM7104	Kabel UTP cat.6 v korug trubce v zemi	m	275,00000	18,00	4950,00		Vlastní
24	MONTM7105	konektor RJ45 UTP cat.6	ks	8,00000	15,00	120,00		Vlastní
25	MONTM7106	Patchpanel UTP cat.6 komplet vč. keystoneů a zapojení	kpl	1,00000	2800,00	2800,00		Vlastní
26	MONTM7107	4MPx IP venkovní PTZ kamera Hikvision DS-2DE5425IW-AE(T5) (Powered by Darkfighter - pro lepší obraz, v horších světelných podmínkách) s varifokálním objektivem a ohniskovou vzdáleností: 4.8-120mm,	ks	3,00000	7500,00	22500,00		Vlastní

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	010_011 a 012	VEDENÍ NN NA VLAST. POZEMKU + VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ + KAMEROVÝ SYSTÉM
R:	S0 012	KAMEROVÝ SYSTÉM

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
-------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	---------------------

optický zoom 25x a digitální zoom 16x. Kamera je vybavena snímačem CMOS 1/2.8" s vysokou citlivostí 0,005lux a maximálním rozlišením 2560 x 1440 při 25fps. Moderní video komprese - H.265+/H.265/H.264+/H.264. Kamera disponuje 120dB WDR a podporuje řadu funkcí: - 3D DNR, BLC, HLC, Defog. IR přísvit dosahuje vzdálenosti až do 150m. Tento model je vybavený slotem na SD kartu až do kapacity 256Gb, dále je tato kamera vybavena Audio vstupy a výstupy pro připojení dalších technologií. Sítové připojení je zajištěno pomocí portu RJ45 až do rychlosti 100Mbps a případný mobilní monitoring je umožněn přes aplikaci Hik-Connect. Ochranu zařízení zajišťuje krytí IP66. Napájení kamery je 24V AC/PoE. Provozní teplota -30°C až do +65°C.

27	MONTM7108	atypický držák otočné kamery na sloup V0 vč. upevňovacích prvků	ks	2,00000	450,00	900,00		Vlastní
28	MONTM7109	atypický držák otočné kamery na stěnu vč. upevňovacích prvků	ks	1,00000	450,00	450,00		Vlastní
29	MONTM7110	4MPx IP venkovní AcuSense Bullet kamera Hikvision DS-2CD2643G2-IZS s varifokálním objektivem a, ohniskovou vzdáleností 2,8-12mm. Kamera je vybavena snímačem CMOS 1/3" s vy: citlivostí 0,005lux a	ks	1,00000	4500,00	4500,00		Vlastní

maximálním rozlišením 2592 x 1944 při 25fps. Moderní video komprese - H.265/H.264/MJPEG. Kamera disponuje 120dB WDR a podporuje řadu funkcí: - 3D DNR, BLC, HLC. IR přísvit dosahuje vzdálenosti až do 60m. Tento model je vybavený slotem na SD kartu až do kapacity 256Gb, dále je tato kamera vybavena Alarm a Audio vstupy, výstupy. Možnost resetování pomocí tlačítka pro snadnější uvedení kamery do továrního nastavení. Sítové připojení je zajištěno pomocí portu RJ45 až do rychlosti 100Mbps, nechybí ani podpora protokolu ONVIF a případný mobilní monitoring je umožněn přes aplikaci Hik-Connect. Ochranu zařízení zajišťuje krytí IP67 a stupeň odolnosti IK10. Napájení kamery je 12V DC/PoE. Provozní teplota -30°C až do +60°C.

AcuSense - Funkce hloubkové analýzy sloužící k eliminaci falešných poplachů, kterými mohou být na příklad - dým, zvěř, sluneční svit, sněžení apod.

AcuSense - Spolehlivá detekce osoby či vozidla, snážená falešných poplachů, což má za následek úsporu kapacity na pevném disku.

AcuSense - Snadná a rychlá vyhledávání poplachů dle typu v záznamu.

30	MONTM7111	atypický držák bullet kamery na sloup V0 vč. upevňovacích prvků	kpl	1,00000	450,00	450,00		Vlastní
31	MONTM7112	Sítový AcuSense videorekordér Hikvision DS-7604NXI-K1/4P(D) pro připojení až 4 IP kamer s maximálním rozlišením 12MPx a vstupní datová propustností 40Mb/s, výstupní 80Mb/s. Zařízení umožňuje napájet	ks	1,00000	2500,00	2500,00		Vlastní

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zázemí VVC
O:	010_011 a 012	VEDENÍ NN NA VLAST. POZEMKU + VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ + KAMEROVÝ SYSTÉM
R:	S0 012	KAMEROVÝ SYSTÉM

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cena	soustava / platnost
		až 4 IP kamery. Rekorder umožňuje připojení 1x HDD SATA o velikosti až 16TB. Podpora video komprese je zajištěna pomocí video kodeků H.265+/H.265/H.264+/H.264. Sítové připojení o rychlosti 1Gbps zajišťuje dostatečnou rychlost pro tok dat ze záznamového do sítě. Video výstup je umožněn konektory 1x VGA a 1x HDMI, nechybí ani 2x USB 2.0, dále audio vstupy, výstupy pro připojení dalších technologií. Napájení videorekordéru je 48V DC. Provozní teplota -10°C až do +55°C. Detekce obličejů v obraze - 1 kanál nebo porovnávání obrázků obličejů na 4 kanálech Chytrá detekce pohybu Motion Detection 2.0 - na všech kanálech VCA události (překročení čáry, vstup do oblasti, výstup z oblasti, detekce narušení) na 1 kanálu AcuSense - Funkce hloubkové analýzy sloužící k eliminaci falešných poplachů, kterými mohou být na příklad - déšť, zvěř, sluneční svit, sněžení apod. AcuSense - Spolehlivá detekce osoby či vozidla, snážená falešných poplachů, což má za následek úsporu kapacity na pevném disku.						
32	MONTM7113	27" monitor Hikvision DS-D5027F2-1P2 s ultra tenkým rámečkem a maximálním rozlišením 1920 x 1080,, odezvou 5ms a obnovovací frekvencí 100Hz. Pozorovací úhel u toho modelu činí 178°/178°. Funkce redukce 3D umu a filtr modrého světla. Monitor disponuje video výstupy 1x HDMI, 1x VGA. VESA 100 x 100, rovněž i pro instalaci na zeď. Napájení monitoru je 12V DC. Rozměry jsou 613 x 449,7 x 216 mm. Provozní teplota 0°C až do +40°C. Monitory Hikvision jsou vhodné pro všechny kamerové systémy, jelikož jsou testovány a certifikovány na nepřetržitý provoz.	ks	1,00000	1500,00	1500,00		Vlastní
33	MONTM7114	Rychlost čtení i zápisu je 180 Mb/s, Vyrovnávací paměť (cache) je 256Mb. Velikost disku je 3,5". Pevný disk Western Digital Purple (WD33PURZ) s kapacitou 3TB určený pro trvalý provoz v záznamových, zařízeních pro kamerové systémy. Tento disk je vhodnější než klasické disky, které nejsou konstruovány na nepřetržitý provoz. Disky Purple také mají vysoce odolnost proti vibracím a odolávají výšším teplotám.	ks	1,00000	850,00	850,00		Vlastní

Rychlost čtení i zápisu je 180 Mb/s, Vyrovnávací paměť (cache) je 256Mb. Velikost disku je 3,5".

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	010_011 a 012	VEDENÍ NN NA VLAST. POZEMKU + VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ + KAMEROVÝ SYSTÉM
R:	S0 012	KAMEROVÝ SYSTÉM

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cena	soustava / platnost
34	MONTM7115	HDMI kabel 7m Rychlost čtení i zápisu je 180 Mb/s, Vyrovnávací paměť (cache) je 256Mb. Velikost, disku je 3,5".	ks	1,00000	155,00	155,00		Vlastní
35	MONTM7116	doprava a použití montážní ploiny	kpl	1,00000	3500,00	3500,00		Vlastní
36	MONTM7117	Pomocná práce	kpl	1,00000	350,00	350,00		Vlastní
37	MONTM7118	Zakolení, obsluhy	kpl	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
38	MONTM7119	Úpravy systému v rámci zkoušebního provozu	kpl	1,00000	450,00	450,00		Vlastní

Celkem	168582,00
---------------	------------------

Polozkovy soupis prace a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zázemí VVC
O:	013	VJEZDOVÁ BRÁNA A OPLOCENÍ
R:	S0 013	VJEZDOVÁ BRÁNA A OPLOCENÍ

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cena	soustava / platnost
Díl: 767		Konstrukce zamečnické				255056,00		
1	767001	Kontrola stávajícího oplocení s návrhem oprav	soubor	1,00000	5000,00	5000,00		Vlastní
2	767V0R01	D+M brána s brankou šíř 4100 + 900 mm vč. sloupků, vyplně dle výtvaru D.1.013-02	SOUBOR	1,00000	90000,00	90000,00		Vlastní
3	900100002RA0.1	Oplocení z poplastovaného pletiva, ocelové sloupky	100 m	1,52000	105300,00	160056,00		Vlastní

Hloubení a betonáž pro osazení sloupků, s naložením na dopravní prostředek a odvozem vřetelku do 20 m, se složením, bez rozhrnutí, v hornině 3, dodávka a osazení sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových vřetel 255 cm typových, se zabetonováním do 0,05 m3 betonem C 25/30, dodávka a montáž pletiva se čtvercovými oky 50,0 x 2,24 x 2,0 mm, ostatního drátu čtyřpičkového 2,24 mm, do vřetel 2 m.

1,52

1,52000

Celkem	255056,00
---------------	------------------

Polozkovy soupis prace a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	014 a 015	ČISTÉ TERÉNNÉ ÚPRAVY, PARKOVÉ ÚPRAVY A MOBILITAŘ
R:	SO 014 a SO 01	ČISTÉ TERÉNNÉ ÚPRAVY A MOBILITAŘ

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
Díl: 110		Sadové a krajinařské práce	95224,60					
1	183101121R00	Hloubení jamek bez výměny půdy v rovině objem přes 0,4 do 1 m ³ pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením,	kus	10,00000	1594,00	15940,00	823-1	RTS 25/ I
2	183204112R00	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím výsadba trvalek do připravené půdy se zalitím zeleň A 35 M2 6 kus/m2 : 35*6 typ B 15 M2 6 kus/m2 : 15*6	kus	300,00000	7,80	2340,00	823-1	RTS 25/ I
3	184301311R00	Výsadba sazenic lesních dřevin výška přes 600 mm, bez jamky, běžná zemina, třída 1, 2 a 3	kus	10,00000	12,20	122,00	823-2	RTS 25/ I
4	184802111R00	Chemická odplevelení půdy před založením kultury postřikem nairoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 nebo travnatku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m ² , Včetně dovozu vody do 10 km.	m ²	100,00000	5,70	570,00	823-1	RTS 25/ I
5	185803111R00	Ošetření travnatku v rovině nebo na svahu do 1:5 bez ohledu na způsob založení, tj. pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek s odvozem do 20 km a se složením,	m ²	100,00000	6,70	670,00	823-1	RTS 25/ I
6	185804312R00	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m ² , 10*0,02 285*0,015	m ³	4,47500	188,00	841,30	823-1	RTS 25/ I
7	460620006RT1	Ošetření povrchu travou, včetně dodávky osiva	m ²	8,00000	31,00	248,00		RTS 25/ I
8	9003ROK	Rozvojová práce po dobu jednoho roku Během rozvojové práce bude u výsadb sledována vitalita a celkový stav vysazených dřevin a případné změny, zhodnocení stavu, nebo jiná poškození (např. poškození třetí osobou) budou neprodleně fotograficky zdokumentovány a nahlašovány investorovi. Případné návrhy k dalším péstebním zásahům mimo rámec předepsané povýsadbové práce budou předem konzultovány s investorem nebo autorským dozorem. Zhotovitel výsadb zajistí dostatečnou zalivku prostřednictvím zavlažovacích vaků instalovaných ke kmeni stromu (min 60 l /strom) v období prsouků. Četnost zalivky je závislá na průběhu počasí v daném roce. V prvním roce po výsadbě bude nutných cca 12 opakovaných zalivek, v následujících letech může intenzita	SOUBOR	1,00000	30000,00	30000,00		Vlastní

Polozkovy soupis prace a dodavek

S:	3508	PD Zvukov – modernizace provozního zařízení VVC
O:	014 a 015	ČISTĚ TERÉNNÉ ÚPRAVY, PARKOVÉ ÚPRAVY A MOBILITAŘ
R:	SO 014 a SO 01	ČISTĚ TERÉNNÉ ÚPRAVY A MOBILITAŘ

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cena	soustava / platnost
-------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	------	---------------------

zálivky postupně klesat. Jednotlivé pokyny k zálivce vydá investor případně jím pověřená osoba na základě aktuální situace, zhotovitel je oprávněn požadovat, aby byl tento pokyn během sezony vydán minimálně v rozsahu počtu opakovaných stanoveného výkazem výměr s ohledem na záruku, kterou na rostlinný materiál poskytuje.

Prostor výsadbové jamy bude pravidelně kontrolován (minimálně 4 x ročně) a zbavován náletů plevelů i odpadků.

4X ročně bude provedena kontrola kotvení a závazků, odstranění výmladků, kontrola funkčnosti kotvení a závazků. Při jakkoli zjištěné závadě na konstrukci kotvení a ochrany kmene musí být okamžitě uvědoměn investor a zjednána oprava, tak aby nedošlo k pokození stromků. Textilní závazek nesmí umožňovat volný pohyb kmínku, zároveň mu však nesmí bránit v tloušťkovém přerůstku (zakrcovat jej), z toho důvodu musí být pravidelně povolován. Ve třetím roce po výsadbě bude textilní závazek kmene odstraněn (stromy by již měly být pevně ukotveny vlastním kořenovým systémem), konstrukce kotvení a ochrany kmene pak bude nadále ponechána.

Výmladky (kořenové i kmenové) budou kontrolovány a případně odstraňovány 1x ročně (podzim), v této době bude také obnovován ochranný nátěr kmene přípravkem Arboflex (či obdobným nátěrem zajišťujícím ochranu kmene před nepříznivými teplotními vlivy (zejména jarním sluncem)).

Ve třetím roce po výsadbě bude proveden výchovní řez stromů. Cílem řezu bude zajistit vhodnou a stabilní architekturu koruny i dostatečnou podchodnou výšku, tak aby finálně byla zároveň spodních větví minimálně 2,5 m nad povrchem.

Řezem budou řešeny zásadní strukturální defekty s cílem:

- podpora, případně znovuzaložení průběžného terminálu
- odstranění konkurenčních výhonů
- založení kosterních větví s dostatečnými rozestupy
- odstranění, zkrácení ostře se větvících výhonů, hrozcích vznikem tlakového větvení
- odstranění výhonů u větvení se zarůstající kůrou
- odstranění křížících se výhonů
- odstranění, nebo zkrácení pokozených, nemocných výhonů

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zázemí VVC
O:	014 a 015	ČISTÉ TERÉNNÉ ÚPRAVY, PARKOVÉ ÚPRAVY A MOBILITAŘ
R:	SO 014 a SO 01	ČISTÉ TERÉNNÉ ÚPRAVY A MOBILITAŘ

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cena	soustava / platnost
		• odstranění některých vzhonů v přeselech						
9	02660223R.1	ZELEŇ B typu výsadby	kus	10,00000	1400,00	14000,00		Vlastní
10	10371510R	substrát zahradnický; balení PE po 75 litech	kus	5,00000	132,66	663,30	SPCM	RTS 23/ II
11	10391100R1	Kůra mulčovací VL nebo dřevní štěpka	m3	10,00000	850,00	8500,00		Vlastní
		100*0,1		10,00000				
12	trvalka0	Deschampsia cespitosa 'Palava' metlice K9	kus	90,00000	65,00	5850,00		Vlastní
13	trvalka1	Sedum 'Herbstfreude' rozchodník K9	kus	90,00000	68,00	6120,00		Vlastní
14	trvalka10	Iris sibirica kosatec K9	kus	120,00000	78,00	9360,00		Vlastní
Dél: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				33000,00		
15	mob.01	D+M kovová lavice pro ext. použití - barva černá 1500/600 mm	kus	2,00000	4500,00	9000,00		Vlastní
16	mob.02	D+M stůl pro ext. použití - barva černá, dřevěná stolová deska 1500/900 mm	kus	2,00000	12000,00	24000,00		Vlastní
Celkem						128224,60		

Polozkovy soupis prací a dodavek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zařízení VVC
O:	VN	OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY STAVBY
R:	VRN	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY STAVBY

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenka	soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				903000,00		
1	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	3000,00	3000,00		RTS 25/ I
Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.								
2	005121 R	Zařízení stavení	Soubor	1,00000	800000,00	800000,00		RTS 25/ I
Včetně nákladů spojených s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení stavení. Řešení zařízení průběhu realizace dle výkresu č. C5.								
Dočasné zpevnění plocha včetně bunkovité po dobu výstavby. Bunkovité pro zařízení pracovníků Povodí Vltavy a oddělení pro stavbu.								
3	00512 R1	Externí místo provádění	Soubor	1,00000	100000,00	100000,00		Vlastní
Náklady na zřízení provádění stavebních prací v neobvyklém a práci ztěžujícím prostředím, práce probíhající za plného provozu porčního dozoru PVL.								
Přístup nestandardní komunikací. Příplatek za použití horolezecké techniky a pomocného lezení pro zhotovení objektů SO 002, SO 003 a SO 004.								
Díl: ON		Ostatní náklady				137000,00		
4	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	30000,00	30000,00		RTS 25/ I
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
5	0041 R	Vypracování výkresů technické dokumentace	Soubor	3,00000	10000,00	30000,00		Vlastní
kotevní bloky a zámečnické výkresy objektů :								
SO 002 : 1				1,00000				
SO 003 : 1				1,00000				
SO 004 : 1				1,00000				
6	00511 R1	Geodetické práce, vytyčení stavby	Soubor	1,00000	25000,00	25000,00		Vlastní
7	00511 R2	Geodetické práce - vypracování geometrického planu včetně geodetických prací na pozemku	Soubor	1,00000	32000,00	32000,00		Vlastní
8	00511 R3	Geodetické práce - činnosti geodeta v průběhu výstavby, kontrolní zaměření a ověření po dobu výstavby	Soubor	1,00000	20000,00	20000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3508	PD Zvukov - modernizace provozního zázemí VVC
O:	VN	OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY STAVBY
R:	VRN	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY STAVBY

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cena	soustava / platnost
		Celkem				1040000,00		