

Smlouva o dílo

(dále jen „smlouva“)

dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „občanský zákoník“)

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Město Písek

Sídlo: Velké náměstí 114/3, 397 19 Písek

Zastoupené: JUDr. Ing. Michalem Čapkem, starostou města

IČ: 00249998

DIČ: CZ00249998

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Č. účtu: 127271/0100

Zástupce ve věcech technických: Bc. Rudolf Koraba, tel: xxx, xxx
Ing. Bc. Jan Venclík, tel: xxx, xxx

(dále jen jako „objednatel“)

1.2 Zhotovitel:

DS-Drywall s.r.o.

Sídlo: Bydlišského 1563/48, 390 02 Tábor

Zastoupen: Davidem Šípem, jednatelem

IČO: 02234891

DIČ: CZ02234891

Bankovní spojení: Komerční Banka

Č. účtu: 107-6037420217/0100

Zástupce ve věcech technických: xxx

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Českých Budějovicích oddíl C, vložka 22176.

(dále jen jako „zhotovitel“)

2. Úvodní ustanovení

2.1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 23. 5. 2024 (dále jen „**nabídka**“) podaná ve veřejné zakázce nazvané „Konverze bývalé vodárny v Písku – etapa Kemp“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“) zadávané v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „**ZZVZ**“).

2.2. Výchozí údaje:

a) Název: Konverze bývalé vodárny v Písku – etapa Kemp (dále jen „**Předmět realizace**“)

b) Místo plnění: areál bývalé městské vodárny mezi ulicemi U vodárny a Smeták, na pozemcích p.č. 867/4, p.č. 877/3, p.č. 694/6, p.č. st. 1933/1, p.č. st. 4939, p.č. st. 1933/2, p.č. st. 2971, p.č. st. 4622, p.č. st. 4621, p.č. st. 4939 a p.č. 867/1, vše v obci a k.ú. Písek a dále pozemcích St. 314, p.č. 694/3, p.č. 694/5 a p.č. 694/6, vše v obci Písek a k.ú. Hradiště u Písku.

c) Investor: Město Písek, IČ: 00249998

- 2.3. Dílo bude provedeno v souladu s předloženou projektovou dokumentací pro provádění stavby včetně soupisů stavebních prací, dodávek a služeb, vyhotovenou sdružením architektů vystupujících pod jménem Sporadical architektonická kancelář, se sídlem Václavská 14, Praha 2 (Ing. arch. Aleš Kubalík a Ing. arch. Josef Kocián), která je součástí zadávací dokumentace k Veřejné zakázce a zhotovitel se s ní tímto způsobem plně seznámil (dále jen „**Realizační projekt**“). Realizační projekt byl objednatelem předán a zhotovitelem převzat před uzavřením této smlouvy, což zhotovitel stvrzuje podpisem této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude odpovídat veškerým zadávacím podmínkám Veřejné zakázky a bude provedeno v souladu s nabídkou zhotovitele.
- 2.4. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy důkladně seznámil se všemi objednatelem předloženými doklady a podklady týkajícími se níže uvedeného díla, zejména s Realizačním projektem (dále také jen jako „podklady“). Zhotovitel prohlašuje, že činnosti podle této smlouvy provede za dohodnutou cenu a v dohodnuté lhůtě, dle cenové nabídky zpracované oceněním soupisu stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr na předmět díla.
- 2.5. Zhotovitel prohlašuje, že prověřil a přezkoušel předané podklady a oznámil písemně objednateli zjištěné vady, opomenutí, rozpory, neúplné popisy a připomínky k předpokládanému způsobu provádění prací, spolu s návrhy k jejich odstranění. V případě projektové dokumentace a jiných podkladů dodávaných objednatelem po podpisu smlouvy o dílo, prověří zhotovitel předané podklady do deseti dnů po jejich převzetí a oznámí písemně objednateli zjištěné vady, opomenutí, rozpory, neúplné popisy a připomínky k předpokládanému způsobu provádění prací spolu s návrhy k jejich odstranění.

3. Předmět smlouvy (díla)

- 3.1. Předmětem smlouvy je konverze areálu bývalé vodárny na kemp a jeho hygienické a herní zázemí. Zhotovitel na svůj náklad a na své nebezpečí provede pro objednatele Předmět realizace zejména dle schváleného Realizačního projektu, pravomocných rozhodnutí orgánů státní správy (zejm. stavebního povolení), zápisu z předání staveniště a dodatků k této smlouvě. V případě, že zhotovitel pověří provedením částí díla třetí osobu, má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám.
- 3.2. Nedílnou součástí provedení díla a ceny za provedení díla je zejména:
- vytýčení tras technické infrastruktury a jejich ochrana při provádění prací;
 - vytýčení stavby;
 - potřebné průzkumné a geotechnické práce;
 - součinnost při vypracování změn plánu BOZP;
 - vybavení stavby podle požární zprávy;
 - zábor veřejných prostranství a prostranství okolo stavby před zahájením stavby a jejich uvedení do původního stavu;
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání a uzavírek komunikací a veřejných ploch včetně úhrady;
 - zajištění příslušných povolení dotčených orgánů státní správy, případně místní samosprávy a všech dalších dotčených subjektů před začátkem prací pro veškeré plánované práce, a to na náklady zhotovitele
 - zařízení a odstranění staveniště a řádné vyznačení jeho obvodu informačními a výstražnými tabulkami a zařízeními;
 - úhrada nákladů na energie, vodu a dopravu;
 - uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň atd.);
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla včetně zajištění bezpečnosti;
 - provedení revizních zkoušek dle ČSN vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů;
 - zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN, případně jiných norem;

- vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu platné legislativy a její předání objednateli ve třech vyhotoveních a 1x v datové formě (na CD, DVD nebo flash disku)
/dokumentace skutečného provedení stavby musí respektovat náležitosti či závazky plynoucí z pravomocných rozhodnutí orgánů státní správy (zejména stavebního povolení, rozhodnutí v rámci územního řízení), závazných stanovisek dotčených orgánů a stanovisek vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury. Dokumentace skutečného provedení stavby bude obsahovat zakreslení skutečného stavu konstrukcí a instalací podle stavu provedeného díla. Tato dokumentace skutečného provedení musí mít takovou podrobnost a vypovídací schopnost, aby umožnila budoucímu uživateli zajistit jednoznačně povahu stavebních konstrukcí, instalací a průběhy inženýrských sítí v případě potřeby provádění případných rekonstrukcí a oprav /;
 - geodetické zaměření skutečného provedení stavby v listinné a digitální formě včleněné do katastrální mapy s výpisem údajů v katastru nemovitostí ve třech vyhotoveních a 1x v datové formě (na CD, DVD nebo flash disku);
 - zajištění a předání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků k předání díla (včetně případných prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů);
 - provedení komplexního vyzkoušení předmětu smlouvy;
 - celkový úklid stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím
/celkový úklid před předáním díla zahrnuje kompletní a úplné vyčištění stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím díla, a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany objednatele. Součástí úklidu je i úklid okolních ploch a komunikací, uvedení okolí stavby do stavu podle realizačního projektu (pokud je okolí stavby realizačním projektem řešeno) nebo do stavu před zahájením realizace (u ploch a komunikací, které nejsou realizačním projektem řešeny)/;
 - zajištění odvozu a uskladnění odpadů a předložení dokladů o nezávadném zneškodňování odpadu.
 - Vyhotovení pasportů (fotodokumentace) staveniště a jeho okolí. Zejména příjezdových cest, zeleně v okolí, chodníků, budov, atd. Pasport bude předán v datové formě (na CD, DVD nebo flash disku) s datem pořízení na fotografii, a to do 5 dnů od předání staveniště.
 - Poskytování součinnosti vůči poskytovateli dotace za účelem doložení splnění požadavků DNSH, včetně spolupodílení se na obsahu monitorovacích zpráv.
- 3.3. Veškeré činnosti uvedené v čl. 2. a 3. této smlouvy, k jejichž výkonu se způsobem v této smlouvě stanoveným zhotovitel zavazuje, budou nadále též označovány souhrnně jako „**dílo**“ nebo „**stavba**“.
- 3.4. Pro druh a rozsah výkonů, dodávek a prací je rozhodující smlouva o dílo a předané podklady, a to i případně v průběhu provádění díla dodatečně vypracované. Rozsah provedení díla tvoří veškeré výkony, dodávky a práce, které jsou potřebné pro řádné splnění smluvních závazků zhotovitele včetně vedlejších a dodatečných činností tak, aby dílo bylo plně funkční a v souladu s příslušnými technologickými předpisy, projektovou dokumentací a právními předpisy. Výkony, dodávky a práce, které zhotovitel provedl nad rámec Realizačního projektu a oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, bez písemného pověření objednatelem, nemá objednatel povinnost uhradit. V případě, kdy dodatečně předané podklady pro provedení díla budou znamenat změnu rozsahu díla nebo způsobu jeho provádění nebo to budou takové změny, které zhotovitel z předaných podkladů v době podpisu smlouvy nemohl předpokládat, budou tyto změny řešeny podle ujednání této smlouvy o více/méně pracích.
- 3.5. Zhotovitel provede v rámci díla též veškeré potřebné vedlejší, pomocné a dodatečné činnosti, které jsou pro úplné věcné a odborné provedení díla, resp. jeho funkčnost nezbytné.
- 3.6. Objednatel je oprávněn zvýšit nebo snížit rozsah díla nebo požadovat jakoukoliv změnu díla nebo jakékoliv jeho jednotlivé části (tzv. vícepráce a méněpráce) přímo související s dílem a za tím účelem je oprávněn dát zhotoviteli pokyny k provedení, resp. neprovedení takových prací, a to zápisem v deníku víceprací. Deník víceprací je povinen vést zhotovitel. Podmínky vedení deníku víceprací se řídí ustanoveními pro vedení stavebního deníku uvedenými v této smlouvě. Zápis v deníku víceprací je oprávněn za objednatele činit pouze oprávněný zástupce objednatele (zejm. zástupce objednatele ve věcech technických a technický dozor stavebníka (dále jen „**TDS**“). Objednatel může souhlasit s tím, že deník víceprací bude nahrazen zápisy ve stavebním deníku.

- 3.7. V případě uplatnění požadavku na změnu v rozsahu díla ve smyslu předchozího bodu je zhotovitel povinen v přiměřeném termínu určeném objednatelem (např. zápisem ve stavebním deníku) předložit objednateli položkový rozpis ceny na požadovanou změnu a případně nový časový harmonogram prací, který zahrne předpokládanou změnu a zajistí dodržení konečného termínu. Ocenění bude provedeno dle bodu 8.8. smlouvy. V případě, že změny budou mít vliv na další postup prací, upozorní zhotovitel na tuto skutečnost objednatele do tří dnů od doručení zadání změny, a to zápisem ve stavebním deníku a objednatel bez zbytečného odkladu rozhodne o dalším postupu.
- 3.8. Zhotovitel se zavazuje akceptovat změny rozsahu díla písemně vyžádané objednatelem dle předchozích bodů až do úhrnné výše 10% smluvní ceny bez nároků na změnu konečného termínu. Podmínkou je, aby požadavek byl uplatněn včas tak, aby technicky bylo možné provedení prací zajistit. Technickou nemožnost provedení je zhotovitel povinen objednateli neodkladně prokázat.
- 3.9. Pokud zhotovitel nesplní své povinnosti plynoucí z této smlouvy ani po opakované výzvě objednatele uvedené ve stavebním deníku, je objednatel oprávněn zajistit realizaci požadovaných změn třetí osobou. V tomto případě uhradí zhotovitel objednateli všechny případně vzniklé prokázané vícenáklady a škody. Tímto zásahem třetí osoby do předmětu díla nezaniká povinnost zhotovitele nést záruku za kvalitu díla jako celku.
- 3.10. Vlastní realizace díla je podmíněna získáním dotace. Objednatel si vyhrazuje právo v případě nezískání dotací od této smlouvy bez jakýchkoli sankcí odstoupit.

4. Technické a kvalitativní parametry garantované zhotovitelem

- 4.1. Dílo bude provedeno v souladu s Realizačním projektem a podmínkami obsaženými v pravomocných rozhodnutích orgánů státní správy (zejm. stavebním povolení). Zhotovitel je dále povinen dodržovat obecně závazné předpisy a příslušné normy vztahující se k předmětnému dílu.
- 4.2. Jakost všech výrobků a komponentů, které budou použity při provedení díla musí odpovídat požadavkům bodu 4.1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude mít po stanovenou dobu vlastnosti srovnatelné s účelově podobným dílem, popř. vlastnosti lepší. Zhotovitel je povinen při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla prokázat vlastnosti stavebních konstrukcí, stavebních hmot a stavebních směsí formou osvědčení o jakosti nebo protokolu o průkazných zkouškách.
- 4.3. Nedodržení podmínek a postupů dle technických norem a ostatních právních předpisů, jakož i postupů i závazků zhotovitele ze smlouvy, opravňuje objednatele odstoupit od smlouvy o dílo. Podrobnosti jsou stanoveny v čl. 18. smlouvy. Případné odchylky od předpisů výrobce speciálních materiálů je oprávněn odsouhlasit pouze technik výrobce se souhlasem projektanta a TDS zápisem ve stavebním deníku, avšak pouze před zahájením příslušných prací. Technickými normami (ČSN) jsou dle této smlouvy všechny technické předpisy a normy platné v České republice, mezinárodní normy podle zákona č.22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů ve znění pozdějších předpisů, a to jak jejich části závazné i nezávazné, které jsou platné v den podpisu této smlouvy nebo které budou platit v průběhu zhotovování díla, technickými normami ve smyslu této smlouvy jsou dále i standardy nebo obdobná určení jakosti a bezpečnosti, které budou zavedeny v průběhu zhotovování díla.
- 4.4. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
- 4.5. Zhotovitel se dále v rámci plnění díla zavazuje dodat v maximální možné míře tzv. otevřené technologie, u kterých budou práva přístupu, přístupové revize, kódy a plomby převedeny do dispoziční sféry objednatele. Zejména se zavazuje zasadit o to, aby objednatel nebyl povinen objednávat pravidelné revize dodaných technologií výlučně u zhotovitele, či pouze u jediného dodavatele majícího k takové činnosti výlučná práva. V těch případech, kdy princip tzv. otevřených technologií nebude možné z objektivních důvodů uplatnit, potom potřebné revize budou vykonávány pouze v rozsahu splnění zákonných parametrů, a to dle cen v místě a čase obvyklých.

5. Doba plnění

- 5.1. Za den zahájení provádění díla je považován den, kdy bylo protokolárně objednatelem zhotoviteli předáno a zhotovitelem převzato staveniště. Objednatel předá a zhotovitel převezme staveniště nejdéle do deseti dnů po nabytí účinnosti této smlouvy.
- 5.2. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas do 13 kalendářních měsíců ode dne zahájení provádění díla dle bodu 5.1. této smlouvy, v souladu s harmonogramem provádění stavebních prací, který je přílohou č. 1 této smlouvy. Do této doby se nezapočítávají překážky z důvodu okolností vyšší moci podle bodů 5.6. až 5.9. této smlouvy, pokud byly takovéto okolnosti zhotovitelem řádně oznámeny.
- 5.3. Pokud z jakýchkoliv důvodů na straně objednatele nebude možné zahájit v předpokládaném termínu provádění díla dle harmonogramu provádění stavebních prací, který je přílohou č. 1 této smlouvy, zejména prodloužením doby trvání zadávacího řízení nebo z důvodů okolností vyšší moci dle bodů 5.6. až 5.9. této smlouvy, a zhotovitelem předpokládaný termín zahájení se tak zpozdí o více než 30 (slovy třicet) dnů, je zhotovitel oprávněn požadovat změnu termínu dokončení díla tak, že jím navržený termín dokončení díla bude upraven o tutéž dobu, po kterou nebylo možné zahájit provádění díla.
- 5.4. V případě, že zhotovitel nezačíná provádění díla dle bodu 5.1. této smlouvy ani do 10 (slovy deseti) dnů po písemné výzvě objednatele, je objednatel oprávněn bez dalšího odstoupit od smlouvy.
- 5.5. Provedením díla se rozumí úplné dokončení a předání díla dle článku 16. této smlouvy.
- 5.6. Jakékoliv prodlení při provádění díla kteroukoliv smluvní stranou nebude neplněním závazku ani nebude důvodem k vyrovnání škod kteroukoliv smluvní stranou, jestliže prodlení je způsobeno okolnostmi vyšší moci. Odpovědnost však nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy povinná strana byla již v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla v důsledku jejích hospodářských poměrů. Za okolnosti vyšší moci se považují takové neodvratitelné události, které ta smluvní strana, která se jich dovolává, při uzavírání smlouvy nemohla předvídat, a které jí brání, aby splnila své smluvní povinnosti.
- 5.7. Strana, která se dovolává vyšší moci je povinna neprodleně, nejpozději však do tří kalendářních dnů druhou stranu vyzvat o vzniku okolností vyšší moci a takovou zprávu ihned písemně potvrdit. Stejným způsobem vyzve druhou smluvní stranu o ukončení okolností vyšší moci. Na požádání předloží smluvní strana, která se dovolává vyšší moci, věrohodný důkaz o této skutečnosti.
- 5.8. Pokud trvání okolností vyšší moci nepřesáhne v souhrnu tři měsíce, plnění této smlouvy bude prodlouženo o dobu trvání takového zásahu. Pokud toto trvání přesáhne v souhrnu tři měsíce, situace se bude řešit vzájemnou dohodou mezi smluvními stranami.
- 5.9. V případě, že stav vyšší moci bude trvat déle než tři měsíce jdoucí po sobě, má druhá strana právo odstoupit od smlouvy.
- 5.10. Smluvní termíny dle této smlouvy jsou pro zhotovitele závazné. Zhotovitel se pro splnění smluvního termínu plnění díla dle bodu 5.2. této smlouvy a ve vztahu na úplnost provedení realizace díla dle této smlouvy zavazuje zajistit smluvní dodávky materiálů, poddodávek, činností smluvních partnerů a objem vlastních pracovních a technických kapacit tak, aby závazný termín dle bodu 5.2. této smlouvy byl splněn.
- 5.11. Dospěje-li v průběhu provádění díla objednatel nebo TDS k závěru, že skutečný postup prací a dodávek neodpovídá schválenému harmonogramu, vyzve písemně zhotovitele, aby neprodleně provedl změny v organizaci směřující ke sjednání nápravy, a poskytne mu k tomu přiměřenou lhůtu. Výjimečně jej může vyzvat k předložení návrhu upraveného harmonogramu prací a dodávek zajišťující splnění díla v dohodnutém termínu. Tento nový návrh harmonogramu se stává pro zakázku platný až po odsouhlasení objednatelem nebo TDS. Zhotovitel je povinen takové výzvě neprodleně, nejdéle do pěti pracovních dnů, vyhovět.

6. Vlastnické právo, nebezpečí škody, pojištění

- 6.1. Vlastníkem zhotoveného díla je od počátku objednatel, nebezpečí škody na díle nese zhotovitel až do jeho převzetí objednatelem, tj. nebezpečí škody na díle vzniká objednateli dnem převzetí dokončeného díla. Dílo je dokončeno, je-li předvedeno jeho způsobilost sloužit svému účelu. Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad.

- 6.2. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání dokončeného díla zhotovitelem a jeho převzetí objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla, a to do data dokončení díla či do ukončení této smlouvy, cokoli nastane dříve.
- 6.3. Zhotovitel odpovídá od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem za bezpečnost třetích osob dotčených provozem při výstavbě. Zhotovitel přebírá odpovědnost v plném rozsahu za dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, protipožárních opatření a zachování pořádku na staveništi.
- 6.4. V případě, že objednatel převede řádně zhotovené a převzaté dílo na další subjekt, je zhotovitel povinen ve vztahu k tomuto dalšímu subjektu plnit veškeré závazky, které pro něj z této smlouvy vyplývají, zejména závazky týkající se záruční doby, záruky za jakost a uplatnění a odstranění vad díla.
- 6.5. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši dle čl. 21 této smlouvy.

7. Cena díla a fakturace

- 7.1. Celková cena za provedení díla se dohodou smluvních stran stanovuje jako cena smluvní a nejvýše přípustná, pevná po celou dobu zhotovení díla a je dána cenovou nabídkou zhotovitele. Celková cena obsahuje veškeré náklady v rozsahu Realizačního projektu, včetně ostatních výkonů, dodávek a prací souvisejících s provedením díla:

Celková cena bez DPH činí 37 808 204,60 Kč

Na předmět díla se vztahuje režim přenesení daňové povinnosti. V souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, je povinen výši daně z přidané hodnoty doplnit a přiznat plátce, pro kterého bylo plnění uskutečněno.

- 7.2. Zhotoviteli nebude objednatelem poskytována žádná záloha.
- 7.3. V čl. 7.1 uvedená cena díla se sjednává v souladu s ustanovením § 2620 občanského zákoníku jako cena pevná a nepřekročitelná, platná po celou dobu provádění díla až do jeho dokončení a předání, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na realizaci díla včetně dopadů změn cenové úrovně až do skutečného data předání tohoto díla a nepřevyšující nabídkovou cenu zhotovitele, tj. cenu bez DPH, s níž se podle podmínek zadávacího řízení ucházel o danou veřejnou zakázku.
- 7.4. Zhotovitel podpisem této smlouvy prohlašuje, že se pro ocenění díla dostatečně seznámil s Realizačním projektem, příslušnou dokumentací k řádnému provedení díla a budoucím místem plnění díla dle této smlouvy a všemi okolnostmi důležitými k řádnému provedení díla. Zhotovitel podpisem této smlouvy zároveň prohlašuje, že pro oceňování díla podle soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, zpracovaného projektantem jako součást Realizačního projektu a zadávací dokumentace využil podle § 98 ZZVZ veškerých možností pro získání všech informací a podkladů pro stanovení cen předmětného díla s tím, že mu pro stanovení jednotlivých cen (i po individuálním vlastním zjištění) byly dobře známy všechny okolnosti a poměry související se stavenišťem i prováděním díla s tím, že v cenových kalkulacích již zohlednil a započítal všechny náklady případně přímo neuvedené v soupisu prací nebo zadávací dokumentaci zejména (nikoliv však pouze) v souvislosti se splněním projektovaných technických parametrů a podmínek dle této smlouvy, s odvozem vybouraných a zbytkových materiálů a jejich ukládání na skládky (pokud nebudou recyklovány) nebo zabezpečení stavby i osob při provádění díla.
- 7.5. Platby budou prováděny bezhotovostně, vždy po uplynutí každého kalendářního měsíce na základě faktur vystavených zhotovitelem. V případě úhrady ceny díla formou měsíčních daňových dokladů (dílčí plnění), se smluvní strany dohodly na smluvním datu zdanitelného plnění, za který se považuje poslední den daného měsíce. Datem uskutečnění zdanitelného plnění na konečném daňovém dokladu – konečné faktuře je den předání a převzetí díla uvedený v zápise o předání a převzetí.

- 7.6. Faktury musí být správné, úplné, průkazné, srozumitelné a průběžně chronologicky vedené způsobem zaručujícím jejich trvalost. Každá faktura musí obsahovat veškeré náležitosti dle předpisů o účetnictví, náležitosti dle daňových předpisů a dále tyto údaje:
- pořadové číslo faktury, datum vystavení a datum splatnosti faktury, datum uskutečnění zdanitelného plnění;
 - identifikaci zhotovitele podle veřejného rejstříku, pakliže je v něm zapsán;
 - označení banky a čísla účtu zhotovitele dle této smlouvy;
 - celkovou fakturovanou částku bez DPH
 - předmět fakturace, rozpis fakturovaných položek vč. množství a ceny;
 - evidenční údaje akce („název akce“);
 - identifikátor veřejné zakázky: P24V00261763
 - s ohledem na spoluúčast finančních prostředků státního rozpočtu ve formě státní dotace, dotace Evropské unie či jiného poskytovatele dotace faktura musí být vystavena s náležitostmi stanovenými podmínkami poskytovatele dotace, zejména musí být faktura označena jedinečným identifikátorem programu a výzvy: **283 BF 14**, registračním číslem projektu (MPO 117794/2022 (PID MIPO040QI93), a to i) v textu faktury nebo ii) nalepením samolepky na fakturu nebo iii) razítkem na fakturu;
 - soupis provedených prací (vycházející z oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb) po jednotlivých předepsaných stavebních objektech potvrzený TDS. Na fakturě, případně v příloze faktury, musí být uvedena informace o ceně za měrnou jednotku a vyjádřeno množství. V případě, že na fakturě bude uvedena nekonkrétní či sdružená měrná jednotka (např. komplet, soubor, R - položka), ze které není jednoznačně poznat, co je konkrétně fakturováno, musí být příslušná položka s touto měrnou jednotkou dále specifikována;
 - vlastnoruční podpis vystavitele včetně kontaktního telefonního čísla.
- 7.7. V případě, že faktura nebude obsahovat potřebné náležitosti uvedené v předešlém bodě 7.6. nebo bude obsahovat chybné či neúplné údaje (vč. chybně účtované ceny), je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli k opravě či doplnění s uvedením důvodu vrácení. Vrácení faktury musí být provedeno do data její splatnosti. Po vrácení faktury nové či opravené počíná běžet nová lhůta splatnosti uvedená v bodě 7.11. této smlouvy. Rovněž tak zjistí-li objednatel před úhradou faktury u provedených prací vady, je oprávněn zhotoviteli fakturu vrátit. Po odstranění vady nebo po jiném zániku odpovědnosti zhotovitele za vadu předloží zhotovitel objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v bodě 7.11. této smlouvy.
- 7.8. Objednatel je oprávněn pozastavit či jednostranně započíst proti pohledávkám zhotovitele kteroukoli z plateb z důvodu (1) neopravených vad a nedodělků, (2) škody způsobené objednateli, (3) opakovaného neplnění ze strany zhotovitele a nepostupování v souladu s prováděcími dokumenty, (4) v případě existence jakýchkoliv oprávněných finančních či jiných nároků objednatele vůči zhotoviteli, nebo (5) uplatnění smluvních pokut. V případě, že taková pohledávka neexistuje, bude objednatelem vystavena a zhotovitelem uhrazena faktura v souladu s touto smlouvou. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
- 7.9. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli veškeré poplatky, sankce, škody a vzniklé vícenáklady z důvodu nedodržení podmínek pravomocného rozhodnutí nebo závazných vyjádření orgánů státní správy, popřípadě provede z toho vyplývající dodatečné práce na své náklady a svou odpovědnost.
- 7.10. Oprávněnost fakturace (den vystavení faktury) zhotoviteli vzniká dnem kladného stanoviska k soupisu provedených prací díla ze strany TDS. Podkladem k vystavení faktury – daňového dokladu – je soupis skutečně provedených prací a dodávek vystavený zhotovitelem a potvrzený TDS. TDS připojí své stanovisko k soupisu provedených prací a dodávek a vrátí jej zpět zhotoviteli nejpozději do pěti kalendářních dnů od jeho obdržení. Veškeré doklady prokazující oprávněnost fakturace zhotovitele předá zhotovitel objednateli vždy ve třech tiskových vyhotoveních. Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury v případě, že zhotovitel přerušil v rozporu s touto smlouvou práce, práce provádí v rozporu s Realizačním projektem nebo touto smlouvou, nebo pokud je v prodlení s realizací oproti harmonogramu, a to až do doby, než budou nedostatky odstraněny.
- 7.11. Splátnost faktury, která bude současně daňovým dokladem, činí **30** (slovy **třicet**) kalendářních dnů ode dne jejího vystavení. Zhotovitel je povinen doručit objednateli fakturu prokazatelně do tří pracovních dnů ode dne jejího vystavení. Dnem úhrady daňového dokladu – faktury se rozumí den, kdy byly finanční prostředky odečteny z bankovního účtu objednatele. Objednatel preferuje příjem faktur v elektronické podobě, nejlépe ve formátu ISDOC, zaslané buď do datové schránky objednatele nebo prostřednictvím emailu na adresu e-podateln@munipisek.cz.

- 7.12. V případě prodlení dodání faktury podle bodu 7.11. je objednatel oprávněn fakturu zhotoviteli vrátit. Zhotovitel je v tom případě povinen vrácení faktury akceptovat a vystavit objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v bodě 7.11. této smlouvy a doručit ji objednateli prokazatelně do 3 pracovních dnů ode dne jejího vystavení.
- 7.13. V případě, že cena díla je alespoň z části hrazena za účasti státní dotace či jiné finanční podpory, bude způsob plateb případně upraven dle podmínek poskytnutí státní dotace či příslušných podmínek poskytovatele finanční podpory vždy však na základě dohody obou smluvních stran ve formě dodatku k této smlouvě o dílo. Část předmětu díla, jež bude spolufinancována dotací jako uznatelné náklady, musí být zhotovitelem účtována objednateli odděleně samostatnými daňovými doklady - fakturami od ostatní části předmětu díla, které jsou neuznatelnými náklady z pohledu poskytovatele dotace a projektu. K tomuto předá objednatel zhotoviteli potřebné údaje a podklady v dostatečném předstihu před vystavením prvního daňového dokladu-faktury tak, aby zhotovitel mohl shora uvedené rozdělení účtované částky rozdělit na uznatelné a neuznatelné náklady dle výše uvedených požadavků Objednatele.

8. Změny díla, dodatečné práce, vady projektu

- 8.1. Jednotkové ceny uvedené v oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr – (Příloha č. 2 této smlouvy) zahrnují všechny práce zhotovovací i pomocné (náklady na zřízení, údržbu a demontáž zařízení staveniště a ostatní časově vázané náklady, jako jsou náklady strojů, energií úklidu staveniště, likvidace odpadů, náklady personálu vedení stavby apod.) v rozsahu předmětu smlouvy dle čl. 2. a čl. 3. této smlouvy a zadávacích podmínek Veřejné zakázky, a to včetně prací nutných pro řádné dokončení, předání a provozování díla, a to i v případě, že tyto práce nejsou v oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr, který je součástí této smlouvy jako příloha č. 2, konkrétně uvedeny. Veškeré práce nesouvisející s předmětem smlouvy dle čl. 2. a 3. této smlouvy a zadávacích podmínek Veřejné zakázky a které nejsou předmětem oceněného soupisu prací vč. výkazu výměr (položkou či výměrou), který je součástí této smlouvy jako příloha č. 2, jsou považovány za vícepráce / dodatečné práce.
- 8.2. Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení Ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v oceněném výkazu výměr-položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr zhotovitelem.
- 8.3. Za méněpráce se považují stavební práce, dodávky, služby, které jsou zahrnuté v předmětu díla a jejich cena ve sjednané ceně, avšak strany se na podmínkách jejich vyjmutí dohodly. O jakékoli méněpráci musí být mezi objednatel a zhotovitelem uzavřena samostatná písemná smlouva (resp. dodatek ke smlouvě).
- 8.4. O jakékoli vícepráci / dodatečné práci musí být mezi objednatel a zhotovitelem uzavřena samostatná písemná smlouva (resp. dodatek ke smlouvě) s dohodnutím ceny a vlivu na termín předání díla. Zadání víceprací / dodatečných prací musí být řešeno v souladu se ZZVZ.
- 8.5. Zjistí-li zhotovitel v průběhu zhotovování díla vady Realizačního projektu, je povinen na ně objednatel písemně upozornit.
- 8.6. Veškeré změny díla budou uvedeny v samostatném protokolu o změně díla – tzv. změnový list, ve kterém bude uveden popis a zdůvodnění změn po jednotlivých položkách k oceněnému soupisu stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr této smlouvy, a to v písemné a elektronické podobě. Na základě vypracovaných změnových listů a po vzájemném odsouhlasení zhotovitelem, TDS, projektantem, zástupcem objednatel ve věcech technických, vypracuje zhotovitel návrh dodatku k této smlouvě, který bude předložen na zasedání rady města k projednání.
- 8.7. Po odsouhlasení změnových listů zhotovitelem, TDS, projektantem a zástupcem objednatel ve věcech technických může být objednatel vydán pokyn k provedení díla dle schválených změnových listů.
- 8.8. Kalkulace ceny výše uvedených změn bude provedena následovně:
- a) prioritně bude vycházeno z jednotkových cen z oceněných soupisů stavebních prací, dodávek a služeb, jež tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy,
 - b) pokud to není možné (taková položka se v soupisu prováděných prací nevyskytuje), tak bude použita jednotková cena do výše dle ceníku společnosti URS, a.s., Praha nebo RTS a.s. Brno v aktuální cenové úrovni ke dni předání nabídky zhotovitele na provedení změny,

- c) pokud ceníky ÚRS, a.s., Praha nebo RTS a.s. Brno tuto cenu rovněž neobsahují, bude zhotovitelem navržena jednotková cena ve výši obvyklé v době provádění díla (tuto cenu je však zhotovitel povinen objednateli na jeho žádost prokázat).
- 8.9. Obě smluvní strany se zavazují, že ve všech případech shora uvedených budou jednat bez zbytečného odkladu.

9. Kvalita díla, záruky, odpovědnost za vady

- 9.1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že dílo bude mít I. jakost, tj. celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnosti, bezpečnosti, bezporuchovosti, udržitelnosti, hospodárnosti, ochrany životního prostředí atd. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám přebírajícím evropské normy, projektové dokumentaci a podmínkám zadávacího řízení.
- 9.2. Strany se dohodly, že zhotovitel přejímá záruku za jakost díla, tj. zhotovitel přejímá závazek a zavazuje se, že po smlouvenou záruční dobu bude dílo způsobilé pro účely specifikované ve stavebním povolení a kolaudačním souhlasu, a že si zachová smlouvené vlastnosti a jakost v souladu s Realizačním projektem, tj. provedení prací na díle a veškerý materiál v první třídě a doložený atestem, a že dílo bude mít vlastnosti stanovené v Realizačním projektu včetně jeho změn a doplňků, v technických normách (ČSN) a v právních předpisech, které se na provedení díla vztahují (dále bude záruka zhotovitele za jakost specifikovaná v tomto bodě označována rovněž jen jako „záruka za jakost“).
- 9.3. Zhotovitel zaručuje, že použité materiály, dodávky a zařízení jsou nové, první jakostní třídy, obměnitelné v krátkých termínech, odpovídají předanému Realizačnímu projektu a standardům dohodnutým v této smlouvě o dílo.
- 9.4. Dílo má vady, tj. odchylky v kvalitě, jakosti, obsahu, rozsahu nebo parametrech díla či jeho části, oproti podmínkám stanoveným Realizačním projektem, touto smlouvou o dílo, technickými normami a obecně závaznými předpisy, jestliže provedení díla neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání, a za vady díla, které se vyskytly v záruční době. V záruční době zhotovitel neodpovídá za vady, které vznikly nedodržováním nebo porušením předpisů o provozu a údržbě. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností. V případě prokazatelného zjištění z tohoto odstavce vyplývajících vad půjdou všechny náklady na jejich odstranění k tíži zhotovitele.
- 9.5. Záruční lhůta na celé dílo se sjednává v délce **60 (slovy šedesát) měsíců**. Po dobu záruční lhůty zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti stanovené Realizačním projektem a touto smlouvou. Poskytnutá záruka za jakost se nedotýká nároků a lhůt z odpovědnosti za vady díla. Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po dni protokolárního předání a převzetí kompletního a řádně dokončeného díla. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo pro vady řádně užívat. Výše uvedená délka záruční doby se nevztahuje na spotřební materiál a výrobky a zařízení, pro které jejich výrobce na základě samostatného záručního listu stanovil kratší záruční lhůtu, avšak s tím, že tato záruční lhůta stanovená výrobcem nesmí být kratší jak 24 měsíců.
- 9.6. V případě zjištění vady díla v záruční době má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost odstranit vadu zdarma na vlastní náklady v dohodnutém termínu.
- 9.7. Zhotovitel je povinen uhradit škody vzniklé z uplatněných vad v průběhu záruční doby.
- 9.8. Oznámení vady bude objednatelem uplatněno e-mailem, prostřednictvím datové schránky nebo poštou. Oznámení o vadě musí mj. obsahovat stručný popis vzniklé vady, místo a způsob, jakým k závadě došlo a jak se projevuje, pokud jsou tyto skutečnosti známy. Telefonní číslo, e-mail, IDDS a adresa pro uplatnění vady jsou:
- tel: xxx
e-mail: xxx
IDDS: CJW3PP8
adresa pro doručení oznámení o vadě: Bydlinkého
1563/48, 390 02 Tábor
- 9.9. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada nebránící provozu díla, je objednatel povinen bezodkladně písemně oznámit zhotoviteli její výskyt. Jakmile objednatel odeslal toto písemné

- oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady. Zhotovitel započne s odstraněním vady nebránící užívání díla do tří pracovních dnů ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Vada bude odstraněna v nejkratší možné době.
- 9.10. V případě vady bránící provozu díla nebo havárie, tj. stavu díla, kdy v důsledku jeho vad či nedodělků hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu nebo ohrožuje zdraví či životy osob nebo majetek, zhotovitel započne s odstraněním vady do **24** hod. od okamžiku uplatnění takovéto vady. Vada bude odstraněna při vynaložení veškeré možné péče a bezodkladně.
- 9.11. Ukáže-li se, že vada díla je neodstranitelná, zhotovitel se zavazuje dodat do čtrnácti dnů od této skutečnosti náhradní předmět plnění a uhradit škodu.
- 9.12. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Objednatel je povinen zajistit během odstraňování záruční vady přítomnost odpovědného zástupce provozovatele díla. V případě vzniku škody při odstraňování záruční vady je zhotovitel povinen ji nahradit v plné výši, a to do tří dnů od jejich uplatnění objednatelem.
- 9.13. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá.
- 9.14. Za uplatňování práv z vad předaného díla je objednatelem určena odpovědná osoba, kterou je provozovatel díla.
- 9.15. V případě, že zhotovitel nezačne s odstraněním vady dle ustanovení tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn objednat odstranění vady u třetí osoby. Zhotovitel je povinen uhradit náklady na odstranění vady, a to do čtrnácti dnů od předložení jejich vyúčtování objednatelem, a uhradit smluvní pokutu podle čl. 17. této smlouvy.
- 9.16. Pokud bude objednatelem převzato dílo provedené, avšak s vadami a nedodělků, dohodly se strany této smlouvy, že se budou řídit následujícím postupem:
- a) v zápise o předání a převzetí díla budou uvedeny zjištěné vady a nedodělků v době předání a převzetí, dále že za tyto vady a nedodělků odpovídá zhotovitel, a že je odstraní na vlastní náklady a v jaké lhůtě, a to vždy ve lhůtě přiměřené povaze a rozsahu vad a nedodělků, nejpozději však do dvaceti dnů, pokud tato lhůta odpovídá nutným technologickým postupům při odstraňování vad;
 - b) bude stanoven termín přechodu nebezpečí škody na předaném díle na objednatele.
- 9.17. Zhotovitel se zavazuje při výstavbě dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených k výstavbě dle Realizačního projektu. O vadu díla se také jedná v případě, že při kontrolním zaměření díla (stavby) pro potřeby udělení kolaudačního souhlasu bude zjištěno, že zhotovitel vytyčenou vlastnickou hranici nedodržel. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady související s výkupy takto zastavěných pozemků a veškeré další náklady související s odstraněním této vady, jakož i případné škody, které objednateli nebo třetím osobám tímto vzniknou.
- 9.18. Zhotovitel před uzavřením této smlouvy předloží objednateli **bankovní záruku za řádné provedení díla** (tj. zejména za dodržení smluvních podmínek a doby plnění díla) **ve výši 2.000.000,-- Kč (slovy dva milióny korun českých)**. Právo z bankovní záruky za řádné provedení díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, kdy zhotovitel nedodrží smluvní podmínky, nesplní termíny provádění díla podle harmonogramu, neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Platnost bankovní záruky bude min. 3 měsíce po předpokládaném dokončení předmětu plnění veřejné zakázky. Bankovní záruka za řádné provedení díla bude uvolněna nejpozději do 10 kalendářních dnů od odstranění vad a nedodělků zaznamenaných v protokolu o převzetí a předání díla výměnou za bankovní záruku za kvalitu díla.
- 9.19. Nejpozději v den předání díla dle této smlouvy předloží zhotovitel objednateli **bankovní záruku za kvalitu díla ve výši 700.000,--Kč (slovy sedm set tisíc korun českých)**. Zhotovitel se zavazuje udržovat bankovní záruku za kvalitu díla platnou v plné výši po celou dobu záruční doby dle této smlouvy. Objednatel tuto bankovní záruku uvolní do 15 kalendářních dnů po uplynutí záruční doby, na základě písemné žádosti zhotovitele. Právo z bankovní záruky za kvalitu díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neodstraní oznámené záruční vady v souladu se smlouvou nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo újmu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude podle smlouvy povinen apod. Před uplatněním

plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání.

- 9.20. Obecná ustanovení k bankovním zárukám: zhotovitel doloží bankovní záruku originálem záruční listiny vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka bude vystavená jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Výše uvedené povinnosti může zhotovitel splnit místo předložení bankovní záruky také složením finanční jistoty v odpovídající výši na účet objednatele (č. účtu **6015-127271/0100**). Práva a povinnosti obou stran zůstanou stejná jako v případě bankovních záruk.
- 9.21. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně objednatele upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržem nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů upozornil a objednatel na jejich dodržování trval nebo jestliže zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit.

10. Stavební deník

- 10.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník v rozsahu platných právních předpisů a dále v elektronické podobě. Ve stavebním deníku je uvedeno číslo projektu a zapisují se do něj všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen stavební deník vést až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Poté je zhotovitel povinen předat stavební deník k archivaci objednateli.
- 10.2. Zhotovitel zajistí vedení stavebního deníku v souladu s ustanovením stavebního zákona. Stavební deník bude přístupný na stavbě objednateli v pracovní době.
- 10.3. Zhotovitel je povinen organizovat a zúčastňovat se jednou za týden pravidelných kontrolních dnů za účelem kontroly provádění díla za účasti TDS a objednatele a autorského dozoru projektanta a zhotovitele projektu pro provedení stavby. Kontrolních dnů se dále mohou účastnit další objednatelem přizvané osoby – např. zástupce poskytovatele dotace. Kontrolní dny budou zaměřeny zejména na dodržování časového harmonogramu výstavby a na kvalitu prováděných prací. K prvnímu kontrolnímu dnu je zhotovitel povinen písemně pozvat účastníky nejméně 7 dní před kontrolním dnem. Na prvním kontrolním dnu se dohodne pravidelný termín dalších kontrolních dnů.
- 10.4. Zápisy ve stavebním deníku ani zápisy z kontrolních dnů se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

11. Staveniště

- 11.1. Staveništěm se rozumí prostory (plochy) určené Realizačním projektem a v pravomocném územním rozhodnutí pro provádění stavby, které zhotovitel použije pro realizaci stavby a pro umístění zařízení staveniště. Zhotovitel zajistí vhodné zabezpečení staveniště, popřípadě oddělená pracoviště oplotí nebo jinak zajistí, a to na vlastní náklady. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 11.2. Objednatel předá zhotoviteli a zhotovitel převezme staveniště v termínu uvedeném v čl. 5. této smlouvy. O předání staveniště bude pořízen protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran, přičemž za rozhodný termín předání a převzetí staveniště se považuje den zahájení předání a převzetí staveniště. Součástí protokolu bude soupis oprávněných osob objednatele, zhotovitele a TDS a soupis organizačních požadavků objednatele.
- 11.3. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytyčení staveniště a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body, a to až do doby předání díla objednateli. Ode dne převzetí staveniště nese zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho předání objednateli. Zhotovitel platí vodné, stočné a náklady na další odebraná média. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření jejich odběru. Zhotovitel je povinen zajistit ostrahu staveniště.

- 11.4. Zhotovitel je povinen udržovat staveniště i dílo v čistotě a pořádku, bez hromadění odpadů a zbytků materiálu. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavební činnosti apod.
- 11.5. Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni předání a převzetí díla staveniště zcela vyklidit a upravit jej do původního stavu v souladu s Realizačním projektem a pravomocným rozhodnutím správních orgánů, jinak je objednatel oprávněn převzetí díla odmítnout. V případě nedodržení stanoveného termínu je povinen uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly. V případě neplnění uvedených podmínek zajistí objednatel vyklizení a pořádek a náklady s tím spojené vyúčtuje zhotoviteli samostatným daňovým dokladem – fakturou za ceny určené objednatelem. Předané staveniště (pracoviště) bude zhotovitelem užíváno výhradně pro účely předmětu díla.
- 11.6. Všechny úkony nutné k provádění a dokončení výkonů, prací a dodávek na zhotovení díla a odstranění vad a nedodělků musí být prováděny v souladu s touto smlouvou tak, aby nenarušily:
- provoz v okolí stavby, životní podmínky osob užívajících budovy a prostory areálu a jejich bezpečnost, to vše na staveništi a v okolí místa předmětu plnění zakázky v rozsahu určeném příslušnými hygienickými normami a ostatními doporučeními i závaznými předpisy o ochraně životního prostředí;
 - přístup a užívání veřejných a soukromých pozemních komunikací;
 - výrobní procesy, služby a zásobování provozů, probíhající v těsné blízkosti realizované výstavby.
- 11.7. Zhotovitel je povinen užít veškeré dostupné prostředky, aby předešel znečištěním a poškozením pozemních komunikací vedoucích ke staveništi a komunikací uvnitř staveniště a okolních ploch v důsledku dopravy prováděné zhotovitelem, jeho poddodavateli či osob, které k dopravě použil.
- 11.8. Dojde-li přes splnění veškerých povinností uložených touto smlouvou zhotoviteli k poškození jakékoliv pozemní komunikace na přístupu ke staveništi nebo uvnitř staveniště v souvislosti s přepravou osob, podílejících se na provádění díla, materiálu anebo zařízení určených k zabudování do díla, strojů a pomocných stavebních prostředků, zařízení staveniště atd., je zhotovitel povinen to neprodleně oznámit TDS a objednateli, jakmile se o takové škodě dozví nebo jakmile vůči němu někdo vznese jakýkoliv nárok z titulu poškození pozemní komunikace.

12. Zařízení staveniště

- 12.1. Zařízením staveniště jsou dočasné objekty a zařízení, které po dobu provádění stavby slouží provozním a sociálním účelům účastníků smluvních vztahů. Pro tyto účely mohou být využívány též objekty a zařízení, které jsou budovány jako součást stavby nebo jsou již vybudovány a poskytovány k uvedenému využití, pokud se tak strany dohodnou, pro potřeby realizace prací Předmětu realizace (čl. 2., čl. 3. smlouvy). Zařízení staveniště je vymezeno velikostí vlastního staveniště. Veškeré případné poplatky související se zařízením staveniště hradí zhotovitel.
- 12.2. Dodávku a přístup k médiím (elektřina, voda) si zajistí na své náklady zhotovitel. Uvedené náklady jsou zahrnuty v ceně díla.
- 12.3. Přístup na staveniště bude prováděn ze stávajících silnic a místních komunikací. Veškeré znečištění nebo poškození těchto komunikací, resp. užívaných ploch, odstraní zhotovitel na své náklady neprodleně nebo v termínu dohodnutém s objednatelem.

13. Provádění díla

- 13.1. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně za podmínek sjednaných v této smlouvě, na svou odpovědnost a ve sjednané době.
- 13.2. Zhotovitel se zavazuje zajistit si před začátkem prací pro veškeré plánované práce příslušná povolení dotčených orgánů státní správy, případně místní samosprávy a správců inženýrských sítí na své náklady, není-li stanoveno jinak.
- 13.3. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele zápisem ve stavebním deníku ke kontrole všech prací, které mají být zabudované nebo se stanou nepřístupné, nejméně čtyři pracovní dny předem. Pokud se

objednatel nedostaví a nevykoná kontrolu těchto prací, bude zhotovitel v práci pokračovat. Pokud bude objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit na náklady objednatele za předpokladu, že dodatečnou kontrolou nebylo zjištěno, že práce nebyly řádně provedené. Nevyzve-li zhotovitel objednatele ke kontrole těchto prací, je zhotovitel povinen na písemnou žádost objednatele ve stavebním deníku tyto odkrytí a znovu zakrýt a nést veškeré náklady s tím spojené, a to i v případě, že tyto práce byly řádně provedeny.

- 13.4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnost silničního provozu v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen při provádění stavby dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce.
- 13.5. Zhotovitel provede veškerá opatření při realizaci díla, aby nevznikala zvýšená prašnost na staveništi. K odstraňování prachu se použijí průmyslové vysavače vybavené náležitými koncovými hubicemi. Odstraňování prachu zametáním se musí omezit na nejmenší nutnou míru. Případné řezání betonových výrobků bude prováděno bezprašnou technologií.
- 13.6. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o příslušné kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit. Zhotovitel odpovídá za to, že bude mít pro své zaměstnance veškerá potřebná úřední povolení a platná kvalifikační potvrzení pro provádění díla.
- 13.7. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré platné normy (ČSN) a bezpečnostní předpisy, veškeré právní předpisy, které se týkají jeho činnosti. Zhotovitel je dále při realizaci díla povinen maximální možnou měrou dodržovat a na požádání objednatele či poskytovatele dotace prokázat naplnění principů významně nepoškozovat environmentální cíle (Do No Significant Harm, DNSH) dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/852, a to způsobem a v souladu stanoveným přílohou č. 3 této smlouvy o dílo. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel. Zhotovitel je povinen zajistit dílo proti krádeži a proti vzniku požáru, který by mohl vzniknout jeho činností.
- 13.8. Nerespektování písemných požadavků objednatele a TDS týkajících se kvality a bezpečnosti díla, bezdůvodné přerušení prací zhotovitelem nebo provádění prací zhotovitelem v rozporu s Realizačním projektem a touto smlouvou, může být pro objednatele důvodem k přerušení prací včetně pozastavení financování, či důvodem k odstoupení od smlouvy. V případě nerespektování pokynů k přerušení prací nese zhotovitel odpovědnost za veškeré vzniklé škody.
- 13.9. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s využitím následujících osob:

Stavbyvedoucí/osoba pověřená prováděním stavby

pan/paní xxx, tel. xxx, e-mail xxx, č. autorizace xxx

Tato osoba je povinna disponovat znalostí českého či slovenského jazyka přinejmenším na komunikativní úrovni. V případě, že daná osoba takovouto znalostí nedisponuje, je povinna mít na vlastní náklady (či náklady zhotovitele) zajištěného tlumočníka z a do českého jazyka, a to po celou dobu výkonu činnosti u tohoto díla.

Zhotovitel je oprávněn změnit výše uvedenou osobu ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele. Tato nová osoba na pozici stavbyvedoucího musí splňovat objednatel stanovenou minimální úroveň kvalifikace pro danou pozici dle zadávací dokumentace.

Vyžaduje-li to rozsah činnosti, je zhotovitel povinen zajistit i dostatečný počet způsobilých spolupracovníků.

- 13.10. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, kterými prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení Veřejné zakázky pouze ze závažných důvodů, přičemž musí být novými poddodavateli splněny původní požadavky na takového poddodavatele. Tato změna poddodavatele může být provedena pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Zhotovitel se současně zavazuje v průběhu zhotovování díla dbát o to, aby ani on sám, či jeho případný poddodavatel prvního řádu (prostřednictvím kterého účastník prokazuje kvalifikaci) nebyl obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, v platném znění, nebo jím ovládaná osoba, vlastní podíl představující alespoň 25% účasti společníka v obchodní společnosti. Za tím účelem je

povinen objednateli bez zbytečného odkladu po uskutečnění změny ve vlastnické struktuře zhotovitele či poddodavatele prvního řádu doložit objednateli údaje o skutečných majitelích.

- 13.11. Zhotovitel je při provádění díla povinen počínat si tak, aby se na jím poskytované plnění nevztahovaly sankce EU. Současně je zhotovitel v průběhu provádění prací zajistit, aby poddodavatelem zhotovitele při provádění touto smlouvou vymezeného díla nebyla osoba, subjekt či orgán uvedený na sankčním seznamu EU, nebo osoba, subjekt či orgán, na který se vztahuje zákaz zadat nebo dále plnit veřejnou zakázku (čl. 5k Nařízení Rady (EU) č. 2022/576 ze dne 8.4.2022, kterým se mění Nařízení (EU) č. 833/2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska, destabilizujícím situaci na Ukrajině).
- 13.12. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí.
- 13.13. Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za bezpečnost práce při provádění díla podle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů a je povinen závazně dodržovat předepsaný plán BOZP a nařízení koordinátora BOZP, kterého zajišťuje objednatel. Dále je zhotovitel zodpovědný za to, že pravidla, regulace a pracovní metody či postupy požadované příslušnými předpisy budou dodržovány. Zhotovitel je pro tento účel povinen dodržovat podmínky citovaných právních předpisů.
- 13.14. Objednatel určil dle § 14 a násl. zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů po celou dobu provádění díla jako koordinátora xxx. kontakt: xxx.
- 13.15. Zhotovitel se zavazuje poskytovat koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby v souladu s § 16 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. V případě, že zhotovitel bude zajišťovat přípravu a realizaci stavby prostřednictvím poddodavatelů, je povinen zavázat své poddodavatele k poskytnutí součinnosti koordinátorovi ve stejném rozsahu. Zhotovitel zajistí účast poddodavatelů na kontrolních dnech koordinátora.
- 13.16. V případě, že koordinátor zastaví či přeruší práce na staveništi z důvodů nedodržení jeho pokynů týkajících se pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ze strany zhotovitele či jeho poddodavatelů, nebude toto mít vliv na cenu díla ani na termín dokončení díla.
- 13.17. V případě, že objednateli bude udělena sankce vyplývající ze zákona č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, ve znění pozdějších předpisů, zavazuje se zhotovitel tuto sankci uhradit v plné výši objednateli.
- 13.18. Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informovat koordinátora dle § 16 písm. a) zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 13.19. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené poddodavateli i za jejich další veškerou činnost související s plněním předmětu díla.
- 13.20. Zhotovitel zpracuje a bude podle potřeby či požadavků objednatele průběžně aktualizovat harmonogram provádění díla a srovnávat postup prací s údaji o základních etapách postupu prací na díle tak, aby zaručoval dodržení veškerých smluvních a závazných termínů díla. Zhotovitel bude sledovat průběh a postup provádění díla ve vztahu k tomuto harmonogramu a je povinen informovat objednatele a TDS v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o zpoždění a jakýchkoli požadovaných úpravách, které z takového zpoždění vyplnou.
- 13.21. S ohledem na dodržování harmonogramu podle ustanovení předchozího článku se zhotovitel zavazuje pro všechny fáze provádění díla zajistit dostatečný počet pracovníků tak, aby byly dodrženy všechny termíny provádění díla.

- 13.22. Zhotovitel oznámí TDS a objednateli tři pracovní dny předem termín provádění zkoušek a seznámí TDS a objednatele písemně s jejich výsledky. Provedené zkoušky jsou v ceně díla. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídít jejich opakování. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokážou oprávněnost pochybností objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky objednatel.
- 13.23. Zhotovitel je při provádění prací povinen postupovat tak, aby nebyly překračovány nejvýše přípustné limity hluku dle platné právní úpravy (zejm. Nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací). Zhotovitel je dále povinen organizovat vlastní provádění stavebních prací tak, aby byly prováděny výlučně v pracovní dny od 7:00 hod. do 21:00 hod., s výjimkou činností, které nemohou žádným způsobem rušit okolí.
- 13.24. V případě, že při provádění prací bude zhotovitel používat prostor staveniště k odstavení zde pracujících vozidel a strojů, je povinen zajistit prostor pod těmito stroji proti úkapům paliv a maziv do půdy a způsobení její kontaminace – např. užitím lapolů.

14. Práva a povinnosti objednatele

- 14.1. Objednatel a TDS nebo jimi řádně zmocněné osoby budou mít kdykoli právo kontrolovat dílo.
- 14.2. Objednatel je oprávněn vydat pokyn k vykonání zvláštních zkoušek jakékoli části díla, dojde-li k závěru, že tato část díla neodpovídá smlouvě. Potvrdí-li se zkouškami jeho závěry, bude zhotovitel povinen na vlastní náklady tuto část díla opravit a uhradit zároveň náklady spojené s vykonáním zkoušky. V opačném případě uhradí náklady spojené s vykonáním takovéto zkoušky objednatel.
- 14.3. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi stanovenými touto smlouvou, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

15. Práva a povinnosti Zhotovitele

- 15.1. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS a součinnost osob pověřených výkonem funkce TDS při operativních kontrolách stavby. Stejně povinnosti zhotovitele platí i pro výkon autorského dozoru projektanta a koordinátora bezpečnosti práce.
- 15.2. Zhotovitel je povinen žádat TDS o odsouhlasení materiálů, stavebních dílců a technologických zařízení uvažovaných k použití a zabudování do předmětu díla.
- 15.3. Zhotovitel je povinen zajistit dozor nad prováděním díla odborně způsobilým stavbyvedoucím/osobou pověřenou prováděním stavby, popř. i dalšími osobami uvedenými v čl. 13 této smlouvy.
- 15.4. Zhotovitel je povinen zajistit na své náklady po dobu realizace bezpečnost občanů pohybujících se v prostoru stavby a nepřerušovaný přístup k obchodním jednotkám včetně zásobování a dále příjezd a průjezd složkám integrovaného záchranného systému.
- 15.5. Zhotovitel je povinen dodržet veškeré termíny sjednané s objednatelům v průběhu provádění díla a zapsané ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi zhotovitelem a objednatelům. Jedná se zejména o termíny k poskytování podkladů ze strany zhotovitele objednateli, provádění zkoušek, zajištění dílčích činností v průběhu realizace stavby apod. Nesplnění takto dohodnutých termínů mezi objednatelům a zhotovitelem podléhá sankci ze strany objednatele podle čl. 17. této smlouvy.
- 15.6. Zhotovitel není oprávněn převést (postoupit) svá práva, závazky a pohledávky vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
- 15.7. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli informace o všech skutečnostech, které by mohly mít za následek porušení této smlouvy, a to bezodkladně jakmile je zjistí.
- 15.8. Zhotovitel předá objednateli po zahájení díla kontrolní a zkušební plán na celou dobu provádění díla a s termíny zkoušek a funkčních přejímk.

15.9. Zhotovitel je povinen označit stavbu po celou dobu provádění stavby až do jejího předání objednateli. Označení stavby zajistí zhotovitel na své vlastní náklady, a to formou informační tabule.

15.10. Zhotovitel je povinen uvést na informační tabuli minimálně následující údaje:

- název akce;
- termín výstavby;
- stavebník – název, IČO, kontaktní osoba - jméno, tel.;
- dodavatel – název, IČO, stavbyvedoucí – jméno, tel.;
- generální projektant a autorský dozor – jméno, tel.;
- technický dozor stavebníka – jméno, tel.;
- koordinátor BOZP – jméno, tel.
- viditelné označení spolufinancování díla z prostředků EU, dle pravidel jednotné publicity stanovení EK pro práci s prostředky RRF, dle čl. 34 Nařízení 2021/241 (logomanuál je dostupný na webu www.planobnovy.cz).

Informační tabuli umístí zhotovitel na viditelném místě nejpozději do deseti pracovních dnů ode dne předání staveniště. Za nesplnění povinností dle tohoto bodu 15.10. a bodu 15.9. se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč (slovy deset tisíc korun českých).

Pokud zhotovitel nesplní povinnost povinného označení stavby ani po výzvě objednatele uvedené ve stavebním deníku, je objednatel oprávněn zajistit realizaci označení stavby jiným dodavatelem. V tomto případě uhradí zhotovitel objednateli všechny náklady v souvislosti se zajištěním označení stavby. V případě, že je realizované dílo spolufinancováno prostřednictvím dotačních titulů, zajistí objednatel informační tabuli dle podmínek publicity příslušného poskytovatele dotace a zhotovitel je povinen na své vlastní náklady zajistit viditelné umístění označení stavby po celou dobu stavby na své vlastní náklady nejpozději do pěti pracovních dnů od předání tabule zhotoviteli.

16. Předání díla

- 16.1. Předání díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je šetření o skutečném stavu dokončeného díla, případně jeho části, na staveništi za účasti TDS, objednatele a zhotovitele či jimi písemně zmocněných osob. Zhotovitel nejpozději sedm kalendářních dnů předem oznámí písemně objednateli a TDS, že dílo je připraveno k převzetí. Zhotovitel s TDS a objednatelem dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě TDS svolá předávací a přejímací řízení.
- 16.2. Zhotovitel je povinen předat předmět díla a doložit u přejímajícího řízení průkazy o použitých materiálech a dodávkách včetně atestů s prohlášením, že veškeré práce provedl dle Realizačního projektu, zadávacích podmínek Veřejné zakázky a v souladu se svou nabídkou Veřejné zakázky. Dále je zhotovitel povinen předložit veškeré doklady nutné k vydání kolaudačního souhlasu a doklady dle článku 3. a 16.9. této smlouvy.
- 16.3. Objednatel je povinen převzít dílo v případě, že toto nemá žádné vady a nedodělky a zhotovitel nahradil případné škody vzniklé při zhotovení díla, za něž odpovídá. Objednatel může převzít dílo s vadami a nedodělky, které nebrání užívání díla. V takovém případě smluvní strany sjednají v protokolu o předání a převzetí díla termín odstranění těchto vad a nedodělků. Nedodržení takto sjednaného termínu ze strany zhotovitele podléhá sankci ze strany objednatele podle čl. 17. této smlouvy.
- 16.4. Zhotovitel je povinen předat objednateli předmět díla nejpozději v poslední den termínu dokončení díla. Zhotovitel je povinen předat objednateli předmět díla ve stavu, který odpovídá této smlouvě.
- 16.5. V případě zjištění jakýchkoliv vad a nedodělků v průběhu předávání díla je objednatel oprávněn přejímací řízení přerušit, vyhotovit seznam zjištěných vad, popis vad nebo přesné určení, jak se vady projevují včetně fotodokumentace a termínů jejich odstranění a po kontrole odstranění vad v přejímacím řízení pokračovat.
- 16.6. Pokud se zjistí při přejímce stavby či při kolaudačním řízení nutnost dodání dalších dokladů, zavazuje se zhotovitel takové doklady dodat objednateli v termínu určeném objednatelem na základě požadavku objednatele či příslušného orgánu.
- 16.7. Nedodání, případně dodání chybných, nepravdivých či neúplných dokladů požadovaných touto smlouvou nebo právními předpisy bude hodnoceno jako nesplnění předmětu díla. Objednatel při zjištění této skutečnosti uvědomí písemně zhotovitele a zhotovitel má tři pracovní dny na provedení nápravy. Při

nedodržení této třídní lhůty je každý další den prodlení hodnocen jako prodlení zhotovitele s dokončením díla.

- 16.8. Kompletní dokumentace provedených změn díla v průběhu stavby musí obsahovat chronologicky řazené změnové listy v souzvětění se záznamovou evidencí ve stavebním deníku po celou dobu realizace díla. Součástí této dokladové evidence skutečného provedení díla je srovnávací závěrečný rozpočet. Požadované tabulky předá zhotovitel objednateli ve 2 paré v tištěné podobě a taktéž v podobě elektronické formou excelové tabulky.
- 16.9. Zhotovitel je povinen u přejímacího řízení předat objednateli minimálně ve třech vyhotoveních veškeré nezbytné doklady, zejména:
- doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s platným a účinným zněním zákona o nakládání s odpady a jeho prováděcími předpisy;
 - zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek;
 - zápisy a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů;
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
 - geodetické zaměření dokončeného díla a geometrický plán;
 - záruční listy a návody k obsluze od dodaných zařízení;
 - doklady o provedení dalších předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - dokumentace skutečného provedení díla ve třech vyhotoveních a jedno v datové formě (na CD, DVD nebo flash disku);
 - doklady o individuálním vyzkoušení;
 - doklady o komplexním vyzkoušení včetně dokladů o stanovení podmínek, za kterých se provádělo a dokladu o vyhodnocení komplexního vyzkoušení;
 - manipulační, provozní řády, návod na provoz a údržbu díla a dokumentaci údržby;
 - ostatní doklady požadované objednatelem v průběhu provádění díla.

- 16.10. Dílo je považováno za dokončené po ukončení všech prací v rozsahu článku 2. a 3. této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a pokud zhotovitel předal objednateli doklady uvedené v článku 16. této smlouvy.

17. Smluvní pokuty

- 17.1. V případě prodlení zhotovitele s plněním díla oproti termínům vyznačeným ve schváleném harmonogramu prací zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100.000,--Kč (slovy jedno sto tisíc korun českých) za každý nesplněný termín a smluvní pokutu 5.000,--Kč (slovy pět tisíc korun českých) za každý den prodlení až do splnění předmětu plnění daného termínu. V případě vyrovnání skluzu a dodržení konečného termínu dokončení díla vrátí objednatel zhotoviteli jednorázové smluvní pokuty za nesplnění termínů v rámci vystavení konečné faktury. Smluvní pokuta za konkrétní dny prodlení je nevratná.
- 17.2. V případě prodlení zhotovitele s dokončením díla v termínu dle této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25.000,--Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení až do termínu splnění.
- 17.3. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu 2.000 Kč (slovy dva tisíce korun českých) za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení.
- 17.4. V případě prodlení zhotovitele s nástupem na odstranění reklamovaných vad v záruční době je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč (slovy dva tisíce korun českých) za každý případ a den prodlení. Stejnou smluvní pokutu je zhotovitel povinen uhradit objednateli při prodlení s plněním sjednaného termínu odstranění reklamovaných vad v záruční době, a to za každý případ a den prodlení. Označil-li objednatel oprávněně v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu – havárie, sjednávají obě smluvní strany smluvní pokutu dle tohoto bodu ve dvojnásobné výši.
- 17.5. V případě, že stavební deník nebude přístupný na stavbě v pracovní době, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč (slovy dva tisíce korun českých) za každý zjištěný případ.

- 17.6. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště v termínu dle této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč (slovy deset tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení.
- 17.7. V případě nepřítomnosti odpovědného zástupce zhotovitele nebo jeho zástupce na kontrolních dnech je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč (slovy pět tisíc korun českých) za každý případ.
- 17.8. V případě, že zhotovitel neodpoví na požadavky objednatele ve stavebním deníku nebo uplatněné písemně v listinné podobě do sídla zhotovitele či prostřednictvím datové schránky nebo e-mailu ve lhůtě do čtyř dnů od jejich doručení, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč (slovy dva tisíce korun českých) za každý den prodlení a jednotlivý požadavek. Toto ujednání platí recipročně při prodlení objednatele v tomtéž případě a termínu.
- 17.9. V případě, že zhotovitel nedodrží termíny sjednané s objednatelem v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi zhotovitelem a objednatelem (vyjma situace dle bodu 17.1 této smlouvy), zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč (slovy pět tisíc korun českých) za každý zjištěný případ porušení a každý den prodlení.
- 17.10. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodů uvedených v bodu 18.3.b) této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč (slovy jedno sto tisíc korun českých), kterou je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.
- 17.11. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s dodáním položkového rozpisu ceny a harmonogramu prací na objednatelem požadované změny předmětu díla, uhradí smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč (slovy jeden tisíc korun českých) za každý den prodlení a jednotlivý případ.
- 17.12. V případě, že zhotovitel poruší bezpečnostní předpisy při realizaci stavby nebo podmínky plánu BOZP, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč (deset tisíc korun českých) za každý zjištěný případ porušení.
- 17.13. Jestliže zhotovitel poruší svou povinnost denního úklidu pracoviště a odklizení odpadů vzniklých jeho činností do dvou dnů od výzvy objednatele, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč (slovy dva tisíce korun českých), při opakování 3.000 Kč (slovy tři tisíce korun českých) za každý jednotlivý případ. Jestliže zhotovitel nesplní svou povinnost úklidu vnitřních a veřejných komunikací v průběhu provádění díla nebo po předání díla, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč (slovy pět tisíc korun českých), při opakování 10.000 Kč (deset tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ.
- 17.14. Uplatněné smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu škody, která objednateli vznikla nedodržením ustanovení této smlouvy či platných zákonů ze strany zhotovitele.
- 17.15. Při prodlení objednatele s úhradou dlužné částky je zhotovitel oprávněn účtovat úrok z prodlení v zákonné výši, stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob, ve znění pozdějších předpisů.
- 17.16. Smluvní pokuty jsou splatné do 30 (slovy třiceti) dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
- 17.17. Pokud závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, která souvisí s dřívějším porušením povinností.
- 17.18. Při prodlení zhotovitele s úhradou sankce proti sjednanému termínu úhrady je objednatel oprávněn účtovat úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 17.19. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.
- 17.20. Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné zaslané objednateli.
- 17.21. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce, je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.

18. Ukončení smlouvy

18.1. Objednatel je oprávněn zasáhnout při neplnění ujednání smlouvy zhotovitelem, a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že zrealizuje některé části díla, práce vedlejší a pomocné, úklidy, bezpečnostní opatření apod., a to v těchto případech:

- Zhotovitel je v prodlení větším než jeden týden oproti schválenému harmonogramu prací, a to jak na celku, tak na jeho části a opatření, která zhotovitel na výzvu objednatele ve stavebním deníku navrhl, nevedou k redukci skluzu.
- Nedochází k úklidu pracoviště či odstraňování odpadů vzniklých činnostmi zhotovitele, a to ani do dvou dnů po výzvě objednatelem ve stavebním deníku.
- Nejsou ani po výzvě objednatele ve stavebním deníku prováděné konstrukce či ostatní součásti díla uváděny v dohodnutých termínech do souladu s požadavky na kvalitu provedení díla.

Takovýmto zásahem do díla zhotovitele, provedeným třetí osobou na základě pokynu objednatele, není dotčena povinnost zhotovitele dokončit dílo včas, v předepsané kvalitě a se všemi náležitostmi a postihy v případě nesplnění těchto povinností v souladu s touto smlouvou o dílo. Zároveň se zhotovitel nezříká své záruky za kvalitu a funkčnost díla v záruční době. Zhotovitel též tímto vyslovuje souhlas se vstupem na staveniště pracovníkům třetí osoby určených objednatelem k odstranění výše uvedených závad.

18.2. Pokud zhotovitel nebyl podle všech předpokladů schopen včasného nebo kvalitního plnění díla nebo jeho části a tyto výkony, dodávky a práce provedl nebo přispěl k jejich splnění objednatel, budou s tím spojené náklady zhotoviteli započteny po jejich samostatném vyúčtování i na nesplatné pohledávky zhotovitele.

18.3. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy:

- a) v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující;
- b) v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
 - prodlení s řádným provedením díla, po dobu delší než 25 dnů,
 - prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 25 dnů,
 - porušení smluvní povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dodatečně přiměřené lhůtě deseti dnů,
 - kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy poddodavatele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
 - nepředložení originálů bankovních záruk dle požadavků uvedených v této smlouvě,
 - nezačínání (od předání staveniště), zastavení či přerušení prací zhotovitelem na zhotovovaném díle na více než deset kalendářních dnů,
 - provádění díla v rozporu s touto smlouvou,
 - opakované nedodržení ČSN, EN, technologických předpisů a plánu BOZP i přes písemné upozornění ze strany objednatele,
 - budou zjištěny skutečnosti, které jsou v rozporu s požadavky a povinnostmi uvedenými v čl. 13.10 a čl. 13.11 této smlouvy o dílo.

18.4. Objednatel je také oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky nepravdivé, neúplné či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy. V případě zrušení veřejné zakázky na základě rozhodnutí orgánu dohledu má objednatel právo od smlouvy odstoupit.

18.5. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, kdy ze strany poskytovatele dotace nebude poskytnuta očekávaná dotace.

18.6. V případě zrušení veřejné zakázky na základě rozhodnutí orgánu dohledu je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy.

18.7. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy dále odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo jinými právními předpisy.

- 18.8. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno do deseti dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s dodejkou, resp. do deseti dnů od jeho odeslání prostřednictvím informačního systému datových schránek.
- 18.9. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
- 18.10. Objednatel je oprávněn smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou. Výpovědní lhůta začíná běžet dnem doručení výpovědi zhotoviteli. V tomto případě je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla.
- 18.9. V případě ukončení smlouvy je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 5 dnů ode dne skončení platnosti a účinnosti smlouvy, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti.
- 18.10. Strany se dohodly, že po ukončení smlouvy trvá a zůstává v platnosti a účinnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky za jakost a záruční lhůty, smluvních pokut, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.
- 18.11. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli rozpracovanou část díla a cenu věcí, které zhotovitel opatřil a které se staly součástí díla.
- 18.12. Dojde-li k ukončení smlouvy způsoby uvedenými v tomto článku smlouvy, povinnosti smluvních stran jsou následující:
- zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných způsobem, jakým je stanovena cena díla, tento soupis s objednatelem odsouhlasí,
 - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje fakturu,
 - zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak,
 - zhotovitel vyzve písemně objednatele k převzetí části zakázky a objednatel je povinen do deseti pracovních dnů po obdržení výzvy zahájit „dílní přejímací řízení“,
 - objednatel převezme dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 dnů ode dne ukončení platnosti a účinnosti smlouvy, a uhradí zhotoviteli cenu věcí, které opatřil do dne doručení výpovědi, a to do čtrnácti dnů ode dne předložení výúčtování,
 - smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti včetně stavu rozpracovanosti díla, jeho ohodnocení, vymezení vad a nedodělků a sjednání způsobu jejich odstranění. Objednatel má v případě ukončení smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

19. Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

- 19.1. Zhotovitel se zavazuje během plnění této smlouvy i po uplynutí doby, na kterou je tato smlouva uzavřena, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví od objednatele v souvislosti s jejím plněním. Tím není dotčena možnost zhotovitele uvádět činnost podle této smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném objednatelem či organizátorem konkrétního výběrového nebo zadávacího řízení.
- 19.2. Zhotovitel se zavazuje uchovávat v přísné důvěrnosti veškeré informace, dokumentaci a materiály (dále jen „**Důvěrné informace**“) dodané nebo přijaté v jakékoli formě nebo poskytnuté a dané k dispozici objednatelem.
- 19.3. Zhotovitel se zavazuje věnovat Důvěrným informacím minimálně stejnou ochranu, péči a pozornost, jakou věnuje svým vlastním důvěrným informacím a zavazuje se, že bez výslovného písemného souhlasu objednatele zejména Důvěrné informace nesdělí, neposkytne nebo neumožní získat Důvěrné informace žádné třetí osobě ani subjektu.
- 19.4. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27.4.2016 o ochraně osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (dále jen

„nařízení GDPR“) a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), zaváže je k mlčenlivosti a učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil toto obecné nařízení a zákon. Zhotovitel nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení obecného nařízení a zákona z jeho strany. Povinnosti výše uvedené platí jak po dobu plnění předmětu smlouvy, tak i po ukončení smluvního vztahu.

- 19.5. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné své povinnosti v tomto článku uvedené poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.
- 19.6. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně oznámit objednateli, pokud se dozví o skutečnostech nebo okolnostech, které by mohly zpochybnit jeho objektivnost nebo nezávislost v souvislosti s administrací předmětné Veřejné zakázky.

20. Rozhodné právo a soudní příslušnost

- 20.1. Právní vztahy vyplývající z této smlouvy o dílo se řídí zákony České republiky, zejména občanským zákoníkem. Spory vzniklé z této smlouvy o dílo se smluvní strany zavazují řešit nejprve dohodou a není-li to možné, pak podle příslušných ustanovení právních předpisů České republiky.
- 20.2. Soudem příslušným pro všechny spory vzniklé z této smlouvy mezi zhotoviteli a objednatelem je obecný soud objednatele, v případě právního nástupce objednatele nebo osoby, na níž byla převedena práva a povinnosti objednatele ze smlouvy, pak obecný soud této osoby.

21. Práva a povinnosti smluvních stran

- 21.1. Zhotovitel je povinen umožnit pověřeným pracovníkům státní správy a samosprávy kontrolu díla (stavby). Stejně tak je povinen umožnit vstup a kontrolu díla objednateli a jím pověřeným osobám a osobě vykonávající stavební dozor a umožnit jejich účast na kontrolních dnech.
- 21.2. Zhotovitel se zavazuje uchovávat příslušné smlouvy a ostatní doklady týkající se Předmětu realizace ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb. o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu stanovenou v tomto zákoně.
- 21.3. Zhotovitel je povinen při kontrole poskytnout na vyžádání kontrolnímu orgánu daňovou evidenci v plném rozsahu. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
- 21.4. Zhotovitel (včetně jím zvolených podzhotovitelů) se zavazuje umožnit poskytovateli nebo jím pověřeným osobám, osobám pověřeným dotačním orgánem ČR – Ministerstvem průmyslu a obchodu provedení kontroly účetní (daňové) evidence, použití veřejných finančních prostředků a fyzické realizace projektu, zejména ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů a to nejméně do konce roku 2035. Současně se zavazuje reportovat údaje dle čl. 22 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/241 ze dne 12. února 2021, kterým se zřizuje Nástroj pro oživení a odolnost vzhledem k tomu, že předmět díla může být předmětem kontroly ze strany Evropské komise, OLAF, Účetního dvora a Úřadu evropského veřejného žalobce (dle článku 22 nařízení EK č. 2021/241), ze strany MPO a dalších orgánů. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva ostatních kontrolních orgánů státní správy ČR a orgánů EU (např. NKÚ, Evropská komise, OLAF, Ministerstvo financí, Evropský účetní dvůr, Auditní orgán, územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popřípadě jimi určených zmocněnců a dalších kontrolních orgánů dle předpisů ČR a ES). Zhotovitel se zavazuje poskytnout potřebnou součinnost poskytovateli nebo jím pověřeným osobám při kontrolách, auditech nebo monitorování řešení a realizace projektu, zejména jim poskytnout na vyžádání veškerou dokumentaci k projektu, účetní doklady, vysvětlující informace. Zhotovitel se zavazuje poskytnout veškeré doklady související s realizací projektu a plněním monitorovacích ukazatelů, které si mohou vyžádat zejména následující kontrolní orgány: Evropský účetní dvůr, Evropské komise, Nejvyšší kontrolní

úřad, Auditní orgán, Územní finanční orgán, Platební a verifikační orgán, popř. jimi určení zmocněnci a další kontrolní orgány dle předpisů ČR a předpisů ES. Těmto orgánům je příjemce dále povinen poskytnout součinnost při kontrolách minimálně ve stejném rozsahu jako poskytovateli nebo jim pověřeným osobám.

- 21.5. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků, které sami jednotlivě ani ve spojení s jinými vadami či nedodělků nebrání užívání stavby. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli škodu v plné výši, která vznikla při realizaci díla, bez ohledu na zavinění. Zhotovitel nenese odpovědnost v případě vzniku zvláštních rizik např. války, vojenské operace, invaze, povstání, revoluce, nepokojů, občanské války, vojenského převratu, tlakové vlny letadlem a ostatních vzdušných prostředků, šarvátek, porušení veřejného pořádku atd.
- 21.6. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně **10.000.000,--Kč (slovy deset miliónů korun českých)** s rozsahem spoluúčasti do 10% (včetně). Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.
- 21.7. Úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy zhotovitele, resp. akceptovaný návrh na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle této smlouvy musí být doručen objednateli před uzavřením této smlouvy. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen kdykoliv později předložit uspokojivé doklady o tom, že pojistná smlouva uzavřená zhotovitelem je a zůstává v platnosti.
- 21.8. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva sjednaná dle této smlouvy či v souvislosti s ní byla platná po celou dobu provádění díla. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.

22. Změny smlouvy, oznámení, přístup k informacím

- 22.1. Tuto smlouvu lze měnit na základě dohody stran pouze písemnými a vzestupně číslovanými dodatky, které musí být podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.

Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

- 22.2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy o dílo, je povinna to ihned bez zbytečných odkladů oznámit druhé straně a vyvolat jednání oprávněných zástupců.
- 22.3. Jakékoli oznámení, žádosti a další kontakty, jejichž provedení se předpokládá dle této smlouvy, budou uskutečněny písemně a budou doručeny druhé straně buď osobně nebo doporučeným dopisem oproti potvrzení přijetí nebo prostřednictvím datové schránky, a to:

- objednateli na adresu jeho sídla
- zhotoviteli na adresu: Bydlinkého 1563/48, 390 02 Tábor, CJW3PP8

Zhotovitel je oprávněn měnit adresu pro doručování písemností pouze v rámci České republiky, přičemž tato změna musí být písemně oznámena objednateli nejméně 10 dnů před její změnou. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran jejich doručení odmítne či jinak znemožní.

- 22.4. Zhotovitel bere na vědomí, že na tuto smlouvu se vztahují povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Smluvní strany si tímto ujednávají, že uveřejnění dle tohoto zákona zajistí objednatel způsobem, v rozsahu a ve lhůtách z něho vyplývajících. Zhotovitel poskytne objednateli do pěti pracovních dnů od podepsání smlouvy oběma smluvními stranami textový obsah smlouvy, včetně příloh smlouvy, v otevřeném a strojově čitelném formátu. Smluvní strany prohlašují, že žádnou část této smlouvy, včetně jejích příloh, nepovažují za své obchodní tajemství bránící jejímu uveřejnění či poskytnutí. Smluvní strany rovněž souhlasí s uveřejněním těch částí smlouvy, které by mohly spadat pod některou z výjimek stanovených v ustanovení § 3 odst. 2 zákona o registru smluv.

Ujednání dle tohoto odstavce se vztahují i na všechny případné dodatky k této smlouvě, jejichž prostřednictvím je tato smlouva měněna či ukončována.

22.5. Zhotovitel bere na vědomí, že na tuto smlouvu se vztahují povinnosti uveřejnění dle § 219 ZZVZ.

23. Závěrečná ustanovení, podpisy

- 23.1. S veškerými osobními údaji, které jsou shromažďovány a následně zpracovávány v souladu s uzavřením a plněním této smlouvy, objednatel nakládá dle nařízení GDPR a dle zákona. Objednatel dále plní, v souladu s článkem 13 nařízení GDPR a ustanovením § 8 zákona, informační povinnost prostřednictvím Zásad ochrany osobních údajů, které jsou dostupné na webových stránkách města www.mesto-pisek.cz.
- 23.2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran. Účinnosti pak nabývá okamžikem jejího zveřejnění v registru smluv.
- 23.3. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
- 23.4. Pokud některá lhůta, ujednání, podmínka nebo ustanovení této smlouvy budou prohlášeny soudem za neplatné, nulové či nevymahatelné, zůstane zbytek ustanovení této smlouvy v plné platnosti a účinnosti a nebude v žádném ohledu ovlivněn, narušen nebo zneplatněn. Strany se zavazují, že takové neplatné či nevymahatelné ustanovení nahradí jiným smluvním ujednáním ve smyslu této smlouvy, které bude platné, účinné a vymahatelné.
- 23.5. Tato smlouva je projevem svobodné a vážné vůle smluvních stran, což stvrzují svými podpisy.
- 23.6. Změnu oprávněných osob nebo změnu rozsahu oprávnění těchto osob je nutno oznámit neprodleně druhé smluvní straně písemně.
- 23.7. Uzavření smlouvy schválila v souladu s § 102 odst. 3 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů Rada města Písek dne 13. 6. 2024 usnesením č. 358/24. Toto prohlášení se činí v souladu s § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů a považuje se za doložku potvrzující splnění tohoto zákona.

24. Přílohy

Nedílnou součástí této smlouvy tvoří následující přílohy:

Příloha č. 1 – harmonogram provádění stavebních prací

Příloha č. 2 – oceněný soupis prací vč. výkazu výměr

Příloha č. 3 – podmínky realizace díla, principy DNSH.

ZHOTOVITEL:

V Táboře 18.7.2024

.....
David Šíp, jednatel
DS – Drywall s.r.o.

OBJEDNATEL:

V Písku 23.7.2024

.....
Město Písek
JUDr. Ing. Michal Čapek
Starosta města

[illegible]

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20240104
Stavba: Konverze bývalé vodárny v Písku

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 4. 1. 2024

Zadavatel:

IC:
DIČ:

Uchazeč:
DS- Drywall s.r.o., Bydlišského 1563/46, 390 02 Tábor

IC: 02234891
DIČ: CZ02234891

Projektant:

IC:
DIČ:

Zpracovatel:

IC:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.
Tento vypracovaný rozpočet je nedílnou součástí PD. Nastane-li nesoulad mezi soupisem prací a projektovou dokumentací, jednoznačně platí projektová dokumentace. Případné obchodní názvy slouží pouze ke specifikaci dodávky, nikoliv k její konkretizaci. Není-li uvedeno jinak, jsou položky kalkulovány jako dodávka a montáž.

Cena bez DPH			37 808 204,60
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 37 808 204,60	Výše daně 7 939 722,97
	15,00%	0,00	0,00
	Cena s DPH v CZK		45 747 927,57

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	20240104			
Stavba:	Konverze bývalé vodárny v Písku			
Místo:			Datum:	4. 1. 2024
Zadavatel:			Projektant:	
Uchazeč:	DS- Drywall s.r.o., Bydlišského 1563/46, 390 02 Tábor		Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		37 808 204,60	45 747 927,57	
KVP	Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP	17 646 932,41	21 352 788,22	STA
SO00	Demontáže technologického zařízení	243 267,21	294 353,32	Soupis
SO01	Sociální zázemí kempu, recepce	3 884 960,69	4 700 802,43	Soupis
SO02	Herna a hygienické zázemí 1NP	1 547 361,08	1 872 306,91	Soupis
SO03	Kemp	4 025 757,67	4 871 166,78	Soupis
SO04	Odstavné parkoviště - kemp	603 926,08	730 750,56	Soupis
SO05	Příjezdová a areálová komunikace	2 243 073,96	2 714 119,49	Soupis
TZB141	D1.4.1 Zdravotechnické instalace	1 751 729,96	2 119 593,25	Soupis
TZB143	D1.4.3 Vzduchotechnika a chlazení	328 807,76	397 857,39	Soupis
TZB144	D1.4.4 Elektroinstalace	2 116 248,00	2 560 660,08	Soupis
VRN, OST	Vedlejší rozpočtové náklady	901 800,00	1 091 178,00	Soupis
KVP_EUO	Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ	20 161 272,19	24 395 139,35	STA
SO01_EOU	Sociální zázemí kempu, recepce - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ	5 419 748,88	6 557 896,14	Soupis
SO02_EOU	Herna a hyg.zázemí 1NP - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ	6 662 951,07	8 062 170,79	Soupis
TZB141_EOU	D1.4.1 Zdravotechnické instalace - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ	954 271,20	1 154 668,15	Soupis
TZB142_EOU	D1.4.2 Vytápění - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ	4 341 524,00	5 253 244,04	Soupis
TZB143_EOU	D1.4.3 Vzduchotechnika a chlazení - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ	1 178 869,44	1 426 432,02	Soupis
TZB144_EOU	D1.4.4 Elektroinstalace - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ	740 564,00	896 082,44	Soupis
TZB145_EOU	D1.4.5 Měření a regulace - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ	356 653,60	431 550,86	Soupis
VRN, OST_EOU	Vedlejší rozpočtové náklady - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ	506 690,00	613 094,90	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Konverze bývalé vodárny v Písku
Objekt:
KVP - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP
Soupis:
SO00 - Demontáže technologického zařízení

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
DS- Drywall s.r.o., Bydlinkého 1563/46, 390 02 Tábor

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 4. 1. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: 02234891
DIČ: CZ02234891

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		243 267,21	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	243 267,21	21,00%	51 086,11
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	294 353,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Konverze bývalé vodárny v Písku
Objekt: KVP - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP
Soupis: **SO00 - Demontáže technologického zařízení**
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: DS- Drywall s.r.o., Bydlišského 1563/46, 390 02 Tábor

Datum: 4. 1. 2024
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	243 267,21
01. Demontáže 1.NP - 01. Demontáže 1.NP	73 035,20
D1 - Strojovna - 1.NP	40 720,00
D2 - Armaturní prostor před filtry - 1.NP	16 900,00
D3 - Chodby - 1.NP	5 780,00
D4 - Ozonizace - 1.NP	5 275,20
D5 - Elektro zařízení – rozvodna, strojovna, armaturní prostor a chodby - 1.NP	4 360,00
02. Demontáže - 1.PP - 02. Demontáže - 1.PP	61 570,96
D6 - Armaturní prostor suterénu - 1.PP	49 162,00
D7 - Spojovací chodba - 1.PP	2 682,72
D8 - Kabelové prostory a elektrozařízení - 1.PP	3 610,08
D9 - Chodby - 1.PP	1 976,16
D10 - Sklad síranu - 1.PP	4 140,00
03. Likvidace demont - 03. Likvidace demontovaného zařízení	86 557,85
04. Zapravení otvorů - 04. Zapravení otvorů	22 103,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Konverze bývalé vodárny v Písku
Objekt: KVP - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP
Soupis: SO00 - Demontáže technologického zařízení
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: DS- Drywall s.r.o., Bydlinkého 1563/46, 390 02 Tábor

Datum: 4. 1. 2024
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							243 267,21	
D 01. Demontáž 01. Demontáže 1.NP							73 035,20	
D D1 Strojovna - 1.NP							40 720,00	
1	K	01.1	2x dmychadlo Kubiček 3D55A - 150K s protihlukovým krytem	t	2,570	1 500,00	3 855,00	VLASTNÍ
PP 2x dmychadlo Kubiček 3D55A - 150K s protihlukovým krytem								
P Poznámka k položce: - výtlačné potrubí DN 150, 200 délky cca 9 m (2x ruční šoupě DN 200, 7x koleno 90° DN 150, 2x příruba plochá DN 200, 20x příruba plochá DN 150, 2x redukce DN 150/200, ...)								
2	K	01.2	dmychadlo GROH 150/280 + navazující potrubí	t	6,870	1 500,00	10 305,00	VLASTNÍ
PP dmychadlo GROH 150/280 + navazující potrubí								
P Poznámka k položce: - sací a výtlačné potrubí DN 200 délky cca 2 m (1x ruční šoupě DN 200/150, 1x uzávěr DN 150, 1x koleno 90° DN 200, 9x příruba plochá DN 200, 3x příruba plochá DN 150, 1x redukce DN 150/200, 1x mezikus DN 150-200, ...)								
3	K	01.3	pojízdňné zvedací zařízení s kladkostrojem 3000 kg	t	0,900	1 500,00	1 350,00	VLASTNÍ
PP pojízdňné zvedací zařízení s kladkostrojem 3000 kg								
4	K	01.4	4x motor od čerpadel Sigma 150-CVAV-350 + stojany a základové desky	t	2,630	1 500,00	3 945,00	VLASTNÍ
PP 4x motor od čerpadel Sigma 150-CVAV-350 + stojany a základové desky								
5	K	01.5	7x stojan s elektropohonem od uzávěrů v suterénu	t	3,370	1 500,00	5 055,00	VLASTNÍ
PP 7x stojan s elektropohonem od uzávěrů v suterénu								
6	K	01.6	2x čerpadlo KSB MIC B 150-03 + navazující nerezové a ocelové potrubí	t	4,600	1 500,00	6 900,00	VLASTNÍ
PP 2x čerpadlo KSB MIC B 150-03 + navazující nerezové a ocelové potrubí								
P Poznámka k položce: - sací a výtlačné potrubí DN 150 až 300 délky cca 8 m (2x příruba plochá DN 300, 2x redukce DN 300/200, 2x koleno 90° DN 200, 2x příruba plochá DN 200, 2x příruba plochá DN 150, 2x redukce DN 150/250, 2x příruba plochá DN 250, ...)								
7	K	01.7	čerpadlo Sigma 200-CVA-400 + navazující potrubí	t	2,900	1 500,00	4 350,00	VLASTNÍ
PP čerpadlo Sigma 200-CVA-400 + navazující potrubí								
P Poznámka k položce: - sací a výtlačné potrubí DN 200 až 300 délky cca 8 m (4x příruba plochá DN 300, 1x redukce DN 300/200, 1x koleno 90° DN 300, 1x koleno 30° DN 200, 13x příruba plochá DN 200, 1x příruba plochá DN 150, 1x redukce DN 150/200, ...)								
8	K	01.8	plovákový stavoznak Metra + část plovákové roury DN 600 až pod podlahu	t	0,100	1 000,00	100,00	VLASTNÍ
PP plovákový stavoznak Metra + část plovákové roury DN 600 až pod podlahu								
9	K	01.9	vývěva RV-558-FE, cirkulační nádrž 50 l a podtlaková nádrž 150 l + navazující potrubí s osazenými armaturami	t	0,500	1 000,00	500,00	VLASTNÍ
PP vývěva RV-558-FE, cirkulační nádrž 50 l a podtlaková nádrž 150 l + navazující potrubí s osazenými armaturami								
10	K	01.10	2x čerpadlo Sigma 80-NVA + navazující potrubí	t	0,890	1 000,00	890,00	VLASTNÍ
PP 2x čerpadlo Sigma 80-NVA + navazující potrubí								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:☐</i> "- sací a výtlačné potrubí DN 100 a DN 150 délky cca 3 m (8x příruba plochá DN 150, 2x redukce DN 150/100, 2x koleno 90° DN 150, 10x příruba plochá DN 100, 2x ruční šoupě DN 100, 2x redukce DN 80/100, 2x příruba plochá DN 80, ...)					
11	K	01.11	2x čerpadlo Sigma VN2/IV	t	0,430	1 000,00	430,00	VLASTNÍ
	PP		2x čerpadlo Sigma VN2/IV					
12	K	01.12	potrubí tlakové vody DN 100 a DN 50 až pod podlahu	t	0,340	1 000,00	340,00	VLASTNÍ
	PP		potrubí tlakové vody DN 100 a DN 50 až pod podlahu					
	P		<i>Poznámka k položce:☐</i> "- potrubí DN 100 délky cca 4 m (1x redukce DN 50/100, 2x příruba plochá DN 50, 20x příruba plochá DN 100, 2x koleno 90° DN 100, ...)					
13	K	01.13	potrubí tlakového vzduchu DN 200 vedené mezi podlahou a armaturním prostorem před filtry	t	0,350	2 000,00	700,00	VLASTNÍ
	PP		potrubí tlakového vzduchu DN 200 vedené mezi podlahou a armaturním prostorem před filtry					
	P		<i>Poznámka k položce:☐</i> "- potrubí DN 200 délky cca 5 m (4x příruba plochá DN 400, 1x koleno 90° DN 200, ...)					
14	K	01.14	1x kompresor KB + navazující potrubí	t	0,200	2 000,00	400,00	VLASTNÍ
	PP		1x kompresor KB + navazující potrubí					
	P		<i>Poznámka k položce:☐</i> "- výtlačné potrubí délky cca 30 m (včetně armatur, ...)					
15	K	01.15	topné těleso – horkovzdušná souprava, včetně navazujících potrubí	t	0,100	2 000,00	200,00	VLASTNÍ
	PP		topné těleso – horkovzdušná souprava, včetně navazujících potrubí					
16	K	01.16	drobné potrubní rozvody provozní vody a tlakového vzduchu, potrubí dávkování chemikálií, rozvody topení včetně topných těles, konzoly, podpěry a závěsy potrubí apod.	t	0,700	2 000,00	1 400,00	VLASTNÍ
	PP		drobné potrubní rozvody provozní vody a tlakového vzduchu, potrubí dávkování chemikálií, rozvody topení včetně topných těles, konzoly, podpěry a závěsy potrubí apod.					
	D	D2	Armaturní prostor před filtry - 1.NP					16 900,00
17	K	01.17	veškeré trubní ocelové a PE rozvody vystupující ze stěn filtrů,	t	16,000	1 000,00	16 000,00	VLASTNÍ
	PP		veškeré trubní ocelové a PE rozvody vystupující ze stěn filtrů, <i>Poznámka k položce:☐</i> včetně armatur, konzol a závěsů až pod podlahu a veškeré potrubí procházející tímto prostorem, včetně armatur, konzol a závěsů - potrubí DN 65 délky cca 25 m, - potrubí DN 80 délky cca 40 m, - potrubí DN 150 délky cca 132 m, - potrubí DN 200 délky cca 36 m, - potrubí DN 250 délky cca 28 m, - potrubí DN 300 délky cca 40 m, - 6x uzavírací klapka s elektropohonem DN 250, - 14x uzavírací klapka s elektropohonem DN 150, - 4x koleno 90° DN 300, - 6x koleno 90° DN 250, - 4x koleno 90° DN 200, - 19x koleno 90° DN 150, - 3x koleno 90° DN 80, - 2x koleno 90° DN 65, - 2x redukce DN 300/250 - 1x redukce DN 250/200 - 5x redukce DN 200/150 - 46x příruba plochá DN 300, - 50x příruba plochá DN 250, - 66x příruba plochá DN 200, - 134x příruba plochá DN 150, - 16x příruba plochá DN 80, - 2x speciální příruba jištěná proti posunu - kov-plast DN 80, - 4x speciální příruba jištěná proti posunu - kov-plast DN 150, - blíže nespecifikovaný drobný materiál					
18	K	01.18	drobné potrubní rozvody provozní vody a tlakového vzduchu, potrubí dávkování chemikálií, měřicí přístroje, konzoly, podpěry a závěsy potrubí apod.	t	0,900	1 000,00	900,00	VLASTNÍ
	PP		drobné potrubní rozvody provozní vody a tlakového vzduchu, potrubí dávkování chemikálií, měřicí přístroje, konzoly, podpěry a závěsy potrubí apod.					
	D	D3	Chodby - 1.NP					5 780,00
19	K	01.19	Demontáž potrubí a zařízení strojovny	t	5,180	1 000,00	5 180,00	VLASTNÍ
	PP		Demontáž potrubí a zařízení strojovny					
	P		<i>Poznámka k položce:☐</i> potrubí DN 65 vedené mezi podlahou a armaturním prostorem před filtry v délce 5 m, potrubí tlakového vzduchu pod stropem 2x DN 100 délky cca 26 m, potrubí DN 300 a DN 400 vedené pod stropem chodby mezi boční chodbou u filtrů a armaturním prostorem čističů v délce cca 24 m, boiler v boční místnosti u chodby,					
20	K	01.20	drobné potrubní rozvody provozní vody a tlakového vzduchu, potrubí dávkování chemikálií, rozvody topení včetně topných těles, konzoly, podpěry a závěsy potrubí apod.	t	0,300	2 000,00	600,00	VLASTNÍ
	PP		drobné potrubní rozvody provozní vody a tlakového vzduchu, potrubí dávkování chemikálií, rozvody topení včetně topných těles, konzoly, podpěry a závěsy potrubí apod.					
	D	D4	Ozonizace - 1.NP					5 275,20
21	K	01.21	1x vyklápěcí zařízení na vápenný hydrát	t	0,420	2 000,00	840,00	VLASTNÍ
	PP		1x vyklápěcí zařízení na vápenný hydrát					
22	K	01.22	vyklizení nepoužívaných částí strojů, armatur a ostatního materiálu	t	3,000	1 344,00	4 032,00	VLASTNÍ
	PP		vyklizení nepoužívaných částí strojů, armatur a ostatního materiálu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	01.23	drobné potrubní rozvody, konzoly, podpěry a závěsy potrubí apod.	t	0,300	1 344,00	403,20	VLASTNÍ
PP			drobné potrubní rozvody, konzoly, podpěry a závěsy potrubí apod.					
D	D5		Elektro zařízení – rozvodna, strojovna, armaturní prostor a chodby - 1.NP				4 360,00	
24	K	01.24	demontáže současných rozvaděčů v rozvodně	ks	10,000	184,00	1 840,00	VLASTNÍ
PP			demontáže současných rozvaděčů v rozvodně					
25	K	01.25	demontáž současného rozvaděče v chodbě za vstupními vraty z podesty	ks	1,000	184,00	184,00	VLASTNÍ
PP			demontáž současného rozvaděče v chodbě za vstupními vraty z podesty					
26	K	01.26	demontáže současných rozvaděčů v chodbě	ks	1,000	184,00	184,00	VLASTNÍ
PP			demontáže současných rozvaděčů v chodbě					
27	K	01.27	demontáže současného rozvaděče ve velině	ks	1,000	184,00	184,00	VLASTNÍ
PP			demontáže současného rozvaděče ve velině					
28	K	01.28	demontáže současných elektro skříní u čerpadel ve strojovně	ks	1,000	184,00	184,00	VLASTNÍ
PP			demontáže současných elektro skříní u čerpadel ve strojovně					
29	K	01.29	demontáž zazděného rozvaděče v chodbě	ks	1,000	184,00	184,00	VLASTNÍ
PP			demontáž zazděného rozvaděče v chodbě					
30	K	01.30	veškeré kabelové trasy – kabely a nosné konstrukce	m	100,000	16,00	1 600,00	VLASTNÍ
PP			veškeré kabelové trasy – kabely a nosné konstrukce					
D	02. Demontáž	02. Demontáže - 1.PP					61 570,96	
D	D6		Armaturní prostor suterénu - 1.PP				49 162,00	
31	K	02.1	3x tlaková nádrž o objemu 4m3 + navazující potrubí DN 100	t	6,380	1 000,00	6 380,00	VLASTNÍ
PP			3x tlaková nádrž o objemu 4m3 + navazující potrubí DN 100					
P			Poznámka k položce:☐ - potrubí DN 100 délky cca 5 m (1x ruční šoupě DN 100, 5x koleno 90° DN 100, 28x příruba plochá DN 100, 1x zpětná klapka DN 100, ...)					
32	K	02.2	2x čerpadlo Sigma 150-CVAV-350 + navazující potrubí sání a výtaku DN 150 až DN 300 až pod strop	t	6,600	1 000,00	6 600,00	VLASTNÍ
PP			2x čerpadlo Sigma 150-CVAV-350 + navazující potrubí sání a výtaku DN 150 až DN 300 až pod strop					
P			Poznámka k položce:☐ - sací a výtlačné potrubí DN 150 až 300 délky cca 70 m (2x šoupě DN 300, 4x montážní vložka DN 300, 2x koleno 90° DN 300, 42x příruba plochá DN 300, 4x redukce DN 300/200, 4x montážní vložka DN 200, 4x zpětná klapka DN 200, 5x koleno 90° DN 200, 4x šoupě DN 200, 26x příruba plochá DN 200, 4x příruba plochá DN 150, 4x redukce DN 150/200, ...)					
33	K	02.3	malé odstředivé čerpadlo + navazující potrubí sání a výtaku DN 125 mezi odběrným potrubím DN 800 a výtakem DN 300	t	0,620	2 000,00	1 240,00	VLASTNÍ
PP			malé odstředivé čerpadlo + navazující potrubí sání a výtaku DN 125 mezi odběrným potrubím DN 800 a výtakem DN 300					
P			Poznámka k položce:☐ - sací a výtlačné potrubí DN 125 délky cca 6 m (1x zpětná klapka DN 125, 2x šoupě DN 125, 18x příruba plochá DN 125, 4x koleno 90° DN 125, ...)					
34	K	02.4	odběrné potrubí pitné vody DN 700 délky cca 2 m s montážní vložkou a ručním uzávěrem	t	2,160	1 500,00	3 240,00	VLASTNÍ
PP			odběrné potrubí pitné vody DN 700 délky cca 2 m s montážní vložkou a ručním uzávěrem					
35	K	02.5	společné odběrné potrubí DN 800 délky cca 9 m (6x příruba plochá DN 300, 2x zaslepovací, ...)	t	2,860	1 500,00	4 290,00	VLASTNÍ
PP			společné odběrné potrubí DN 800 délky cca 9 m (6x příruba plochá DN 300, 2x zaslepovací, ...)					
36	K	02.6	sací potrubí čerpadel DN 300 s osazenými uzávěry od potrubí DN 800 až pod strop	t	3,990	1 500,00	5 985,00	VLASTNÍ
PP			sací potrubí čerpadel DN 300 s osazenými uzávěry od potrubí DN 800 až pod strop					
P			Poznámka k položce:☐ - sací potrubí DN 300 délky cca 18 m (3x šoupě DN 300, 24x příruba plochá DN 300, 3x koleno 90° DN 300, ...)					
37	K	02.7	výtlačná potrubí od hlavních čerpadel ve strojovně (od stropu) po společná potrubí DN 300	t	6,550	1 500,00	9 825,00	VLASTNÍ
PP			výtlačná potrubí od hlavních čerpadel ve strojovně (od stropu) po společná potrubí DN 300					
P			Poznámka k položce:☐ - výtlačná potrubí čerpadel DN 250 a DN 300 délky cca 84 m (35x příruba plochá DN 250, 2x zpětná klapka DN 250, 4x šoupě DN 250, 1x montážní vložka DN 250, 1x klapka s elpohonem DN 250, 2x zaslepovací příruba DN 250, 2x redukce DN 300/250, 4x koleno 90° DN 250, 40x příruba plochá DN 300, 3x šoupě DN 300, 2x zpětná klapka DN 300, 2x montážní vložka DN 300, 4x koleno 90° DN 300, ...)					
38	K	02.8	indukční průtokoměrná armatura DN 300	t	0,090	1 000,00	90,00	VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			indukční průtokoměrná armatura DN 300					
39	K	02.9	veškeré ostatní potrubí procházející tímto prostorem – odkalovací, sací a výtlačné potrubí malých čerpadel ve strojovně DN 80 až DN 300, včetně armatur	t	6,290	1 000,00	6 290,00	VLASTNÍ
PP			veškeré ostatní potrubí procházející tímto prostorem – odkalovací, sací a výtlačné potrubí malých čerpadel ve strojovně DN 80 až DN 300, včetně armatur					
P			Poznámka k položce: □ (1x šoupě DN 250, 1x zpětná klapka DN 250, 12x příruba plochá DN 300, 1x koleno 90° DN 300, 7x příruba plochá DN 250, 2x šoupě DN 150, 2x koleno 90° DN 150, 20x příruba plochá DN 150, 7x šoupě DN 100, 2x zpětná klapka DN 100, 19x koleno 90° DN 100, 86x příruba plochá DN 100, 2x speciální příruba jistěná proti posunu - kov-plast DN 100, 2x šoupě DN 80, 4x koleno 90° DN 80, 20x příruba plochá DN 80 ...)					
40	K	02.10	potrubí tlakového vzduchu od místnosti ventilace až pod strop	t	2,770	1 000,00	2 770,00	VLASTNÍ
PP			potrubí tlakového vzduchu od místnosti ventilace až pod strop					
P			Poznámka k položce: □ - potrubí DN 200 délky cca 48 m (1x šoupě DN 200, 52x příruba plochá DN 200, 10x koleno 90° DN 200, ...)					
41	K	02.11	vývěva RV-558-FE, cirkulační nádrž 50 l a podtlaková nádrž 150 l + navazující potrubí s osazenými armaturami	t	0,500	1 000,00	500,00	VLASTNÍ
PP			vývěva RV-558-FE, cirkulační nádrž 50 l a podtlaková nádrž 150 l + navazující potrubí s osazenými armaturami					
42	K	02.12	plováková roura DN 600 od podlahy až pod strop	t	0,400	2 000,00	800,00	VLASTNÍ
PP			plováková roura DN 600 od podlahy až pod strop					
43	K	02.13	drobné potrubní rozvody do DN 50 provozní a chladicí vody, tlakového vzduchu, potrubí dávkování chemikálií, měřicí přístroje, konzoly, podpěry a závěsy potrubí apod.	t	1,200	960,00	1 152,00	VLASTNÍ
PP			drobné potrubní rozvody do DN 50 provozní a chladicí vody, tlakového vzduchu, potrubí dávkování chemikálií, měřicí přístroje, konzoly, podpěry a závěsy potrubí apod.					
D D7			Spojovací chodba - 1.PP					
44	K	02.14	veškeré potrubí podél stěn chodby: 3x DN 300, 1x DN 250 a 1x DN 100, včetně armatur, drobných potrubí a konzol vše v délce 10 m	t	2,430	1 104,00	2 682,72	VLASTNÍ
PP			veškeré potrubí podél stěn chodby: 3x DN 300, 1x DN 250 a 1x DN 100, včetně armatur, drobných potrubí a konzol vše v délce 10 m					
D D8			Kabelové prostory a elektrozařízení - 1.PP					
45	K	02.15	elektroskříně v prostoru skladu síranu	ks	1,000	224,00	224,00	VLASTNÍ
PP			elektroskříně v prostoru skladu síranu					
46	K	02.16	veškeré kabelové trasy – kabely a nosné konstrukce	m	100,000	16,00	1 600,00	VLASTNÍ
PP			veškeré kabelové trasy – kabely a nosné konstrukce					
47	K	02.17	potrubí surové vody DN 300 a DN 250, včetně armatur, konzol a závěsů v délce cca 15 m	t	1,620	984,00	1 594,08	VLASTNÍ
PP			potrubí surové vody DN 300 a DN 250, včetně armatur, konzol a závěsů v délce cca 15 m					
48	K	02.18	drobné potrubní rozvody, včetně konzol apod.	t	0,200	960,00	192,00	VLASTNÍ
PP			drobné potrubní rozvody, včetně konzol apod.					
D D9			Chodby - 1.PP					
49	K	02.19	potrubí provozní vody DN 1" až DN 100, včetně armatur, konzol a závěsů v délce cca 20 m	t	0,490	1 104,00	540,96	VLASTNÍ
PP			potrubí provozní vody DN 1" až DN 100, včetně armatur, konzol a závěsů v délce cca 20 m					
50	K	02.20	potrubí surové vody DN 300 v délce cca 5 m včetně indukční průtokoměrné armatury, včetně závěsů	t	0,730	1 104,00	805,92	VLASTNÍ
PP			potrubí surové vody DN 300 v délce cca 5 m včetně indukční průtokoměrné armatury, včetně závěsů					
51	K	02.21	potrubí DN 250 do armaturního prostoru čističů v délce cca 6 m, včetně konzol a závěsů	t	0,570	1 104,00	629,28	VLASTNÍ
PP			potrubí DN 250 do armaturního prostoru čističů v délce cca 6 m, včetně konzol a závěsů					
D D10			Sklad síranu - 1.PP					
52	K	02.22	2x plastová nádrž ø 2000 mm včetně podstavců + navazující potrubí s osazenými armaturami	t	1,240	2 000,00	2 480,00	VLASTNÍ
PP			2x plastová nádrž ø 2000 mm včetně podstavců + navazující potrubí s osazenými armaturami					
53	K	02.23	dávkovací soubor se dvěma dávkovacími čerpadly + plastový panel pro osazení navazujících plastových potrubních rozvodů s armaturami + navazující potrubí	t	0,300	2 000,00	600,00	VLASTNÍ
PP			dávkovací soubor se dvěma dávkovacími čerpadly + plastový panel pro osazení navazujících plastových potrubních rozvodů s armaturami + navazující potrubí					
54	K	02.24	2x lopátkové míchadlo s elektromotorem + nosná konstrukce nad nádržemi	t	0,600	600,00	360,00	VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		2x lopatkové míchadlo s elektromotorem + nosná konstrukce nad nádržemi					
55	K	02.25	násypky vápenného hydrátu	t	0,050	2 000,00	100,00	VLASTNÍ
	PP		násypky vápenného hydrátu					
56	K	02.26	potrubí vypouštění z nádrží vápenného hydrátu	t	0,100	2 000,00	200,00	VLASTNÍ
	PP		potrubí vypouštění z nádrží vápenného hydrátu					
57	K	02.27	drobné potrubní rozvody provozní vody, tlakového vzduchu, potrubí dávkování chemikálií, měřicí přístroje, konzoly, podpěry a závěsy potrubí apod	t	0,200	2 000,00	400,00	VLASTNÍ
	PP		drobné potrubní rozvody provozní vody, tlakového vzduchu, potrubí dávkování chemikálií, měřicí přístroje, konzoly, podpěry a závěsy potrubí apod					
D 03. Likvidace 03. Likvidace demontovaného zařízení							86 557,85	
58	K	03.1	Vnitrostaveništní doprava demontovaných hmot vodorovně do 50 m, svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly do výšky 6 m	t	102,490	250,00	25 622,50	VLASTNÍ
	PP		Vnitrostaveništní doprava demontovaných hmot vodorovně do 50 m, svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly do výšky 6 m					
59	K	03.2	Odvoz kovového odpadu do kovošrotu se složením, na vzdálenosti do 1 km	t	80,000	220,00	17 600,00	VLASTNÍ
	PP		Odvoz kovového odpadu do kovošrotu se složením, na vzdálenosti do 1 km					
60	K	03.3	Odvoz kovového odpadu do kovošrotu se složením, příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	160,000	18,40	2 944,00	VLASTNÍ
	PP		Odvoz kovového odpadu do kovošrotu se složením, příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
61	K	03.4	Odvoz stavebního a nekovového odpadu na skládku se složením, na vzdálenosti do 1 km	t	23,270	184,00	4 281,68	VLASTNÍ
	PP		Odvoz stavebního a nekovového odpadu na skládku se složením, na vzdálenosti do 1 km					
62	K	03.5	Odvoz stavebního a nekovového odpadu na skládku se složením, příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	162,890	16,80	2 736,55	VLASTNÍ
	PP		Odvoz stavebního a nekovového odpadu na skládku se složením, příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
63	K	03.6	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné) směsného demoličního odpadu	t	23,270	1 056,00	24 573,12	VLASTNÍ
	PP		Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné) směsného demoličního odpadu					
64	K	03.7	Odvoz a likvidace elektroodpadu	t	25,000	304,00	7 600,00	VLASTNÍ
	PP		Odvoz a likvidace elektroodpadu					
65	K	03.8	Manipulační technika pro likvidaci elektroodpadu	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	VLASTNÍ
	PP		Manipulační technika pro likvidaci elektroodpadu					
D 04. Zapravení 04. Zapravení otvorů							22 103,20	
66	K	04.1	Zabetonování otvorů ve zdivu nadzákladovém včetně bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) plochy do 1 m2	m3	2,500	1 500,00	3 750,00	VLASTNÍ
	PP		Zabetonování otvorů ve zdivu nadzákladovém včetně bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) plochy do 1 m2					
67	K	04.2	deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 100mm	m2	5,000	132,00	660,00	VLASTNÍ
	PP		deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 100mm					
68	K	04.3	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových p	t	0,092	10 600,00	975,20	VLASTNÍ
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
69	K	04.4	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových p	t	0,030	10 600,00	318,00	VLASTNÍ
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
70	K	04.5	Zabetonování otvorů ve střepech nebo v klenbách včetně lešení, bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) ve střepech železobetonových, tvárniceových a prefabrikovaných	m3	1,500	4 000,00	6 000,00	VLASTNÍ
	PP		Zabetonování otvorů ve střepech nebo v klenbách včetně lešení, bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) ve střepech železobetonových, tvárniceových a prefabrikovaných					
71	K	04.6	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	20,000	400,00	8 000,00	VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.					
72	K	04.7	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 16 mm	m	8,000	300,00	2 400,00	VLASTNÍ
PP			Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 16 mm					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Konverze bývalé vodárny v Písku
Objekt:
KVP - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP
Soupis:
SO01 - Sociální zázemí kempu, recepce

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
DS- Drywall s.r.o., Bydlinkého 1563/46, 390 02 Tábor

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 4. 1. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: 02234891
DIČ: CZ02234891

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		3 884 960,69	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 884 960,69 0,00	21,00% 15,00%	815 841,74 0,00
Cena s DPH		v CZK	4 700 802,43

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Konverze bývalé vodárny v Písku
Objekt: KVP - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP
Soupis: **SO01 - Sociální zázemí kempu, recepce**
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: DS- Drywall s.r.o., Bydlišského 1563/46, 390 02 Tábor

Datum: 4. 1. 2024
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	3 884 960,69
HSV - Práce a dodávky HSV	1 043 642,23
1 - Zemní práce	3 797,10
2 - Zakládání	55 287,46
3 - Svislé a kompletní konstrukce	290 261,76
4 - Vodorovné konstrukce	120 242,11
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	237 248,83
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	171 911,00
997 - Přesun sutě	128 223,22
998 - Přesun hmot	36 670,75
PSV - Práce a dodávky PSV	2 841 318,46
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	2 326,38
712 - Povlakové krytiny	3 556,20
763 - Konstrukce suché výstavby	510 481,47
766 - Konstrukce truhlářské	323 503,60
767 - Konstrukce zámečnické	1 380 295,16
781 - Dokončovací práce - obklady	380 875,08
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	240 280,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Konverze bývalé vodárny v Písku
Objekt: KVP - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP
Soupis: SO01 - Sociální zázemí kempu, recepce
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: DS- Drywall s.r.o., Bydlišského 1563/46, 390 02 Tábor

Datum: 4. 1. 2024
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem							3 884 960,69	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 043 642,23	
D	1	Zemní práce					3 797,10	
99	K	131213701.01	Hloubení nezapažených jam v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně, vč odvozu zemny a případného dosypání	m3	8,438	450,00	3 797,10	VLASTNÍ
PP		Hloubení nezapažených jam v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně, vč odvozu zemny a případného dosypání						
VV		"Výtahová šachta"						
VV		1,5*2,5*2,25					8,438	
D	2	Zakládání					55 287,46	
100	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	0,624	3 032,00	1 891,97	CS ÚRS 2023 01
PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273313511						
VV		"Podkladní beton výtahové šachty"						
VV		2,6*2,4*0,1					0,624	
101	K	273323611	Základové desky ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	1,688	4 088,00	6 900,54	CS ÚRS 2023 01
PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu pro konstrukce bílých van tř. C 30/37						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273323611						
VV		"ŽB výtahová šachta"						
VV		2,25*2,5*0,3					1,688	
102	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,000	55 000,00	0,00	CS ÚRS 2023 01
PP		Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/273361821						
VV		"Výztuž desky zahrnuta v ceně stěny výtahové šachty" 0					0,000	
103	K	279323112.03	Základová zeď ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37, vč. všech potřebných prvků	m3	2,921	4 505,60	13 160,86	VLASTNÍ
PP		Základová zeď ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37, vč. všech potřebných prvků						
VV		"výtahová šachta"						
VV		0,3*(1,8+2,25+1,8)*1,1					1,931	
VV		0,4*2,25*1,1					0,990	
VV		Součet					2,921	
104	K	279351311	Zřízení jednostranného bednění základových zdí	m2	8,910	750,00	6 682,50	CS ÚRS 2023 01
PP		Bednění základových zdí rovné jednostranné zřízení						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/279351311						
VV		"výtahová šachta"						
VV		(1,8+2,25+1,8)*1,1					6,435	
VV		2,25*1,1					2,475	
VV		Součet					8,910	

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
105	K	279351312	Odstranění jednostranného bednění základových zdí	m2	8,910	175,20	1 561,03	CS ÚRS 2023 01
	PP	Bednění základových zdí rovné jednostranné odstranění						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/279351312						
106	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,594	42 240,00	25 090,56	CS ÚRS 2023 01
	PP	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebor z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/279361821						
	VV	539,818/1000*1,1				0,594		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce					290 261,76
1	K	310239211	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	22,160	4 500,00	99 720,00	CS ÚRS 2023 01
	PP	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu vápenocementovou						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/310239211						
	VV	"1PP"						
	VV	0,9*3,8*0,35				1,197		
	VV	3,1*3,8*0,35				4,123		
	VV	1,8*2*0,6				2,160		
	VV	"004" (2,25+4,1)*2,6*0,3				4,953		
	VV	"1NP"						
	VV	"vstup" 2,1*3,6*0,25				1,890		
	VV	"105" 0,8*2,1*0,25+0,79*4,7*0,25				1,348		
	VV	"2NP"						
	VV	"201" 3,5*(0,16+11,3+0,9)*0,15				6,489		
	VV	Součet				22,160		
2	K	311270731	Zdivo z přesných vápenopískových plných tvárnic 10DF do P15 tl 300 mm	m2	84,460	2 256,00	190 541,76	CS ÚRS 2023 01
	PP	Zdivo z přesných vápenopískových tvárnic na tenkovrstvou maltu, tloušťka zdiva 300 mm, formát a rozměr cihel 10DF 248x300x248 mm plných, pevnosti do P15						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/311270731						
	VV	"Výtahová šachta"						
	VV	(1,65*2+2,45*2)*10,3				84,460		
	D	4	Vodorovné konstrukce					120 242,11
3	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	1,103	3 736,00	4 120,81	CS ÚRS 2023 01
	PP	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střechech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/411321414						
	VV	"Strop nad výtahovou šachtou"						
	VV	(2,45*2,25)*0,2				1,103		
4	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	5,513	468,80	2 584,49	CS ÚRS 2023 01
	PP	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/411351011						
	VV	"Strop nad výtahovou šachtou"						
	VV	2,45*2,25				5,513		
5	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	5,513	148,00	815,92	CS ÚRS 2023 01
	PP	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/411351012						
6	K	411354333	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky přes 4 do 6 m tl přes 15 do 25 cm	m2	5,513	195,20	1 076,14	CS ÚRS 2023 01
	PP	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/411354333						
7	K	411354334	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky přes 4 do 6 m tl přes 15 do 25 cm	m2	5,513	59,20	326,37	CS ÚRS 2023 01
	PP	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/411354334						
8	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,120	44 720,00	5 366,40	CS ÚRS 2023 01
	PP	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střechech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/411361821 "Výztuž stropu VŠ" 109,023/1000*1,10		0,120			
9	K	411388531	Zabetonování otvorů pl do 1 m2 ve stropích Zabetonování otvorů ve stropích nebo v klenbách včetně lešení, bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) ve stropích	m3	7,554	4 000,00	30 216,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Online PSC VV VV VV VV VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/411388531 "nad 1PP" (0,3+1,8+0,3)*(0,3+1,8+0,3)*0,3 (0,3+1,8+0,3)*(0,3+2,9+0,3)*0,3 (0,3+0,8+0,3)*(0,3+4,2+0,3)*0,3 (0,3+0,9+0,3)*(0,3+3,7+0,3)*0,2		1,728 2,520 2,016 1,290			
			Součet		7,554			
95	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25 Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25	m3	1,991	3 656,00	7 279,10	CS ÚRS 2023 01
			PP Online PSC VV VV VV VV VV VV VV VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/417321414 "1PP" "věnec vytahové šachty" 0,3*(1,8+0,3+1,65+0,3+1,8)*0,25 0,4*(1,65+0,3)*0,25 "věnec schodišťové zdi" 0,3*4,1*0,25 "1NP" "věnec výtahové šachty" 0,3*(1,8+0,3+1,65+0,3+1,8)*0,25 0,35*(1,65+0,3)*0,25 "2NP" "věnec výtahové šachty" 0,3*(1,8+0,3+1,65+0,3+1,8)*0,25		0,439 0,195 0,308 0,439 0,171 0,439			
			Součet		1,991			
96	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	12,775	576,00	7 358,40	CS ÚRS 2023 01
			PP Online PSC VV VV VV VV VV VV VV VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/417351115 "1PP" "věnec vytahové šachty" (1,8+0,3+1,65+0,3+1,8)*0,25*2 (1,65+0,3)*0,25*2 "věnec schodišťové zdi" 4,1*0,25*2 "1NP" "věnec výtahové šachty" (1,8+0,3+1,65+0,3+1,8)*0,25*2 (1,65+0,3)*0,25*2 "2NP" "věnec výtahové šachty" (1,8+0,3+1,65+0,3+1,8)*0,25*2		2,925 0,975 2,050 2,925 0,975 2,925			
			Součet		12,775			
97	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	12,775	112,00	1 430,80	CS ÚRS 2023 01
			PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/417351116					
98	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505 Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,179	44 080,00	7 890,32	CS ÚRS 2023 01
			PP Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/417361821 1,991*90/1000		0,179			
10	K	430321515RF3	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 20/25; vč vyplnění dutiny (kce dle PD) Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 20/25; vč vyplnění dutiny (kce dle PD)	m3	2,776	16 000,00	44 416,00	VLASTNÍ
			PP VV "001" 3,6*(1,5+1,07)*0,3		2,776			
11	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505 Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,167	44 080,00	7 361,36	CS ÚRS 2023 01
			PP Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/430361821 60*2,776/1000		0,167			

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

237 248,83

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	612131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stěn nanášený ručně	m2	234,674	65,00	15 253,81	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně stěn					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/612131111					
	VV		"1PP"					
	VV		"001" 3,7*3,95		14,615			
	VV		"003" 3,7*4,305		15,929			
	VV		"004" 3,7*8,725*2		64,565			
	VV		"017" 3,7*6,47		23,939			
	VV		"012" 3,7*(6,36+2,405)		32,431			
	VV		"005" 3,7*(4,03+3,535)		27,991			
	VV		"007" 3,7*2,06		7,622			
	VV		"008" 3,7*2,06		7,622			
	VV		"1NP" 3,6*11,1		39,960			
	VV		Součet		234,674			
13	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	343,662	200,00	68 732,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/612142001					
	VV		"1PP"					
	VV		"018" 3,7*8,725*2		64,565			
	VV		"001" 3,7*3,95		14,615			
	VV		"003" 3,7*4,305		15,929			
	VV		"1NP" 4,7*(6,02*2+8,54+8,4*2)-(2,36*1,5*3+2,5*2,55)		158,691			
	VV		3,6*(1,42+3,55+2,325+0,4)		27,702			
	VV		"Výtahová šachta" (1,95+2,45+0,44+0,35+0,35+0,38)*10,5		62,160			
	VV		Součet		343,662			
14	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	343,662	295,20	101 449,02	CS ÚRS 2023 01
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/612321141					
15	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	3,000	356,00	1 068,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křidel na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/642942111					
16	M	55331487	<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm</i>	kus	3,000	1 640,00	4 920,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm					
	VV		"14" 3		3,000			
17	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu	kus	12,000	420,80	5 049,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křidel na montážní pěnu, plochy otvoru do 2,5 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/642942611					
18	M	55331595	<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro sádrokartonové příčky tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm</i>	kus	8,000	1 616,00	12 928,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		zárubeň jednokřídlá ocelová pro sádrokartonové příčky tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm					
	VV		"9" 7		7,000			
	VV		"10" 1		1,000			
	VV		Součet		8,000			
19	M	5533159411	<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro sádrokartonové příčky tl stěny 110-150mm rozměru 700/1970, 2100mm</i>	kus	2,000	1 632,00	3 264,00	VLASTNÍ
	PP		zárubeň jednokřídlá ocelová pro sádrokartonové příčky tl stěny 110-150mm rozměru 700/1970, 2100mm					
	VV		"11" 2		2,000			
20	M	55331433	<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 75-100mm rozměru 900/1970, 2100mm</i>	kus	2,000	3 016,00	6 032,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 75-100mm rozměru 900/1970, 2100mm					
	VV		"7" 1		1,000			
	VV		"8" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
21	K	642942721	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 4 m2 na montážní pěnu	kus	3,000	600,00	1 800,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křidel na montážní pěnu, plochy otvoru přes 2,5 do 4,5 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/642942721					
	VV		"2NP" 2		2,000			
	VV		"1NP" 0		0,000			
	VV		"1PP" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
22	M	55331781	zárubeň dvoukřídla ocelová pro sádrokartonové příčky tl stěny 160-200mm rozměru 1600/1970, 2100mm	kus	3,000	3 056,00	9 168,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		zárubeň dvoukřídla ocelová pro sádrokartonové příčky tl stěny 160-200mm rozměru 1600/1970, 2100mm					
23	K	642945112	Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří dvoukřídlových přes 2,5 do 6,5 m2	kus	1,000	4 760,00	4 760,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří dvoukřídlových přes 2,5 do 6,5 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/642945112					
24	M	55331763	zárubeň dvoukřídla ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 110-150mm rozměru 1600/1970, 2100mm	kus	1,000	2 824,00	2 824,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		zárubeň dvoukřídla ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 110-150mm rozměru 1600/1970, 2100mm					
	VV		"12" 1		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				171 911,00	
25	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	801,500	69,04	55 335,56	CS ÚRS 2023 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/949101112					
26	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	801,500	30,00	24 045,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/952901111					
	VV		801,50		801,500			
27	K	953943123	Osazování výrobků přes 5 do 15 kg/kus do betonu	kus	3,000	179,20	537,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 5 do 15 kg/kus					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953943123					
	VV		"Osazení závěsných ok do stropu výtahu"					
	VV		"HBS-lano života" 1		1,000			
	VV		"HBL-montážní bod" 2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
28	K	962031136	Bourání příček z tvárnice nebo příčkových tl do 150 mm	m2	59,579	100,00	5 957,90	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bourání příček z cihel, tvárnice nebo příčkových z tvárnice nebo příčkových pálených nebo nepálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/962031136					
	VV		"Bourání příček"					
	VV		"002" (1,15*3+2,66)*3,5		21,385			
	VV		"122" (0,97+5,27)*3,6		22,464			
	VV		"3NP"					
	VV		"201" 4,84*3,25		15,730			
	VV		Součet		59,579			
29	K	962032431	Bourání zdíva cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na MV nebo MVC do 1 m3	m3	19,761	800,00	15 808,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bourání zdíva nadzákladového z cihel nebo tvárnice z dutých cihel nebo tvárnice pálených nebo nepálených, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/962032431					
	VV		"1PP"					
	VV		"001, 008" 4,1*3,8*0,25		3,895			
	VV		"011" 4,48*3,8*0,25		4,256			
	VV		"1NP"					
	VV		"101" (1+4,73+1,65)*3,6*0,25		6,642			
	VV		"118, 122" 5,52*3,6*0,25		4,968			
	VV		Součet		19,761			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3	m3	2,160	2 480,00	5 356,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/962042321					
	VV		"1PP opěrka"					
	VV		4*1,8*0,3		2,160			
31	K	963053936	Bourání ŽB schodišťových ramen monolitických samonosných	m2	6,390	1 136,00	7 259,04	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bourání železobetonových monolitických schodišťových ramen samonosných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/963053936					
	VV		0,9*4		3,600			
	VV		0,9*3,1		2,790			
	VV		Součet		6,390			
32	K	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	1,265	2 120,00	2 681,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/971033641					
	VV		"1PP" 1*2,3*0,25		0,575			
	VV		"1NP" 1,2*2,3*0,25		0,690			
	VV		Součet		1,265			
33	K	972054691	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 4 m2 tl přes 80 mm	m3	4,269	1 500,00	6 403,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vybourání otvorů ve stropěch nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 4 m2, tl. přes 80 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/972054691					
	VV		"nad 1PP schody"					
	VV		4,1*3,45*0,2		2,829			
	VV		"nad 1PP výtah"					
	VV		1,6*1,8*0,2		0,576			
	VV		"nad 1NP výtah"					
	VV		1,6*1,8*0,3		0,864			
	VV		Součet		4,269			
94	K	977211112	Řezání stěnovou pilou betonových nebo ŽB kci s výztuží průměru do 16 mm hl přes 200 do 350 mm	m	28,700	750,00	21 525,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Řezání konstrukcí stěnovou pilou betonových nebo železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 200 do 350 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/977211112					
	VV		"nad 1PP schody"					
	VV		4,1*2+3,45*2		15,100			
	VV		"nad 1PP výtah"					
	VV		1,6*2+1,8*2		6,800			
	VV		"nad 1NP výtah"					
	VV		1,6*2+1,8*2		6,800			
	VV		Součet		28,700			
34	K	978563ZAP	Zapravení konstrukcí dotčených bouráním	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	VLASTNÍ
	PP		Zapravení konstrukcí dotčených bouráním, sanace betonových povrchů					
	VV		1,63934426229508*0,61 'Přepočtené koeficientem množství		1,000			
35	K	9785736ZAB	Zabezpečení nedotčených prostor proti ronikání prachu a nečistot	ks	1,000	12 000,00	12 000,00	VLASTNÍ
	PP		Zabezpečení nedotčených prostor proti pronikání prachu a nečistot					
D 997 Přesun sutě							128 223,22	
37	K	997013212	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	63,896	1 000,00	63 896,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013212					
38	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na recyklační skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	63,896	220,00	14 057,12	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na recyklační skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013501					
39	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na recyklační skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	894,544	10,32	9 231,69	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na recyklační skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013509 63,896*14 'Přepočtené koeficientem množství				894,544	
93	K	997013847	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	t	1,320	9 680,00	12 777,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013847 VV 64,856-63,536				1,320	
40	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	63,536	444,80	28 260,81	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013871					
	D	998	Přesun hmot				36 670,75	
41	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	146,683	250,00	36 670,75	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998011002					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 841 318,46	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				2 326,38	
42	K	711191101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou vodorovně na betonu, 1 vrstva	m2	2,970	174,40	517,97	CS ÚRS 2023 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše vodorovně V jednovrstvá na betonu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711191101 VV "Dno výtahové šachty"					
	VV		1,65*1,8				2,970	
43	M	58581005	malta těsnící hydraulicky rychle tuhnoucí se síranovzdušným pojivem	kg	2,970	44,80	133,06	CS ÚRS 2023 01
	PP		malta těsnící hydraulicky rychle tuhnoucí se síranovzdušným pojivem					
44	K	711192102	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svisle na zdivu, 1 vrstva	m2	7,590	174,40	1 323,70	CS ÚRS 2023 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše svisle S jednovrstvá na zdivu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711192102 VV "1PP - výtahová šachta"					
	VV		1,1*(1,8*2+1,65*2)				7,590	
	VV		Součet				7,590	
45	M	58581005	malta těsnící hydraulicky rychle tuhnoucí se síranovzdušným pojivem	kg	7,590	44,80	340,03	CS ÚRS 2023 01
	PP		malta těsnící hydraulicky rychle tuhnoucí se síranovzdušným pojivem					
46	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,011	1 056,00	11,62	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998711101					
	D	712	Povlakové krytiny				3 556,20	
91	K	712340833	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° z pásů NAIP přitavených v plné ploše třívrstvé vč. souvisejících konstrukcí	m2	60,000	51,84	3 110,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění povlakové krytiny střech do 10° z pásů NAIP přitavených v plné ploše třívrstvé vč. souvisejících konstrukcí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712340833					
92	K	712340834	Příplatek k odstranění povlakové krytiny střech do 10° z pásů NAIP přitavených v plné ploše ZKD vrstvu	m2	60,000	7,43	445,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° z přitavených pásů NAIP v plné ploše Příplatek k ceně - 0833 za každou další vrstvu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712340834					
	D	763	Konstrukce suché výstavby				510 481,47	
47	K	763211121	Sádrovláknitá příčka tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 1x12,5 s izolací EI 30 Rw do 48 dB	m2	3,660	1 160,00	4 245,60	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Příčka ze sádrovláknitých desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou tl. 12,5 mm					
	Online PSC		příčka tl. 75 mm, profil 50, s izolací, EI 30, Rw do 48 dB					
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763211121					
	VV		"W7"					
	VV		"1PP v=3,25m"					
	VV		1,6*3,25			5,200		
	VV		-0,7*2,2			-1,540		
	VV		Součet			3,660		
48	K	763211124	Sádrovláknitá příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1x12,5 s izolací EI do 60 Rw do 54 dB	m2	42,422	1 224,00	51 924,53	CS ÚRS 2023 01
	PP		Příčka ze sádrovláknitých desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou tl. 12,5 mm					
	Online PSC		příčka tl. 100 mm, profil 75, s izolací, EI do 60, Rw do 54 dB					
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763211124					
	VV		"W5"					
	VV		"1PP v=3,25m"					
	VV		(2,09+0,125+2,09+0,7)*3,25			16,266		
	VV		-0,9*2,2*2			-3,960		
	VV		2,175*3,25			7,069		
	VV		"1NP v=3,6m"					
	VV		2,195*3,6			7,902		
	VV		"W6"					
	VV		"1PP v= 3,25m"					
	VV		(0,75*2+1,25+1,91)*3,25			15,145		
	VV		Součet			42,422		
49	K	763211128	Sádrovláknitá příčka tl 125 mm profil CW+UW 100 desky 1x12,5 s izolací EI do 60 Rw do 54 dB	m2	78,943	1 240,00	97 889,32	CS ÚRS 2023 01
	PP		Příčka ze sádrovláknitých desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou tl. 12,5 mm					
	Online PSC		příčka tl. 125 mm, profil 100, s izolací, EI do 60, Rw do 54 dB					
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763211128					
	VV		"W2"					
	VV		"1PP v=3,7m"					
	VV		(6,475*2)*3,7			47,915		
	VV		-0,9*2,2*2			-3,960		
	VV		"1NP v=2,6m"					
	VV		(4,45+4,33)*2,6			22,828		
	VV		-0,9*2,2*2			-3,960		
	VV		"W3"					
	VV		"1PP v= 3,25m"					
	VV		(5,7-0,74)*3,25			16,120		
	VV		Součet			78,943		
50	K	763211233	Sádrovláknitá příčka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky 2x12,5 s izolací EI 90 Rw do 64 dB	m2	28,435	1 808,00	51 410,48	CS ÚRS 2023 01
	PP		Příčka ze sádrovláknitých desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami tl. 2 x 12,5 mm s					
	Online PSC		izolací, EI 90, příčka tl. 125 mm, profil 75, Rw do 64 dB					
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763211233					
	VV		"W4"					
	VV		"1NP v=3,6m"					
	VV		(1,05+3,55+0,125+1,21+0,915)*3,6			24,660		
	VV		-0,9*2,2			-1,980		
	VV		"2NP v=3,25m"					
	VV		2,38*3,25			7,735		
	VV		-0,9*2,2			-1,980		
	VV		Součet			28,435		
51	K	763213123	Sádrovláknitá příčka instalační tl min. 185 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 1x12,5 mm s izolací EI 30 Rw do 60 dB	m2	16,095	1 536,00	24 721,92	CS ÚRS 2023 01
	PP		Příčka instalační ze sádrovláknitých desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW s mezerou, CW profily navzájem					
	Online PSC		spojeny páskem sádrovláknem jednoduše opláštěná deskou tl. 1 x 12,5 mm s izolací, EI 30, příčka tl. min. 185 mm, profil 75, Rw do 60 dB					
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763213123					
	VV		"W9"					
	VV		"1NP v=3,7m"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4,35*3,7			16,095		
	VV		Součet			16,095		
52	K	763411111	Sanitární příčky do mokrého prostředí, desky s HPL - laminátem tl 19,6 mm	m2	38,720	3 456,00	133 816,32	CS ÚRS 2023 01
	PP		Sanitární příčky vhodné do mokrého prostředí dělicí z dřevotřískových desek s HPL-laminátem tl. 19,6 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763411111					
	VV		"1PP"					
	VV		"017" (0,95*4+1,4+3,6)*2,2			19,360		
	VV		"013" (0,95*4+1,4+3,6)*2,2			19,360		
	VV		Součet			38,720		
53	K	763411121	Dveře sanitárních příček, desky s HPL - laminátem tl 19,6 mm, š do 800 mm, v do 2000 mm	kus	8,000	3 368,00	26 944,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Sanitární příčky vhodné do mokrého prostředí dveře vnitřní do sanitárních příček šířky do 800 mm, výšky do 2 000 mm z dřevotřískových desek s HPL-laminátem včetně nerezového kování tl. 19,6 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763411121					
	VV		"1PP"					
	VV		"013" 4			4,000		
	VV		"017" 4			4,000		
	VV		Součet			8,000		
54	K	763411211	Dělicí přepážky k pisoárům, desky s HPL - laminátem tl 19,6 mm	m2	0,677	2 488,00	1 684,38	CS ÚRS 2023 01
	PP		Sanitární příčky vhodné do mokrého prostředí dělicí přepážky k pisoárům z dřevotřískových desek s HPL-laminátem tl. 19,6 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763411211					
	VV		"1PP 016"					
	VV		0,47*0,72*2			0,677		
55	K	763412112	Sanitární příčky do suchého prostředí, desky laminované tl 18 mm	m2	25,190	3 888,00	97 938,72	CS ÚRS 2023 01
	PP		Sanitární příčky vhodné do suchého prostředí dělicí z dřevotřískových desek laminovaných tl. 18 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763412112					
	VV		"1PP"					
	VV		"016" (1,03*2+0,975*2)*2,2			8,822		
	VV		"012" (1,03*3+4,35)*2,2			16,368		
	VV		Součet			25,190		
56	K	763412122	Dveře sanitárních příček, desky laminované tl 18 mm, š do 800 mm, v do 2000 mm	kus	6,000	2 400,00	14 400,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Sanitární příčky vhodné do suchého prostředí dveře vnitřní do sanitárních příček šířky do 800 mm, výšky do 2 000 mm z dřevotřískových desek laminovaných včetně nerezového kování tl. 18 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763412122					
	VV		"1PP"					
	VV		"012" 4			4,000		
	VV		"016" 2			2,000		
	VV		Součet			6,000		
57	K	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	9,177	600,00	5 506,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998763302					
	D	766	Konstrukce truhlářské				323 503,60	
58	K	766985T1	D+M Recepčního pultu dle spec viz PD	m	6,800	10 120,00	68 816,00	VLASTNÍ
	PP		D+M Recepčního pultu dle spec viz PD					
59	K	766985T2	D+M vestavné skříňe - recepce, dle spec viz PD	m	7,800	7 888,00	61 526,40	VLASTNÍ
	PP		D+M vestavné skříňe - recepce, dle spec viz PD					
	VV		"T2" 7,8			7,800		
60	K	766985T45	D+M umyvadlové sestavy viz PD, vč umyvadel	m	10,450	12 184,00	127 322,80	VLASTNÍ
	PP		D+M umyvadlové sestavy viz PD, vč umyvadel					
	VV		"t4" 2,85+2,85			5,700		
	VV		"T5" 4,75			4,750		
	VV		Součet			10,450		
61	K	766985T6	D+M sestavy kuchyňského pultu viz PD, vč spotřebičů	m	6,490	9 760,00	63 342,40	VLASTNÍ
	PP		D+M sestavy kuchyňského pultu viz PD, vč spotřebičů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"T6" 3,45+3,04		6,490			
62	K	998766202	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v přes 6 do 12 m	%	2,000	1 248,00	2 496,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998766202					
D	767		Konstrukce zámečnické				1 380 295,16	
63	K	767013	Dodávka a montáž prosklené stěny s dveřmi	m2	14,760	5 768,00	85 135,68	VLASNÍ
	PP		Dodávka a montáž prosklené stěny s dveřmi					
	VV		"Dělicí stěna Z13" 3,6*4,1		14,760			
90	K	767014	Dodávka a montáž prosklené stěny s dveřmi	m2	0,990	5 880,00	5 821,20	VLASTNÍ
	PP		Dodávka a montáž pevného zasklení vč. zaklívacího rámu 0,9x1,1m					
	VV		"Fixní zasklení Z14" 0,9*1,1		0,990			
64	K	767161211	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do zdi hm do 20 kg	m	3,950	223,20	881,64	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767161211					
	VV		"Z12"					
	VV		0,15+3,65+0,15		3,950			
65	M	553420678	zábradlí Pz bezbariérové rampy, jakl 50x30mm, výplň 2x vodorovný jakl, madlo jakl	m	3,950	5 064,00	20 002,80	VLASTNÍ
	PP		zábradlí Pz bezbariérové rampy, jakl 50x30mm, výplň 2x vodorovný jakl, madlo jakl					
66	K	767165111	Montáž zábradlí rovného madla z trubek nebo tenkostěnných profilů šroubovaného	m	7,900	156,00	1 232,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž zábradlí rovného madel z trubek nebo tenkostěnných profilů šroubovaním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767165111					
	VV		"Madla bezbariérové rampy" (0,15+3,65+0,15)*2		7,900			
67	M	052171768	madlo Pz komaxit	m	7,900	1 304,00	10 301,60	VLASTNÍ
	PP		madlo Pz komaxit					
68	K	767211312.RD3	Montáž kovového schodiště rovného kotveného na ocelovou konstrukci	mVC	7,700	2 968,00	22 853,60	VLASTNÍ
	PP		Montáž kovového schodiště rovného kotveného na ocelovou konstrukci					
	VV		"103" 7,7		7,700			
69	M	55342002VNI	schodiště tříramenné se dvěma postami, schodnice protiskluzový PZ plech, 18 stupňů (hm. 1.189,4kg) vč. zábradlí	kus	1,000	246 000,00	246 000,00	VLASTNÍ
	PP		schodiště tříramenné se dvěma postami, schodnice protiskluzový PZ plech, 18 stupňů (hm. 1.189,4kg) vč. zábradlí					
70	K	767640311	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vnitřních jednokřídlových	kus	15,000	952,00	14 280,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vnitřních jednokřídlových					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767640311					
71	M	553413237	dveře jednokřídlé ocelové interierové plné 900x2100mm,	kus	1,000	24 960,00	24 960,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		dveře jednokřídlé ocelové interierové plné 900x2100mm,					
72	M	553413238	dveře jednokřídlé ocelové interierové prosklené 900x2100mm	kus	1,000	31 240,00	31 240,00	VLASTNÍ
	PP		dveře jednokřídlé ocelové interierové prosklené 900x2100mm					
	VV		"8" 1		1,000			
73	M	5534132210	dveře jednokřídlé ocelové interierové plné 800x2100mm	kus	11,000	23 600,00	259 600,00	VLASTNÍ
	PP		dveře jednokřídlé ocelové interierové plné 800x2100mm					
	VV		"9" 7		7,000			
	VV		"10" 1		1,000			
	VV		"14"3		3,000			
	VV		Součet		11,000			
74	M	5534132011	dveře jednokřídlé ocelové interierové plné 650x2100mm	kus	2,000	23 280,00	46 560,00	VLASTNÍ
	PP		dveře jednokřídlé ocelové interierové plné 650x2100mm					
	VV		"11" 2		2,000			
75	K	767646510	Montáž dveří protipožárního uzávěru jednokřídlového	kus	1,000	1 536,00	1 536,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž dveří ocelových nebo hliníkových protipožárních uzávěrů jednokřídlových					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767646510					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	M	5534116813	dveře jednokřídlé ocelové interierové protipožární EW 15, 30, 45 D1 rohová zárubeň 800x1970mm	kus	1,000	18 584,00	18 584,00	VLASTNÍ
	PP		dveře jednokřídlé ocelové interierové protipožární EW 15, 30, 45 D1 rohová zárubeň 800x1970mm					
	VV		"13" 1		1,000			
77	K	767646522	Montáž dveří protipožárního uzávěru dvoukřídlového v přes 1970 do 2200 mm	kus	1,000	2 184,00	2 184,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž dveří ocelových nebo hliníkových protipožárních uzávěrů dvoukřídlových, výšky přes 1970 do 2200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767646522					
78	M	55341225	dveře dvoukřídle ocelové interiérové plné hladké s polodrážkou protipožární EI30 C DP1 1600x2100mm	kus	1,000	42 400,00	42 400,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		dveře dvoukřídle ocelové interiérové plné hladké s polodrážkou protipožární EI30 C DP1 1600x2100mm					
	VV		"15" 1		1,000			
79	K	76785VYT	Dodávka a montáž osobního výtahu	ks	1,000	545 000,00	545 000,00	VLASTNÍ
	PP		Dodávka a montáž osobního výtahu					
80	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	1,196	1 440,00	1 722,24	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998767102					
D	781		Dokončovací práce - obklady				380 875,08	
81	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	301,182	280,00	84 330,96	CS ÚRS 2023 01
	PP		Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/781131112					
82	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	301,182	580,00	174 685,56	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/781474112					
	VV		"W1"					
	VV		"010" 2,6*2,5-0,8*2,1		4,820			
	VV		"011" 2,6*(2,85+0,25*2)		8,710			
	VV		"014" 2,6*(5,325+0,25*2)		15,145			
	VV		"015" 2,6*2,1		5,460			
	VV		"016" 2,6*2,54		6,604			
	VV		"012" 2,6*2,54		6,604			
	VV		"017" 2,9*2,45		7,105			
	VV		"013" 2,9*2,45		7,105			
	VV		"0,05 006 007" 2,6*3,45*2		17,940			
	VV		"W2"					
	VV		"017" 2,9*6,475-0,9*2,2		16,798			
	VV		"013" 2,9*6,475-0,9*2,2		16,798			
	VV		"016" 2,6*6,475-0,9*2,2		14,855			
	VV		"012" 2,6*6,475-0,9*2,2		14,855			
	VV		"W3"					
	VV		"015" 2,6*5		13,000			
	VV		"016" 2,6*1,8		4,680			
	VV		"014" 2,6*3		7,800			
	VV		"W5"					
	VV		"007 008" 2,6*1,175*2		6,110			
	VV		"006 009 007 008" 2,6*(3,37+0,9)*2 -0,9*2,2		20,224			
	VV		"106" 2,6*2,195		5,707			
	VV		"W6"					
	VV		"011" 2,6*(0,75+1,9+0,75+1,25)		12,090			
	VV		"W7"					
	VV		"009" (2,6*1,6-0,7*2,2)*2		5,240			
	VV		2,6*(0,9+1,6)		6,500			
	VV		"W8"					
	VV		"014 016" 2,6*4,25*2		22,100			
	VV		"W9"					
	VV		"011 012" 2,6*4,35*2		22,620			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"W12"					
	VV		"008" 2,6*2,175		5,655			
	VV		"106" 2,6*(0,915+0,905)		4,732			
	VV		"013" 2,9*2,45		7,105			
	VV		"010" 2,6*5,7		14,820			
	VV		Součet		301,182			
83	M	59761026	obklad keramický hladký do 12ks/m2	m2	331,300	360,00	119 268,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		obklad keramický hladký do 12ks/m2					
	VV		301,182*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		331,300			
84	K	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	t	6,168	420,00	2 590,56	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech					
			výšky přes 6 do 12 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998781102					
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				240 280,57	
85	K	784111003	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 5,00 m	m2	2 170,668	5,30	11 504,54	CS ÚRS 2023 01
	PP		Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/784111003					
86	K	784161233	Lokální vyrovnaní podkladu sádkovou stěrkou plochy do 1,0 m2 v místnostech výšky do 5,00 m	kus	50,000	206,40	10 320,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Lokální vyrovnaní podkladu sádkovou stěrkou, tloušťky do 3 mm, plochy přes 0,5 do 1,0 m2 v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/784161233					
87	K	784181123	Hloubková jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00 m	m2	2 170,668	20,64	44 802,59	CS ÚRS 2023 01
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná hloubková akrylátová bezbarvá v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/784181123					
89	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	2 170,668	65,00	141 093,42	CS ÚRS 2023 01
	PP		Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/784211101					
88	K	784211163	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsí za mokra otěruvzdorných za barevnou malbu středně sytého odstínu	m2	2 170,668	15,00	32 560,02	CS ÚRS 2023 01
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za provádění barevné malby tónované na					
			tónovacích automatech, v odstínu středně sytém					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/784211163					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Konverze bývalé vodárny v Písku
Objekt:
KVP - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP
Soupis:
SO02 - Herna a hygienické zázemí 1NP

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
DS- Drywall s.r.o., Bydlinkého 1563/46, 390 02 Tábor

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 4. 1. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: 02234891
DIČ: CZ02234891

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 547 361,08	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 547 361,08 0,00	21,00% 15,00%	324 945,83 0,00
Cena s DPH		v CZK	1 872 306,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Konverze bývalé vodárny v Písku

Objekt:

KVP - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP

Soupis:

SO02 - Herna a hygienické zázemí 1NP

Místo:

Datum: 4. 1. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: DS- Drywall s.r.o., Bydlišského 1563/46, 390 02 Tábor

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 547 361,08

HSV - Práce a dodávky HSV

281 109,78

3 - Svislé a kompletní konstrukce

43 294,50

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

56 500,95

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

88 766,30

997 - Přesun sutě

87 240,28

998 - Přesun hmot

5 307,75

PSV - Práce a dodávky PSV

1 266 251,30

712 - Povlakové krytiny

25 245,00

763 - Konstrukce suché výstavby

415 402,32

764 - Konstrukce klempířské

12 459,98

766 - Konstrukce truhlářské

85 712,64

767 - Konstrukce zámečnické

276 001,22

781 - Dokončovací práce - obklady

231 087,46

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

220 342,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Konverze bývalé vodárny v Písku
Objekt: KVP - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP
Soupis: SO02 - Herna a hygienické zázemí 1NP
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: DS- Drywall s.r.o., Bydlinkého 1563/46, 390 02 Tábor

Datum: 4. 1. 2024
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 547 361,08

D HSV Práce a dodávky HSV 281 109,78

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 43 294,50

1	K	310239211	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	9,621	4 500,00	43 294,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu vápenocementovou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/310239211					
	VV		"1NP"					
	VV		"119" 3,6*3,6*0,25*2+(3,6*3,6-1,65*2,5)*0,25		8,689			
	VV		"108" 1,775*2,1*0,25		0,932			
	VV		Součet		9,621			

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 56 500,95

2	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	98,510	295,20	29 080,15	CS ÚRS 2023 01
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/612321141					
	VV		"1NP"					
	VV		"120" 1,8*3,6		6,480			
	VV		"120,119" 4,35*4,7		20,445			
	VV		"119" 3,6*3,6*2+(3,6*3,6-1,65*2,5)		34,755			
	VV		"118" 1,8*1,8*1,8+1,8*1,8		9,072			
	VV		"119, 117" 3,6*3,6		12,960			
	VV		"108" 1,775*2,1		3,728			
	VV		"113"3,6*3,6-0,9*2,1		11,070			
	VV		Součet		98,510			

3	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu	kus	6,000	420,80	2 524,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z uhlíků bez dveřních křídel na montážní pěnu, plochy otvoru do 2,5 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/642942611					

4	M	55331595	zárubeň jednokřídlá ocelová pro sádrokartonové příčky tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm	kus	4,000	1 616,00	6 464,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		zárubeň jednokřídlá ocelová pro sádrokartonové příčky tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm					
	VV		"g" 4		4,000			

5	M	5533159411	zárubeň jednokřídlá ocelová pro sádrokartonové příčky tl stěny 110-150mm rozměru 700/1970, 2100mm	kus	2,000	1 632,00	3 264,00	VLASTNÍ
	PP		zárubeň jednokřídlá ocelová pro sádrokartonové příčky tl stěny 110-150mm rozměru 700/1970, 2100mm					
	VV		"11" 2		2,000			

6	K	642945112	Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří dvukřídlových přes 2,5 do 6,5 m2	kus	2,000	4 760,00	9 520,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří dvoukřídlových přes 2,5 do 6,5 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/642945112					
7	M	55331763	zárubeň dvoukřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 110-150mm rozměru 1600/1970, 2100mm	kus	2,000	2 824,00	5 648,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		zárubeň dvoukřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 110-150mm rozměru 1600/1970, 2100mm					
	VV		"15" 1		1,000			
	VV		"16" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				88 766,30	
8	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	517,400	69,04	35 721,30	CS ÚRS 2023 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/949101112					
9	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	517,400	25,00	12 935,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/952901111					
	VV		517,40		517,400			
10	K	962031136	Bourání příček z tvárníc nebo příčkovek tl do 150 mm	m2	173,745	80,00	13 899,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bourání příček z cihel, tvárníc nebo příčkovek z tvárníc nebo příčkovek pálených nebo nepálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/962031136					
	VV		"Bourání příček"					
	VV		"112" (2,49+4,53)*(5,36+5,74)/2		38,961			
	VV		"106,107" 11,1*3,2		35,520			
	VV		"102, 104, 103" 4,7*3,2		15,040			
	VV		"104, 103, 110" 1,55*3,2*2		9,920			
	VV		"104, 105, 111, 110" 1,83*3,2*3		17,568			
	VV		"103, 105, 111" 2,39*3,2*2		15,296			
	VV		"104,108" 1,11*3,2		3,552			
	VV		"108,109,110" (4,7+3)*3,2		24,640			
	VV		"109,110" 2,07*3,2*2		13,248			
	VV		Součet		173,745			
11	K	962032431	Bourání zdíva cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na MV nebo MVC do 1 m3	m3	5,263	800,00	4 210,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bourání zdíva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z dutých cihel nebo tvárníc pálených nebo nepálených, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/962032431					
	VV		"1NP"					
	VV		"107,106" 4,425*3,2*0,25		3,540			
	VV		"102" 1,795*3,2*0,3		1,723			
	VV		Součet		5,263			
12	K	978563ZAP	Zapravení konstrukcí dotčených bouráním	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	VLASTNÍ
	PP		Zapravení konstrukcí dotčených bouráním, sanace betonových povrchů					
13	K	9785736ZAB	Zabezpečení nedotčených prostor proti ronikání prachu a nečistot	ks	1,000	12 000,00	12 000,00	VLASTNÍ
	PP		Zabezpečení nedotčených prostor proti ronikání prachu a nečistot					
	D	997	Přesun sutě				87 240,28	
15	K	997013212	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	40,692	420,00	17 090,64	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013212					
16	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na recyklační skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	40,692	220,00	8 952,24	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na recyklační skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013501					
17	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na recyklační skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	366,228	10,32	3 779,47	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na recyklační skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i					
	Online PSC		započatý 1 km přes 1 km					
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013509					
			40,692*9 'Přepočtené koeficientem množství		366,228			
18	K	997013631	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	29,802	465,00	13 857,93	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu					
	Online PSC		odpadů pod kódem 17 09 04					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013631					
51	K	997013847	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asphaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	t	10,890	4 000,00	43 560,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asphaltového s obsahem dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem					
	Online PSC		17 03 01					
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013847					
			40,692-29,802		10,890			
	D	998	Přesun hmot				5 307,75	
19	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	21,231	250,00	5 307,75	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene					
	Online PSC		vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998011002					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 266 251,30	
	D	712	Povlakové krytiny				25 245,00	
49	K	712340833	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° z pásů NAIP přitavených v plné ploše třívrstvé vč. souvisejících konstrukcí	m2	495,000	45,00	22 275,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění povlakové krytiny střech do 10° z pásů NAIP přitavených v plné ploše třívrstvé vč. souvisejících konstrukcí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712340833					
50	K	712340834	Příplatek k odstranění povlakové krytiny střech do 10° z pásů NAIP přitavených v plné ploše ZKD vrstvu	m2	495,000	6,00	2 970,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° z přitavených pásů NAIP v plné ploše Příplatek k ceně - 0833 za každou další vrstvu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712340834					
	D	763	Konstrukce suché výstavby				415 402,32	
20	K	763211124	Sádrovláknitá příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1x12,5 s izolací EI do 60 Rw do 54 dB	m2	45,762	1 224,00	56 012,69	CS ÚRS 2023 01
	PP		Příčka ze sádrovláknitých desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou tl. 12,5 mm					
	Online PSC		příčka tl. 100 mm, profil 75, s izolací, EI do 60, Rw do 54 dB					
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763211124					
	VV		"W5"					
	VV		"1NP v=2,75m"					
	VV		(2,25+1,89+0,125+0,06)*2*2,75			28,738		
	VV		-0,9*2,2*2			-3,960		
	VV		-0,7*2,2*2			-3,080		
	VV		"W6"					
	VV		"1NP v= 2,75m"					
	VV		(4,45+4,3+1,375)*2,75			27,844		
	VV		-0,9*2,1*2			-3,780		
	VV		Součet			45,762		
21	K	763211128	Sádrovláknitá příčka tl 125 mm profil CW+UW 100 desky 1x12,5 s izolací EI do 60 Rw do 54 dB	m2	18,868	1 240,00	23 396,32	CS ÚRS 2023 01
	PP		Příčka ze sádrovláknitých desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou tl. 12,5 mm					
	Online PSC		příčka tl. 125 mm, profil 100, s izolací, EI do 60, Rw do 54 dB					
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763211128					
	VV		"W2"					
	VV		"1NP v=2,6m"					
	VV		(4,45+4,33)*2,6			22,828		
	VV		-0,9*2,2*2			-3,960		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			18,868			
22	K	763212131	Sádrovláknitá příčka mezibytová tl 155 mm zdvojený profil CW+UW 50 desky 2x12,5 s izolací EI 90 Rw do 62 dB	m2	42,888	2 120,00	90 922,56	CS ÚRS 2023 01
PP		Příčka mezibytová ze sádrovláknitých desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami tl. 2 x 12,5 mm s izolací, EI 90, příčka tl. 155 mm, profil 50, Rw do 62 dB						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763212131						
VV		"W11"						
VV		"1NP v=4,7m"						
VV		9,125*4,7			42,888			
23	K	763213123	Sádrovláknitá příčka instalační tl min. 185 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 1x12,5 mm s izolací EI 30 Rw do 60 dB	m2	24,075	1 536,00	36 979,20	CS ÚRS 2023 01
PP		Příčka instalační ze sádrovláknitých desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW s mezerou, CW profily navzájem spojeny páskem sádrovláknina jednoduše opláštěná deskou tl. 1 x 12,5 mm s izolací, EI 30, příčka tl. min. 185 mm, profil 75, Rw do 60 dB						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763213123						
VV		"W10"						
VV		"1NP v=3,0m"						
VV		(0,96+0,125+1,89+0,15+1,95+0,1+2,85)*3,0			24,075			
VV		Součet			24,075			
24	K	763221121	Sádrovláknitá stěna přesazena tl 87,5 mm CW+UW 75 deska 1x12,5 s izolací EI 30 Rw do 40 dB	m2	44,415	832,00	36 953,28	CS ÚRS 2023 01
PP		Stěna přesazena ze sádrovláknitých desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou tl. 12,5 mm s izolací, EI 30, Rw do 40 dB, stěna tl. 87,5 mm, profil 75						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763221121						
VV		"W12"						
VV		"1NP v=3,0m"						
VV		(2,85+4,45+0,325+4,33+2,85)*3,0			44,415			
VV		Součet			44,415			
25	K	763412112	Sanitární příčky do suchého prostředí, desky laminované tl 18 mm	m2	35,266	3 888,00	137 114,21	CS ÚRS 2023 01
PP		Sanitární příčky vhodné do suchého prostředí dělicí z dřevotřískových desek laminovaných tl. 18 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763412112						
VV		"1NP"						
VV		"106" 1,3*2,2			2,860			
VV		"117" (1,03*2+2,85)*2,2			10,802			
VV		"112" (1,03*2+2,85)*2*2,2			21,604			
VV		Součet			35,266			
26	K	763412122	Dveře sanitárních příček, desky laminované tl 18 mm, š do 800 mm, v do 2000 mm	kus	10,000	2 400,00	24 000,00	CS ÚRS 2023 01
PP		Sanitární příčky vhodné do suchého prostředí dveře vnitřní do sanitárních příček šířky do 800 mm, výšky do 2 000 mm z dřevotřískových desek laminovaných včetně nerezového kování tl. 18 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763412122						
VV		"1NP"						
VV		"117" 3			3,000			
VV		"112" 6			6,000			
VV		"106" 1			1,000			
VV		Součet			10,000			
27	K	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	8,824	1 136,00	10 024,06	CS ÚRS 2023 01
PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998763302						
D 764		Konstrukce klempířské					12 459,98	
28	K	764216606	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 500 mm	m	27,600	442,40	12 210,24	CS ÚRS 2023 01
PP		Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 500 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/764216606						
VV		"K2" 27,6			27,600			
29	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,121	2 064,00	249,74	CS ÚRS 2023 01
PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998764102					
D 766			Konstrukce truhlářské					85 712,64
30	K	766985T3	D+M krytu radiátorů viz PD	m	24,960	3 384,00	84 464,64	VLASTNÍ
PP			D+M krytu radiátorů viz PD					
VV			"T3"					
VV			4,16*6					
			24,960					
31	K	998766202	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,000	1 248,00	1 248,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998766202					
D 767			Konstrukce zámečnické					276 001,22
32	K	767161211	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do zdi hm do 20 kg	m	13,680	223,20	3 053,38	CS ÚRS 2023 01
PP			Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767161211					
VV			"Z10"					
VV			1,355+11,035+1,29					
			13,680					
33	M	55342087	zábradlí Pz, jakl 50x30mm, výplň 1x vodorovný jakl, madlo jakl	m	13,680	1 088,00	14 883,84	VLASTNÍ
PP			zábradlí Pz, jakl 50x30mm, výplň 1x vodorovný jakl, madlo jakl					
34	K	767640311	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vnitřních jednokřídlých	kus	6,000	952,00	5 712,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vnitřních jednokřídlých					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767640311					
35	M	5534132210	dveře jednokřídlé ocelové interierové plné 800x2100mm	kus	4,000	23 600,00	94 400,00	VLASTNÍ
PP			dveře jednokřídlé ocelové interierové plné 800x2100mm					
VV			"9"4					
			4,000					
36	M	5534132011	dveře jednokřídlé ocelové interierové plné 650x2100mm	kus	2,000	23 280,00	46 560,00	VLASTNÍ
PP			dveře jednokřídlé ocelové interierové plné 650x2100mm					
VV			"11" 2					
			2,000					
52	K	767640322	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vnitřních dvoukřídlých	kus	1,000	1 440,00	1 440,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vnitřních dvoukřídlých					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767640322					
53	M	55341224.16	dveře dvoukřídlé ocelové interiérové plné hladké s polodrážkou 1600x2500mm	kus	1,000	31 200,00	31 200,00	VLASTNÍ
PP			dveře dvoukřídlé ocelové interiérové plné hladké s polodrážkou 1600x2500mm					
P			Poznámka k položce: □					
VV			rám/zárubeň, kování a zámek v ceně					
			"16" 1					
			1,000					
37	K	767646523	Montáž dveří protipožárního uzávěru dvoukřídlového v přes 2200 do 2400 mm	kus	2,000	2 328,00	4 656,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Montáž dveří ocelových nebo hliníkových protipožárních uzávěrů dvoukřídlých, výšky přes 2200 do 2400 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767646523					
38	M	553412215.15	dveře dvoukřídlé ocelové interiérové plné hladké s polodrážkou protipožární EI30 C DP1 1600x2500mm	kus	2,000	36 256,00	72 512,00	VLASTNÍ
PP			dveře dvoukřídlé ocelové interiérové plné hladké s polodrážkou protipožární EI30 C DP1 1600x2500mm					
VV			"15" 2					
			2,000					
VV			Součet					
			2,000					
39	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,000	1 584,00	1 584,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998767202					
D 781			Dokončovací práce - obklady					231 087,46
40	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	190,322	260,00	49 483,72	CS ÚRS 2023 01
PP			Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/781131112					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	190,322	550,00	104 677,10	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/781474112					
	VV		"W2"					
	VV		"116" (2,6*4,45-0,9*2,2)*2		19,180			
	VV		"111" (2,6*4,33-0,9*2,2)*2		18,556			
	VV		"W5"					
	VV		"113 114 115" 2,6*2,25*2+(2,6*2,97-0,7*2,2-0,9*2,2)*2		20,104			
	VV		"108 109 110" 2,6*2,25*2+(2,6*2,97-0,7*2,2-0,9*2,2)*2		20,104			
	VV		"W6"					
	VV		"116 117" (2,6*4,45-0,9*2,1)*2		19,360			
	VV		"111 112" (2,6*4,33-0,9*2,1)*2		18,736			
	VV		"W10"					
	VV		"114 109" 2,6*0,96*2		4,992			
	VV		"115 110" 2,6*1,89*2		9,828			
	VV		"116 111" 2,6*1,95*2		10,140			
	VV		"117 112" 2,6*2,85*2		14,820			
	VV		"W11"					
	VV		"117" 2,6*4,2		10,920			
	VV		"112" 2,6*4,15		10,790			
	VV		"108" 2,6*2,97		7,722			
	VV		"111" 2,6*1,95		5,070			
	VV		Součet		190,322			
42	M	59761026	obklad keramický hladký do 12ks/m2	m2	209,354	360,00	75 367,44	CS ÚRS 2023 01
	PP		obklad keramický hladký do 12ks/m2					
	VV		190,322*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		209,354			
43	K	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	t	3,898	400,00	1 559,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech					
			výšky přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998781102					
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				220 342,68	
44	K	784111003	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 5,00 m	m2	2 060,399	5,30	10 920,11	CS ÚRS 2023 01
	PP		Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/784111003					
45	K	784161233	Lokální vyrovnaní podkladu sádrovou stěrkou plochy do 1,0 m2 v místnostech výšky do 5,00 m	kus	10,000	206,40	2 064,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Lokální vyrovnaní podkladu sádrovou stěrkou, tloušťky do 3 mm, plochy přes 0,5 do 1,0 m2 v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/784161233					
46	K	784181123	Hloubková jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00 m	m2	2 060,399	20,64	42 526,64	CS ÚRS 2023 01
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná hloubková akrylátová bezbarvá v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/784181123					
47	K	784211103	Dvounásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně ošetřuvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m	m2	2 060,399	65,00	133 925,94	CS ÚRS 2023 01
	PP		Malby z malířských směsí ošetřuvzdorných za mokra dvounásobné, bílé za mokra ošetřuvzdorné výborně v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/784211103					
48	K	784211163	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsí za mokra ošetřuvzdorných za barevnou malbu středně sytého odstínu	m2	2 060,399	15,00	30 905,99	CS ÚRS 2023 01
	PP		Malby z malířských směsí ošetřuvzdorných za mokra Příplatek k cenám dvounásobných maleb za provádění barevné malby tónované na					
			tónovacích automatech, v odstínu středně sytém					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/784211163					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Konverze bývalé vodárny v Písku
Objekt:
KVP - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP
Soupis:
SO03 - Kemp

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
DS- Drywall s.r.o., Bydlinkého 1563/46, 390 02 Tábor

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 4. 1. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: 02234891
DIČ: CZ02234891

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		4 025 757,67		
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
	4 025 757,67 0,00	21,00% 15,00%	845 409,11 0,00	
Cena s DPH		v CZK	4 871 166,78	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Konverze bývalé vodárny v Písku
Objekt: KVP - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP
Soupis: **SO03 - Kemp**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: DS- Drywall s.r.o., Bydlišského 1563/46, 390 02 Tábor

Datum: 4. 1. 2024
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		4 025 757,67
HSV - Práce a dodávky HSV		4 025 757,67
1 - Zemní práce		1 079 128,42
3 - Svislé a kompletní konstrukce		249 171,20
4 - Vodorovné konstrukce		379 675,12
5 - Komunikace pozemní		581 714,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		934 561,08
998 - Přesun hmot		157 032,65
Spec1 - Rostlinný materiál		278 087,20
Spec2 - Pomocný materiál		366 388,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Konverze bývalé vodárny v Písku
Objekt: KVP - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP
Soupis: SO03 - Kemp
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: DS- Drywall s.r.o., Bydlinkého 1563/46, 390 02 Tábor

Datum: 4. 1. 2024
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 4 025 757,67

D HSV Práce a dodávky HSV 4 025 757,67

D 1 Zemní práce 1 079 128,42

1	K	111212355	Odstranění nevhodných dřevin přes 100 do 500 m2 v přes 1 m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu do 1:5	m2	192,000	80,00	15 360,00	CS ÚRS 2023 01
PP Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m s odstraněním pařezu přes 100 do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/111212355								
2	K	1112123551	Odstranění jednotlivých náletů	ks	3,000	105,60	316,80	VLASTNÍ
PP Odstranění jednotlivých náletů								
3	K	1112123552	Odstranění keřů - jednotlivé s odklizením	ks	3,000	97,60	292,80	VLASTNÍ
PP Odstranění jednotlivých náletů								
4	K	1112123553	Odstranění - probírka dřevin s odklizením	ks	2,000	100,00	200,00	VLASTNÍ
PP Odstranění jednotlivých náletů								
5	K	112151112	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 200 do 300 mm	kus	2,000	393,60	787,20	CS ÚRS 2023 01
PP Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 200 do 300 mm								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112151112								
6	K	119005121	Vytyčení výsadeb zapojených nebo v záhonu pl přes 10 do 100 m2 s rozmístěním rostlin ve sponu	m2	717,350	13,92	9 985,51	CS ÚRS 2023 01
PP Vytyčení výsadeb s rozmístěním rostlin dle projektové dokumentace zapojených nebo v záhonu, plochy přes 10 do 100 m2 ve sponu								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/119005121								
7	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	351,000	125,60	44 085,60	CS ÚRS 2023 01
PP Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122251104								
VV "odkop SO03 04" 9*(35+4)*2/2 351,000								
8	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	351,000	110,40	38 750,40	CS ÚRS 2023 01
PP Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171151103								
9	K	180405111	Založení trávníků ve vegetačních dlaždicích nebo prefabrikátech výsevem semene v rovině nebo na svahu do 1:5 (oseť zvolenou travní směsí, dodáží hydrogelu,)	m2	912,100	70,32	64 138,87	CS ÚRS 2023 01
PP Založení trávníků ve vegetačních dlaždicích nebo prefabrikátech výsevem semene v rovině nebo na svahu do 1:5 (oseť zvolenou travní směsí, dodáží hydrogelu,)								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/180405111								
10	M	005724101	osivo směs travní parková - vegetační prefabrikáty	kg	29,187	88,00	2 568,46	CS ÚRS 2023 01
PP osivo směs travní parková								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		912,1*0,032 'Přepočtené koeficientem množství		29,187			
11	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	3 838,650	15,00	57 579,75	CS ÚRS 2023 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181111111					
12	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	2 292,200	25,00	57 305,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351003					
13	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 (položka obsahuje zkyplení kultivátorem, odstranění zbytků plevelů a kamenů, urovnání terénu hráběmi, osetí zvolenou trav.směsí, v	m2	1 736,700	15,00	26 050,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 (položka obsahuje zkyplení kultivátorem, odstranění zbytků plevelů a kamenů, urovnání terénu hráběmi, osetí zvolenou trav.směsí, válcování 2x - přes sebe na koso)					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411131					
14	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	86,835	60,00	5 210,10	CS ÚRS 2023 01
	PP		osivo směs travní parková okrasná					
	VV		1736,7*0,05 'Přepočtené koeficientem množství		86,835			
15	K	1814111R01	Založení trávníku štěrkového - svrchní vrstva v rovině- výsevem (položka obsahuje založení svrchní vrstvy na předem připravený podklad - dle TZ, utužení svrchní vrstvy s trav.osivem)	m2	634,700	25,00	15 867,50	VLASTNÍ
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 (položka obsahuje zkyplení kultivátorem, odstranění zbytků plevelů a kamenů, urovnání terénu hráběmi, osetí zvolenou trav.směsí, válcování 2x - přes sebe na koso)					
16	K	182911132	Vyplnění otvorů zpevňovacích prefabrikátů ornici nebo substrátem vrstvou tloušťky přes 100 do 150 mm pro výsadbu rostlin na svahu přes 1:1 do 1: 0,7 (položka obsahuje vyplnění prefabrikátů zvoleným substrátem a jeho utažení)	m2	912,100	45,00	41 044,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vyplnění otvorů zpevňovacích prefabrikátů ornici nebo substrátem vrstvou tloušťky přes 100 do 150 mm pro výsadbu rostlin na svahu přes 1:1 do 1: 0,7 (položka obsahuje vyplnění prefabrikátů zvoleným substrátem a jeho utažení)					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/182911132					
17	M	103715001	substrát pro trávníky do vegetačních tvármic	m3	18,242	1 800,00	32 835,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		substrát pro trávníky VL					
	VV		912,1*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		18,242			
18	K	1829111R03	Překrytí textilií vysetých trávníků - vegetační prefabrikáty	m2	912,100	30,00	27 363,00	VLASTNÍ
	PP		Vyplnění otvorů zpevňovacích prefabrikátů ornici nebo substrátem vrstvou tloušťky přes 100 do 150 mm pro výsadbu rostlin na svahu přes 1:1 do 1: 0,7 (položka obsahuje vyplnění prefabrikátů zvoleným substrátem a jeho utažení)					
19	K	183101121	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 0,4 do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	6,000	1 056,00	6 336,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/183101121					
20	K	183111114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 0,01 do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	1 336,000	20,00	26 720,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,01 do 0,02 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/183111114					
21	K	183112128	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 obj do 0,002 m3 ve svahu přes 1:5 do 1:2	kus	640,000	8,00	5 120,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy na svahu přes 1:5 do 1:2, objemu do 0,002 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/183112128					
22	K	183112130	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 0,005 do 0,01 m3 ve svahu přes 1:5 do 1:2	kus	225,000	24,64	5 544,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy na svahu přes 1:5 do 1:2, objemu přes 0,005 do 0,01 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/183112130					
23	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé pl přes 100 do 500 m2 hl přes 50 do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	1 736,700	15,00	26 050,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/183402121					
24	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 736,700	2,00	3 473,40	CS ÚRS 2023 01
			PP Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/183403153					
25	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	1 736,700	0,42	729,41	CS ÚRS 2023 01
			PP Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/183403161					
26	K	184102110	Výsadba dřeviny s balem D do 0,1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	640,000	31,68	20 275,20	CS ÚRS 2023 01
			PP Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu do 100 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184102110					
27	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,1 do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	1 336,000	35,00	46 760,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184102111					
28	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,6 do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	6,000	750,00	4 500,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 600 do 800 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184102116					
29	K	184102120	Výsadba dřeviny s balem D do 0,1 m do jamky se zalitím ve svahu přes 1:5 do 1:2	kus	225,000	45,00	10 125,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím na svahu přes 1:5 do 1:2, při průměru balu do 100 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184102120					
30	K	184215132	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m dl přes 1 do 2 m	kus	6,000	180,00	1 080,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184215132					
31	K	184215422	Zhotovení závlahové mísy dřevin D přes 0,5 do 1,0 m na svahu přes 1:5 do 1:2	kus	6,000	82,40	494,40	CS ÚRS 2023 01
			PP Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin na svahu přes 1:5 do 1:2, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184215422					
32	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	8 001,700	2,80	22 404,76	CS ÚRS 2021 02
			PP Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/184802111					
			VV "dvojnásobné" 4000,85*2		8 001,700			
33	K	184806171	Řez keřů netrnitých zmlazením D koruny do 1,5 m	kus	2,000	63,28	126,56	CS ÚRS 2023 01
			PP Řez stromů, keřů nebo růží zmlazením keřů netrnitých o průměru koruny do 1,5 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184806171					
34	K	184852235	Řez stromu zdravotní o ploše koruny přes 60 do 90 m2 lezeckou technikou	kus	3,000	11 000,00	33 000,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní (S-RZ), plocha koruny stromu přes 60 do 90 m2					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184852235					
35	K	184852236	Řez stromu zdravotní o ploše koruny přes 90 do 120 m2 lezeckou technikou	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní (S-RZ), plocha koruny stromu přes 90 do 120 m2					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184852236					
36	K	184852237	Řez stromu zdravotní o ploše koruny přes 120 do 150 m2 lezeckou technikou	kus	1,000	1 550,00	1 550,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní (S-RZ), plocha koruny stromu přes 120 do 150 m2					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184852237					
37	K	184852242	Řez stromu zdravotní o ploše koruny přes 240 do 270 m2 lezeckou technikou	kus	3,000	2 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní (S-RZ), plocha koruny stromu přes 240 do 270 m2					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184852242					
38	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	555,150	28,00	15 544,20	CS ÚRS 2023 01
			PP Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184911421					
39	K	184911422	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	162,200	55,00	8 921,00	CS ÚRS 2023 01
			PP Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184911422					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 (hydrogel)	t	0,135	28 000,00	3 780,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185802114					
41	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	11,000	404,80	4 452,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185804311					
42	K	185851121	Dovoz vody pro závlivu rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	11,000	313,60	3 449,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dovoz vody pro závlivu rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/185851121					
43	K	113 10-7120.RA0	Odstranění betonových ploch, vč. likvidace, recyklace	m2	622,000	250,00	155 500,00	VLASTNÍ
	PP		Odstranění betonových ploch, vč. likvidace, recyklace					
	VV		"1 manipulační plocha beton tl.180mm, štěrk/kamenivo tl. 300mm" 530		530,000			
	VV		"3 chodník beton tl. 100mm, štěrk/kamenivo tl. 300mm" 37		37,000			
	VV		"4 chodník beton tl. 100mm, štěrk/kamenivo tl. 300mm" 55		55,000			
	VV		Součet		622,000			
44	K	113 10-7128.RF8	Odstranění zpevněných ploch ze silničních panelů, vč. likvidace, recyklace	m2	226,000	880,00	198 880,00	VLASTNÍ
	PP		Odstranění zpevněných ploch ze silničních panelů, vč. likvidace, recyklace					
	VV		"2 manipulační plocha panely tl. 215mm, štěrk/kamenivo tl. 300mm" 226		226,000			
45	K	113 10-7220.RA0	Odstranění asfaltobetonové plochy	m2	10,000	132,00	1 320,00	VLASTNÍ
	PP		Odstranění asfaltobetonové plochy					
	VV		"5 manipulační plocha ASF asfaltobeton tl. 100mm, stěrk/kamenivo tl. 300mm" 10		10,000			
46	K	1185365.RG2	Bourábí vnějších betonových objektů, vč likvidace, recyklace	m2	24,500	1 000,00	24 500,00	VLASTNÍ
	PP		Bourábí vnějších betonových objektů, vč likvidace, recyklace					
	VV		"Opěrné bet. stěny" 8		8,000			
	VV		"Schodiště betonové" 16,5		16,500			
	VV		Součet		24,500			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							249 171,20	
47	K	327 21-6115.RG3	Opěrná zeď gabion š.paty 1,0,v2,0m vč. založení, zásypu	m3	106,800	1 584,00	169 171,20	VLASTNÍ
	PP		Opěrná zeď gabion š.paty 1,0,v3,0-3,3m vč. založení, zásypu					
	VV		"opěrka gabion"					
	VV		18*3*1		54,000			
	VV		16*3,3*1		52,800			
	VV		Součet		106,800			
48	K	327776021.ZG	Ocelové zábradlí na gabionové stěně, včetně ukotvení	m	32,000	2 500,00	80 000,00	VLASTNÍ
	PP		Ocelové zábradlí na gabionové stěně, včetně ukotvení					
	VV		"Z7" 32		32,000			
D 4 Vodorovné konstrukce							379 675,12	
49	K	430 32-0030.RA0	Schodišťová konstrukce ŽB beton C 16/20. komplet vč. výztuže, bednění, podsypu	m3	6,678	18 000,00	120 204,00	VLASTNÍ
	PP		Schodišťová konstrukce ŽB beton C 16/20, vč. podsypu a zemních prací					
	VV		"Schody1 SO03 09" 2,4*3,98*0,2		1,910			
	VV		"Schody2 SO03 09" 2*2,64*0,2		1,056			
	VV		"Schody3 SO03 15" 2*4,97*0,2		1,988			
	VV		"Schody4 SO03 15" 2*2,66*0,2		1,064			
	VV		"Schody5 SO03 20" 1,65*2,0*0,2		0,660			
	VV		Součet		6,678			
50	K	434121415.TS1	Osazení ŽB schodišťových stupňů broušených nebo leštěných na schodnice	m	100,700	500,00	50 350,00	VLASTNÍ
	PP		Osazování schodišťových stupňů železobetonových s vyspárováním styčných spár, stupňů broušených nebo leštěných					
	VV		"Schody1 SO03 09" 2,4*12		28,800			
	VV		"Schody2 SO03 09" 2*8		16,000			
	VV		"Schody3 SO03 15" 2*15		30,000			
	VV		"Schody4 SO03 15" 2*8		16,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Schody5 SO03 20" 1,65*6			9,900		
	VV		Součet			100,700		
51	M	59373757R3	stupeň schodišťový prefabrikovaný ŽB 330x150mm	m	100,700	1 880,00	189 316,00	VLASTNÍ
	PP		stupeň schodišťový prefabrikovaný ŽB 330x150mm					
52	K	767200001.RX2	Zábradlí schodišťové, jeklové, vč. kotvení a povrchové úpravy	m	8,370	1 464,00	12 253,68	VLASTNÍ
	PP		Zábradlí schodišťové, jeklové, vč. kotvení a povrchové úpravy					
	VV		"Z8" 5,45		5,450			
	VV		"Z9" 2,92		2,920			
	VV		Součet		8,370			
53	K	767200003.RX3	Zábradlí schodišťové, jeklové, vč. kotvení a povrchové úpravy	m	6,890	1 096,00	7 551,44	VLASTNÍ
	PP		Madlo schodišťové, jeklové, vč. kotvení a povrchové úpravy					
	VV		"Z5" 4,35		4,350			
	VV		"Z6" 2,54		2,540			
	VV		Součet		6,890			
	D	5	Komunikace pozemní				581 714,00	
54	K	5647711.S10	Chodník z dlaždic 200x200mm, spáry vyplněné šterkem, lože 4-8mm, podklad 0-63mm tl. 200mm po zhutnění	m2	77,080	800,00	61 664,00	VLASTNÍ
	PP		Chodník z dlaždic 200x200mm, spáry vyplněné šterkem, lože 4-8mm, podklad 0-63mm tl. 150mm po zhutnění					
	VV		"S10" 39,78		39,780			
	VV		"S09" 37,3		37,300			
	VV		Součet		77,080			
55	K	5647711.S11	Chodník z dlaždic 200x200mm, spáry vyplněné šterkem, lože 4-8mm, podklad 0-63mm tl. 200mm po zhutnění	m2	159,900	800,00	127 920,00	VLASTNÍ
	PP		Chodník z dlaždic 200x200mm, spáry vyplněné šterkem, lože 4-8mm, podklad 0-63mm tl. 200mm po zhutnění					
	VV		"S11" 159,9		159,900			
56	K	5647711.S12	Komunikace dlážděná zatravněná, zatravněvací díl 400x400x120mm, lože 4-8mm, podklad 0-63mm tl. 200mm po zhutnění	m2	435,700	900,00	392 130,00	VLASTNÍ
	PP		Komunikace dlážděná zatravněná, zatravněvací díl 400x400x120mm, lože 4-8mm, podklad 0-63mm tl. 200mm po zhutnění					
	VV		"S12" 325,5+110,2		435,700			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				934 561,08	
57	K	900100002.RBH	Oplocení z poplastovaného pletiva, ocelové sloupky, podhrabová deska	m	203,200	428,80	87 132,16	VLASTNÍ
	PP		Oplocení z poplastovaného pletiva, ocelové sloupky, podhrabová deska					
	VV		153+50,2		203,200			
58	K	900100023.RBH	Brána, branka oplocení z ocelové pásovin, pozinkovaná, nerez klika-klika, vč. kotvení	m2	20,628	6 390,00	131 812,92	VLASTNÍ
	PP		Brána, branka oplocení z ocelové pásovin, pozinkovaná, nerez klika-klika, vč. kotvení					
	VV		"Z1" (3,5+1,3)*1,8		8,640			
	VV		"Z2" 3,5*1,8		6,300			
	VV		"Z3" 1,86*1,8		3,348			
	VV		"Z4" 1,3*1,8		2,340			
	VV		Součet		20,628			
88	K	968001.1	D+M sloupek na vyprázdnění chemického WC s integrovaným vodovodním kohoutem, LED osvětlení	ks	1,000	45 000,00	45 000,00	VLASTNÍ
	PP		D+M sloupek na vyprázdnění chemického WC s integrovaným vodovodním kohoutem, LED osvětlení					
	VV		Pozice 6					
	VV		1		1,000			
89	K	968002.1	D+M vypouštěcí šachta s roštem 2000x400mm	ks	1,000	54 200,00	54 200,00	VLASTNÍ
	PP		D+M vypouštěcí šachta s roštem 2000x400mm					
	VV		Pozice 1+					
	VV		1		1,000			
90	K	968003.1	D+M sloupek pro připojení el. proudu z oceli, 4x CEE 16A 230V (1xMaster), LED osvětlení	ks	1,000	25 000,00	25 000,00	VLASTNÍ
	PP		D+M sloupek pro připojení el. proudu z oceli, 4x CEE 16A 230V (1xMaster), LED osvětlení					
	VV		Pozice 9					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	968003.2	D+M sloupek pro připojení el. proudu z oceli, 4x CEE 16A 230V (1xMaster + 1xSlave), LED osvětlení	ks	1,000	30 000,00	30 000,00	VLASTNÍ
	PP		D+M sloupek pro připojení el. proudu z oceli, 4x CEE 16A 230V (1xMaster + 1xSlave), LED osvětlení					
	VV		Pozice 9 master + pozice 8 slave - sestava					
	VV		1		1,000			
60	K	968003.3	D+M sloupek pro připojení el. proudu 2x 230V stany, LED osvětlení	ks	12,000	27 000,00	324 000,00	VLASTNÍ
	PP		D+M sloupek pro připojení el. proudu 2x 230V stany, LED osvětlení					
	VV		Pozice 10					
	VV		12		12,000			
91	K	968004.1	D+M sloupek pro výdej čisté vody, LED osvětlení	ks	1,000	27 000,00	27 000,00	VLASTNÍ
	PP		D+M sloupek pro výdej čisté vody, LED osvětlení					
	VV		Pozice 7					
	VV		1		1,000			
61	K	968006	Elektronický vrátný na vstupech pro pěší	ks	5,000	15 000,00	75 000,00	VLASTNÍ
	PP		Elektronický vrátný na vstupech pro pěší					
62	K	91586EU01	Vnější zítka pro umyvadlo	m2	2,250	896,00	2 016,00	VLASTNÍ
	PP		Vnější zítka pro umyvadlo					
	VV		1,5*1,5		2,250			
63	K	94358SCH1	Schodiště z prefabrikovaných dílců	m	15,000	5 560,00	83 400,00	VLASTNÍ
	PP		Schodiště z prefabrikovaných dílců					
	VV		"Vstup-1" 4,5*2		9,000			
	VV		"Vstup-2" 6		6,000			
	VV		Součet		15,000			
64	K	97856TER	Dřevěná terasa z modřínových prken, nosný rošt, kotvy do ŽB	m2	50,000	1 000,00	50 000,00	VLASTNÍ
	PP		Dřevěná terasa z prken sibiřský modřín 27x143mm, nosný rošt sibiřský modřín 40x70mm, kotvy do ŽB					
	D	998	Přesun hmot				157 032,65	
93	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	343,168	189,60	65 064,65	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998223011					
	VV		327,595+15,573		343,168			
65	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	287,400	320,00	91 968,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998231311					
	D	Spec1	Rostlinný materiál				278 087,20	
66	M	026503001	<i>Acer campestre 'Elsrijk', obvod kmen 16-18 cm</i>	kus	6,000	10 000,00	60 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		javor mléč /Acer platanoides/ 20-50cm					
67	M	026504421	<i>habr obecný /Carpinus betulus/ velikost dod.rostl.- 20-40cm, ko 1,5-3l</i>	kus	70,000	148,00	10 360,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		habr obecný /Carpinus betulus/ 80-125cm					
68	M	026504423	<i>Ligustrum vulgare 'Atrovirens' - ptačí zob velikost dod.rostl.- 20-40cm, ko 1,5-3l</i>	kus	741,000	113,60	84 177,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		habr obecný /Carpinus betulus/ 80-125cm					
69	M	026504424	<i>Hydrangea arborescens 'Anabelle' - hortenzie / velikost dod.rostl.- 20-40cm, ko 1,5-3l</i>	kus	54,000	188,00	10 152,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		habr obecný /Carpinus betulus/ 80-125cm					
70	M	026504425	<i>Prunus laurocerassus - bobkovišeň lékařská / velikost dod.rostl.- 20-40cm, ko 1,5-3l</i>	kus	12,000	180,00	2 160,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		habr obecný /Carpinus betulus/ 80-125cm					
71	M	026504426	<i>Sambucus nigra 'Black Lace' - bez černý / velikost dod.rostl.- 20-40cm, ko 1,5-3l</i>	kus	11,000	324,00	3 564,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		habr obecný /Carpinus betulus/ 80-125cm					
72	M	026504427	<i>Taxus baccata - tis červený / velikost dod.rostl.- 20-40cm, ko 1,5-3l</i>	kus	18,000	276,00	4 968,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		habr obecný /Carpinus betulus/ 80-125cm					
73	M	026504428	<i>Viburnum rhytidophyllum - kalina vrásčitolistá / velikost dod.rostl.- 20-40cm, ko 1,5-3l</i>	kus	53,000	239,20	12 677,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		habr obecný /Carpinus betulus/ 80-125cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	M	026504429	<i>Hedera helix - břečťan / velikost dod.rostl.- 20-40cm, ko 1,5-3l</i>	kus	52,000	84,00	4 368,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		habr obecný /Carpinus betulus/ 80-125cm					
75	M	026504430	<i>Parthenocissus tricuspidata 'Vetchii' - přísavník / velikost dod.rostl.- 20-40cm, ko 1,5-3l</i>	kus	25,000	96,00	2 400,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		habr obecný /Carpinus betulus/ 80-125cm					
76	M	026504441	<i>Symphoricarpos x ch. 'Hancock' - pámelník / velikost dod.rostl.- 20-30cm, ko 1,0l</i>	kus	525,000	60,00	31 500,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		habr obecný /Carpinus betulus/ 80-125cm					
77	M	026504451	<i>Epimedium pinnatum var.colchicum - škornice / velikost dod.rostl.-ko9x9</i>	kus	330,000	108,00	35 640,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		habr obecný /Carpinus betulus/ 80-125cm					
78	M	026504452	<i>Vinca minor - barvínek, brčál menší / velikost dod.rostl.-ko9x9</i>	kus	310,000	52,00	16 120,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		habr obecný /Carpinus betulus/ 80-125cm					
D Spec2			Pomocný materiál				366 388,00	
79	M	605912538	<i>kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný , příčky , páska</i>	kus	18,000	148,00	2 664,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m					
80	M	10364101	<i>zemina pro terénní úpravy - ornice</i>	t	687,700	200,00	137 540,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
81	M	10391100	<i>kůra mulčovací VL</i>	m3	72,000	1 264,00	91 008,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		kůra mulčovací VL					
82	M	103715008	<i>Materiál pro šterkový trávník - šterk + zemina</i>	t	204,800	200,00	40 960,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		substrát pro trávníky VL					
83	M	005724708	<i>Travní osivo - šterkový trávník</i>	kg	15,000	367,20	5 508,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		osivo směs travní univerzál					
84	M	25234001	<i>herbicide totální systémový neselektivní</i>	litr	18,000	204,00	3 672,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		herbicide totální systémový neselektivní					
85	M	25234023	<i>Hydrogel - pro rostliny</i>	kg	135,000	405,60	54 756,00	VLASTNÍ
	PP		herbicide totální systémový neselektivní					
86	M	85234085	<i>Agrosil pro šterkový trávník a vegetační prefabrikáty</i>	litr	155,000	88,00	13 640,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		herbicide totální systémový neselektivní					
87	M	TEX.693662968	<i>Textilie pro překrytí vys.tráv. - vegetač.prefab.</i>	m2	1 300,000	12,80	16 640,00	VLASTNÍ
	PP		textilie netkaná MOKRUTEX HQ PES 150 g/m2					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Konverze bývalé vodárny v Písku
 Objekt:
 KVP - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP
 Soupis:
 SO04 - Odstavné parkoviště - kemp

KSO:	CC-CZ:	
Místo:	Datum:	4. 1. 2024
Zadavatel:	IČ:	
	DIČ:	
Uchazeč:	IČ:	02234891
DS- Drywall s.r.o., Bydlinkého 1563/46, 390 02 Tábor	DIČ:	CZ02234891
Projektant:	IČ:	
	DIČ:	
Zpracovatel:	IČ:	
	DIČ:	
Poznámka:		

Cena bez DPH			603 926,08
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	603 926,08	21,00%	126 824,48
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			
v CZK			730 750,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Konverze bývalé vodárny v Písku
Objekt: KVP - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP
Soupis: **SO04 - Odstavné parkoviště - kemp**
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: DS- Drywall s.r.o., Bydlišského 1563/46, 390 02 Tábor

Datum: 4. 1. 2024
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		603 926,08
HSV - Práce a dodávky HSV		603 926,08
1 - Zemní práce		151 201,65
5 - Komunikace pozemní		134 560,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		279 944,05
998 - Přesun hmot		38 220,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Konverze bývalé vodárny v Písku
Objekt: KVP - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP
Soupis: SO04 - Odstavné parkoviště - kemp
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: DS- Drywall s.r.o., Bydlinského 1563/46, 390 02 Tábor

Datum: 4. 1. 2024
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							603 926,08	
D HSV Práce a dodávky HSV							603 926,08	
D 1 Zemní práce							151 201,65	
1	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	95,629	168,80	16 142,18	CS ÚRS 2023 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122251102					
VV			364,3*1,05*0,25					95,629
2	K	162551107	Vodorovné přemístění do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	95,629	104,80	10 021,92	CS ÚRS 2023 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162551107					
3	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	167,351	500,00	83 675,50	CS ÚRS 2023 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201221					
VV			95,629*1,75					167,351
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	95,629	17,12	1 637,17	CS ÚRS 2023 01
PP			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201					
5	K	181101131	Úprava pozemku s rozpojením, přehnutím, urovnáním a přehrnutím do 20 m zeminy tř 3	m3	57,377	13,60	780,33	CS ÚRS 2023 01
PP			Úprava pozemku s rozpojením a přehnutím včetně urovnání v zemině tř. 3, s přemístěním na vzdálenost do 20 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181101131					
VV			364,3*1,05*0,15					57,377
6	K	181351103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	364,300	25,00	9 107,50	CS ÚRS 2023 01
PP			Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351103					
7	M	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	63,753	300,00	19 125,90	CS ÚRS 2023 01
PP			zemina pro terénní úpravy - ornice					
VV			364,3*0,1*1,75					63,753
8	K	181451311	Založení trávníku strojně v jedné operaci v rovině	m2	364,300	6,90	2 513,67	CS ÚRS 2023 01
PP			Založení trávníku strojně výsevem včetně utažení na ploše v rovině nebo na svahu do 1:5					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181451311					
9	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	18,215	25,00	455,38	CS ÚRS 2023 01
PP			osivo jetelotráva intenzivní víceletá					
VV			364,3*0,05					18,215

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	382,515	20,24	7 742,10	CS ÚRS 2023 01
	PP	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181951112						
	VV	364,3*1,05			382,515			
	D	5	Komunikace pozemní					134 560,00
11	K	5647711.S11	Chodník z dlaždic 200x200mm, spáry vyplněné šterkem, lože 4-8mm, podklad 0-63mm tl. 200mm po zhutnění	m2	48,000	800,00	38 400,00	VLASTNÍ
	PP	Chodník z dlaždic 200x200mm, spáry vyplněné šterkem, lože 4-8mm, podklad 0-63mm tl. 200mm po zhutnění						
	VV	"S11" 45+3			48,000			
12	K	5647711.S13	Komunikace dlážděná zatravněná, zatravněvací díl 300x200x100mm, lože 4-8mm, podklad 0-63mm tl. 200mm po zhutnění	m2	120,200	800,00	96 160,00	VLASTNÍ
	PP	Komunikace dlážděná zatravněná, zatravněvací díl 300x200x100mm, lože 4-8mm, podklad 0-63mm tl. 200mm po zhutnění						
	VV	"S13" 120,2			120,200			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					279 944,05
13	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	131,570	220,00	28 945,40	CS ÚRS 2023 01
	PP	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916131213						
	VV	63,78+67,79			131,570			
14	M	59217032	obrubník betonový silniční 1000x150x150mm	m	138,149	152,00	20 998,65	CS ÚRS 2023 01
	PP	obrubník betonový silniční 1000x150x150mm						
	VV	131,57*1,05			138,149			
15	K	968001	D+M sloupek na vyprázdnění chemického WC s integrovaným vodovodním kohoutem s vyhříváním 64W, LED osvětlení	ks	1,000	30 000,00	30 000,00	VLASTNÍ
	PP	D+M sloupek na vyprázdnění chemického WC s integrovaným vodovodním kohoutem s vyhříváním 64W, LED osvětlení						
	VV	Pozice 2			1,000			
	VV	1			1,000			
20	K	968002	D+M vypouštěcí šachta s roštem 2000x400mm, s vyhříváním	ks	1,000	45 000,00	45 000,00	VLASTNÍ
	PP	D+M vypouštěcí šachta s roštem 2000x400mm, s vyhříváním						
	VV	Pozice 1			1,000			
	VV	1			1,000			
16	K	968003	D+M sloupek pro připojení el. proudu z oceli, 4x CEE 16A 230V (Master) s platebním terminálem, LED osvětlení	ks	1,000	30 000,00	30 000,00	VLASTNÍ
	PP	D+M sloupek pro připojení el. proudu z oceli, 4x CEE 16A 230V (Master) s platebním terminálem, LED osvětlení						
	VV	Pozice 5			1,000			
	VV	1			1,000			
21	K	968004	D+M sloupek pro výdej čisté vody s vyhříváním 32W s platebním terminálem, LED osvětlení	ks	1,000	45 000,00	45 000,00	VLASTNÍ
	PP	D+M sloupek pro výdej čisté vody s vyhříváním 32W s platebním terminálem, LED osvětlení						
	VV	Pozice 3			1,000			
	VV	1			1,000			
17	K	968005	Vjezdový elektronický vrátný se závorou	ks	2,000	15 000,00	30 000,00	VLASTNÍ
	PP	Vjezdový elektronický vrátný se závorou						
18	K	968007	Kontejnery na odpad	ks	5,000	10 000,00	50 000,00	VLASTNÍ
	PP	Kontejnery na odpad						
	D	998	Přesun hmot					38 220,38
19	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	173,729	220,00	38 220,38	CS ÚRS 2023 01
	PP	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998223011						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Konverze bývalé vodárny v Písku
Objekt:
KVP - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP
Soupis:
SO05 - Příjezdová a areálová komunikace

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
DS- Drywall s.r.o., Bydlinkého 1563/46, 390 02 Tábor

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 4. 1. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: 02234891
DIČ: CZ02234891

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		2 243 073,96		
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
	2 243 073,96	21,00%	471 045,53	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK	2 714 119,49	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Konverze bývalé vodárny v Písku
Objekt: KVP - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP
Soupis: **SO05 - Příjezdová a areálová komunikace**
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: DS- Drywall s.r.o., Bydlišského 1563/46, 390 02 Tábor

Datum: 4. 1. 2024
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		2 243 073,96
HSV - Práce a dodávky HSV		2 227 401,26
1 - Zemní práce		664 743,14
3 - Svislé a kompletní konstrukce		88 370,08
4 - Vodorovné konstrukce		5 510,80
5 - Komunikace pozemní		921 790,18
8 - Trubní vedení		26 558,88
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		323 886,48
998 - Přesun hmot		196 541,70
PSV - Práce a dodávky PSV		15 672,70
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace		6 744,00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení		8 928,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Konverze bývalé vodárny v Písku
Objekt: KVP - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP
Soupis: SO05 - Příjezdová a areálová komunikace
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: DS- Drywall s.r.o., Bydlišského 1563/46, 390 02 Tábor

Datum: 4. 1. 2024
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								2 243 073,96
D HSV Práce a dodávky HSV								2 227 401,26
D 1 Zemní práce								664 743,14
1	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	484,640	168,80	81 807,23	CS ÚRS 2023 01
PP Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122251102								
2	K	132251401	Hloubení rýh pod vodou v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	2,000	984,00	1 968,00	CS ÚRS 2023 01
PP Hloubení rýh pod vodou strojně v hloubce do 5 m pod projektem stanovenou pracovní hladinou vody, pro náběžní zdi, patky, záhozy, prahy, podélné a příčné zpevnění atd. pod obrysem výkopu množství do 1 000 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132251401								
3	K	162551107	Vodorovné přemístění do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	486,640	200,00	97 328,00	CS ÚRS 2023 01
PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162551107								
VV 484,64+2 486,640								
4	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	851,638	400,00	340 655,20	CS ÚRS 2023 01
PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171201221								
VV 486,65*1,75 851,638								
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	486,640	15,00	7 299,60	CS ÚRS 2023 01
PP Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201								
6	K	181101131	Úprava pozemku s rozpojením, přehnutím, urovnáním a přehrnutím do 20 m zeminy tř 3	m3	263,051	10,00	2 630,51	CS ÚRS 2023 01
PP Úprava pozemku s rozpojením a přehnutím včetně urovnání v zemině tř. 3, s přemístěním na vzdálenost do 20 m								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181101131								
VV 1753,67*0,15 263,051								
7	K	181351103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	1 041,460	40,00	41 658,40	CS ÚRS 2023 01
PP Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351103								
8	M	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	145,804	250,00	36 451,00	CS ÚRS 2023 01
PP zemina pro terénní úpravy - ornice								
VV 578,4*0,5*0,08*1,75+752,26*0,08*1,75 145,804								
9	K	181451311	Založení trávníku strojně v jedné operaci v rovině	m2	1 041,460	25,00	26 036,50	CS ÚRS 2023 01
PP Založení trávníku strojně výsevem včetně utažení na ploše v rovině nebo na svahu do 1:5								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181451311								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		578,40*0,5+752,26		1 041,460			
10	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	52,073	50,00	2 603,65	CS ÚRS 2023 01
	PP		osivo jetelotráva intenzivní víceletá					
	VV		1041,46*0,05		52,073			
11	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 753,670	15,00	26 305,05	CS ÚRS 2023 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181951112					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				88 370,08	
12	K	345321616	Zídky atikové, parapetní, schodišťové a zábradelní ze ŽB tř. C 30/37	m3	5,220	3 500,00	18 270,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zídky atikové, poprsní, schodišťové a zábradelní z betonu železového bez výztuže tř. C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/345321616					
	VV		29*0,2*0,9		5,220			
13	K	345362021	Výztuž zídek atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních svařovanými sítěmi Kari	t	0,814	38 920,00	31 680,88	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výztuž atikových, poprsních, schodišťových, zábradelních zídek a madel ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/345362021					
	VV		5,22*0,02*7,8		0,814			
14	K	348351211	Bednění zábradelních zídek a podezdívek plné zřízení	m2	52,200	646,40	33 742,08	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění zábradelních zídek a podezdívek bez profilování i s profilováním, s půdorysem přímým nebo zakřiveným plné zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/348351211					
	VV		29*0,9*2		52,200			
15	K	348351212	Bednění zábradelních zídek a podezdívek plné odstranění	m2	52,200	89,60	4 677,12	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění zábradelních zídek a podezdívek bez profilování i s profilováním, s půdorysem přímým nebo zakřiveným plné odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/348351212					
D	4		Vodorovné konstrukce				5 510,80	
16	K	451313511	Podkladní vrstva z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pod dlažbu tl do 100 mm	m2	8,500	400,80	3 406,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tl. do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451313511					
17	K	462511111	Zához prostoru z lomového kamene	m3	1,000	2 104,00	2 104,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zához prostoru z lomového kamene					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/462511111					
D	5		Komunikace pozemní				921 790,18	
18	K	564732111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 100 mm	m2	767,305	160,80	123 382,64	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564732111					
	VV		752,26*1,02		767,305			
19	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	789,873	164,00	129 539,17	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564851111					
	VV		752,26*1,05		789,873			
20	K	564961315	Podklad z betonového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	829,700	142,40	118 149,28	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564961315					
	VV		578,4*1,05+222,38		829,700			
21	K	569831111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 100 mm	m2	16,310	101,60	1 657,10	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/569831111					
22	K	573111111	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	27,500	15,76	433,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573111111					
23	K	573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	26,190	6,42	168,14	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573211107					
24	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	26,190	257,60	6 746,54	CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577134111					
25	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	27,490	316,00	8 686,84	CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577155112					
26	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	8,500	1 584,00	13 464,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomafsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/594511111					
27	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	14,670	337,60	4 952,59	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/596211110					
28	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	15,110	311,20	4 702,23	CS ÚRS 2023 01
	PP		dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní					
	VV		14,67*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		15,110			
29	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	230,260	306,40	70 551,66	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/596212211					
	VV		222,38+7,88		230,260			
30	M	59245213	dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní	m2	229,051	381,60	87 405,86	CS ÚRS 2023 01
	PP		dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní					
	VV		222,38*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		229,051			
31	M	59245224	dlažba zámková tvaru I základní pro nevidomé 196x161x80mm barevná	m2	8,038	660,00	5 305,08	CS ÚRS 2023 01
	PP		dlažba zámková tvaru I základní pro nevidomé 196x161x80mm barevná					
	VV		+7,88*1,02		8,038			
32	K	596412212	Kladení dlažby z vegetačních tvárcí pozemních komunikací tl 80 mm do 300 m2	m2	578,400	233,60	135 114,24	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/596412212					
33	M	59246016	dlažba plošná betonová vegetační 600x400x80mm	m2	589,968	356,00	210 028,61	CS ÚRS 2023 01
	PP		dlažba plošná betonová vegetační 600x400x80mm					
	VV		578,4*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		589,968			
34	K	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	8,500	176,80	1 502,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/599632111					
D	8		Trubní vedení				26 558,88	
35	K	871350320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	13,500	146,40	1 976,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 200					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871350320					
36	M	28617026	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x1000mm SN12	m	13,703	1 008,00	13 812,62	CS ÚRS 2023 01
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x1000mm SN12					
	VV		13,5*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		13,703			
37	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	1,000	556,00	556,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/895941311					
38	M	BTL.0006304.UR S	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 450/300/2a 45x30x5cm	kus	1,000	553,34	553,34	VLASTNÍ
PP			dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 450/300/2a 45x30x5cm					
39	M	59222804650	skruž bet pro ulič vpust TBV-Q 450 / 570 / 3z PVC 150, sífon	kus	1,000	424,00	424,00	CS ÚRS 2023 01
PP			skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm					
40	M	59222802600	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/570/6d	kus	1,000	468,80	468,80	CS ÚRS 2023 01
PP			skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 29,5 x 5 cm					
41	M	BTL.0006307.UR S	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/295/5b, 45x29,5x5cm	kus	1,000	482,92	482,92	VLASTNÍ
PP			skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/295/5b, 45x29,5x5cm					
42	M	592238649	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x13 cm	kus	1,000	311,20	311,20	CS ÚRS 2023 01
PP			prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm					
43	K	899211111	Osazení mříží s rámem hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	440,00	440,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Osazení litinových mříží s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě do 50 kg					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/899211111					
44	M	28661787	mříž šachtová dešťová litinová dešťová dno DN 425 pro třídu zatížení D400 čtverec	kus	1,000	7 088,00	7 088,00	CS ÚRS 2023 01
PP			mříž šachtová dešťová litinová dešťová dno DN 425 pro třídu zatížení D400 čtverec					
45	M	55241000	koš kalový pod kruhovou mříž - lehký	kus	1,000	445,60	445,60	CS ÚRS 2023 01
PP			koš kalový pod kruhovou mříž - lehký					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
46	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	33,000	154,40	5 095,20	CS ÚRS 2023 01
PP			Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/911111111					
47	M	14011026	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 51x3,2mm	m	97,125	172,80	16 783,20	CS ÚRS 2023 01
PP			trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 51x3,2mm					
VV			2*33+30*1,3			105,000		
VV			105*0,925 "Přepočtené koeficientem množství"			97,125		
48	K	429172119	Výroba ocelových prvků - svařované do 500 kg	kg	355,305	68,00	24 160,74	VLASTNÍ
PP			Oprava ocelových prvků a ostatních drobných prvků výroba šroubovaných nebo svařovaných, hmotnosti do 500 kg					
VV			97,125*3,65822			355,305		
49	K	912111112	Montáž zábrany parkovací sloupku v do 800 mm se zabetonovanou patkou	kus	1,000	639,20	639,20	CS ÚRS 2023 01
PP			Montáž zábrany parkovací tvaru sloupku do výšky 800 mm se zabetonovanou patkou					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/912111112					
50	M	74910167	sloupek parkovací sklopný 60x60x800mm Zn základní zámek trojhran	kus	1,000	2 736,00	2 736,00	CS ÚRS 2023 01
PP			sloupek parkovací sklopný 60x60x800mm Zn základní zámek trojhran					
51	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	3,000	220,80	662,40	CS ÚRS 2023 01
PP			Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/914111111					
52	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	1,000	644,00	644,00	CS ÚRS 2023 01
PP			informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm					
53	M	40445647	dodatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm	kus	2,000	524,80	1 049,60	CS ÚRS 2023 01
PP			dodatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm					
54	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	1,000	840,00	840,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/914511112					
55	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	1,000	554,40	554,40	CS ÚRS 2023 01
PP			sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
56	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	1,000	513,60	513,60	CS ÚRS 2023 01
PP			patka pro sloupek Al D 60mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	6,000	80,80	484,80	CS ÚRS 2023 01
PP			svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm					
58	M	40445253	vičko plastové na sloupek D 60mm	kus	1,000	19,76	19,76	CS ÚRS 2023 01
PP			vičko plastové na sloupek D 60mm					
59	K	915221111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm bílý plast	m	14,000	292,00	4 088,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915221111					
60	K	915221121	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm bílý plast	m	7,800	292,00	2 277,60	CS ÚRS 2023 01
PP			Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/915221121					
61	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	583,930	220,00	128 464,60	CS ÚRS 2023 01
PP			Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916131213					
62	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	171,600	184,80	31 711,68	CS ÚRS 2023 01
PP			obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
VV			168,235294117647*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"					
63	M	59217032	obrubník betonový silniční 1000x150x150mm	m	441,530	152,00	67 112,56	CS ÚRS 2023 01
PP			obrubník betonový silniční 1000x150x150mm					
VV			432,872549019608*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"					
64	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	45,910	290,40	13 332,26	CS ÚRS 2023 01
PP			Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916231113					
65	M	59217007	obrubník betonový parkový 500x80x200mm	m	48,206	293,60	14 153,28	CS ÚRS 2023 01
PP			obrubník betonový parkový 500x80x200mm					
VV			45,91*1,05					
66	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	39,500	93,60	3 697,20	CS ÚRS 2023 01
PP			Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919732211					
67	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	39,500	123,20	4 866,40	CS ÚRS 2023 01
PP			Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919735113					
D 998			Přesun hmot					
68	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1 310,278	150,00	196 541,70	CS ÚRS 2023 01
PP			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998223011					
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					
69	K	721263104	Klapka zpětná polypropylen PP s automatickým uzávěrem DN 200	kus	1,000	6 744,00	6 744,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Zpětné klapky z polypropylenu (PP) s automatickým uzávěrem DN 200					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/721263104					
D 789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení					
70	K	789421211	Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí třídy I Zn 50 µm	m2	14,378	556,80	8 005,67	CS ÚRS 2023 01
PP			Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí zinkem, tloušťky 50 µm, třídy I (0,925 kg Zn/m2)					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/789421211					
VV			89,725*3,142*0,051					
					14,378			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	M	15625101	drát metalizační Zn D 3mm	kg	5,317	173,60	923,03	CS ÚRS 2023 01
	PP		drát metalizační Zn D 3mm					
	VV		14,738*0,00005*7800			5,748		
	VV		5,748*0,925 "Přepočtené koeficientem množství			5,317		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Konverze bývalé vodárny v Písku
Objekt:
KVP - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP
Soupis:
TZB141 - D1.4.1 Zdravotechnické instalace

KSO:
Místo:
CC-CZ:
Datum: 4. 1. 2024

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
DS- Drywall s.r.o., Bydlinkého 1563/46, 390 02 Tábor
IČ: 02234891
DIČ: CZ02234891

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH1 751 729,96

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 751 729,96	21,00%	367 863,29
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPHv CZK2 119 593,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Konverze bývalé vodárny v Písku
Objekt: KVP - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP
Soupis: TZB141 - D1.4.1 Zdravotechnické instalace
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: DS- Drywall s.r.o., Bydlinkého 1563/46, 390 02 Tábor

Datum: 4. 1. 2024
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	1 751 729,96
VKS1 - Vnitřní kanalizace - splašková	964 276,80
OK - Odvod kondenzátu od VZT zařízení, vytápění	20 256,00
OSK - Ostatní pro splaškovou kanalizaci	46 488,00
ORPV - Ostatní pro rozvod pitné vody	63 301,60
VP1 - Vodovodní přípojka č. 1	7 298,96
VŠ1 - Vodoměrná šachta	11 258,40
KVS - Napojení karavanových výdejevých sloupků	9 177,68
OVP1 - Ostatní pro vodovodní přípojku č. 1	13 768,00
SZP1 - Stavební a zemní práce	116 815,61
VP2 - Vodovodní přípojka č. 2	9 613,20
VŠ2 - Vodoměrná šachta	11 865,60
ZPKS - Zařizovací předměty pro kempová stání	1 056,80
OVP2 - Ostatní pro vodovodní přípojku č. 2	13 768,00
SZP2 - Stavební a zemní práce	85 608,94
VKP1 - Vnější kanalizace 1	2 040,00
KPR1 - Potrubní rozvody	8 861,49
OKPR1 - Ostatní pro kanalizační přípojku č. 1	13 744,00
SZPK1 - Stavební a zemní práce	42 727,65

VKP2 - Vnější kanalizace 2	4 080,00
VSS2 - Venkovní vybavení pro stanové stání	22 800,00
KPR2 - Potrubní rozvody	10 892,82
OKPR2 - Ostatní pro kanalizační přípojku č. 2	14 932,00
SZPK2 - Stavební a zemní práce	62 534,78
VKP3 - Vnější kanalizace 3	2 040,00
KPR3 - Potrubní rozvody	2 546,40
SKPR3 - Ostatní pro kanalizační přípojku č. 3	11 556,00
SZPK3 - Stavební a zemní práce	14 016,83
OKTČ - Potrubní rozvody TČ	4 298,40
OOKTČ - Ostatní pro odvod kondenzátu od tepelných čerpadel	14 304,00
SZPOKTČ - Stavební a zemní práce	145 802,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Konverze bývalé vodárny v Písku
Objekt: KVP - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP
Soupis: TZB141 - D1.4.1 Zdravotechnické instalace
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: DS- Drywall s.r.o., Bydlinkého 1563/46, 390 02 Tábor

Datum: 4. 1. 2024
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 751 729,96

D		VKS1	Vnitřní kanalizace - splašková	964 276,80				
1	K	721 17-4024	Potrubí z plastových trub s hrdlem HTEM - SN4 - ø75mm včetně tvarovek	m	24,000	476,00	11 424,00	VLASTNÍ
PP		Potrubí z plastových trub s hrdlem HTEM - SN4 - ø75mm včetně tvarovek						
2	K	721 17-4025	Potrubí z plastových trub s hrdlem HTEM - SN4 - ø110mm včetně tvarovek	m	77,000	586,40	45 152,80	VLASTNÍ
PP		Potrubí z plastových trub s hrdlem HTEM - SN4 - ø110mm včetně tvarovek						
3	K	721 17-4026	Potrubí z plastových trub s hrdlem HTEM - SN4 - ø125mm včetně tvarovek	m	12,000	723,20	8 678,40	VLASTNÍ
PP		Potrubí z plastových trub s hrdlem HTEM - SN4 - ø125mm včetně tvarovek						
4	K	721 27-3153	Potrubí z plastových trub - větrací hlavice HL - ø110mm	ks	5,000	774,40	3 872,00	VLASTNÍ
PP		Potrubí z plastových trub - větrací hlavice HL - ø110mm						
5	K	721 27-3152	Potrubí z plastových trub - větrací hlavice HL - ø75mm	ks	2,000	816,00	1 632,00	VLASTNÍ
PP		Potrubí z plastových trub - větrací hlavice HL - ø75mm						
6	K	Pol78	Potrubí z plastových trub - čistící tvarovka HTRE - ø125mm	ks	2,000	628,00	1 256,00	VLASTNÍ
PP		Potrubí z plastových trub - čistící tvarovka HTRE - ø125mm						
7	K	Pol79	Potrubí z plastových trub - čistící tvarovka HTRE - ø100mm	ks	7,000	552,00	3 864,00	VLASTNÍ
PP		Potrubí z plastových trub - čistící tvarovka HTRE - ø100mm						
8	K	Pol80	Potrubí z plastových trub - čistící tvarovka HTRE - ø75mm	ks	8,000	468,00	3 744,00	VLASTNÍ
PP		Potrubí z plastových trub - čistící tvarovka HTRE - ø75mm						
9	K	Pol81	Spojovací a kotevní materiál	kg	20,000	68,80	1 376,00	VLASTNÍ
PP		Spojovací a kotevní materiál						
10	K	721 17-4005	Potrubí z plastových trub s hrdlem HTEM - SN4 - ø110mm včetně tvarovek	m	15,000	581,60	8 724,00	VLASTNÍ
PP		Potrubí z plastových trub s hrdlem HTEM - SN4 - ø110mm včetně tvarovek						
11	K	721 17-4044	Potrubí z plastových trub s hrdlem HTEM - SN4 - ø75mm včetně tvarovek	m	45,000	504,00	22 680,00	VLASTNÍ
PP		Potrubí z plastových trub s hrdlem HTEM - SN4 - ø75mm včetně tvarovek						
12	K	721 17-4043	Potrubí z plastových trub s hrdlem HTEM - SN4 - ø50mm včetně tvarovek	m	10,000	441,60	4 416,00	VLASTNÍ
PP		Potrubí z plastových trub s hrdlem HTEM - SN4 - ø50mm včetně tvarovek						
13	K	721 17-4042	Potrubí z plastových trub s hrdlem HTEM - SN4 - ø40mm včetně tvarovek	m	19,000	400,00	7 600,00	VLASTNÍ
PP		Potrubí z plastových trub s hrdlem HTEM - SN4 - ø40mm včetně tvarovek						
14	K	Pol82	Spojovací a kotevní materiál	kg	10,000	68,80	688,00	VLASTNÍ
PP		Spojovací a kotevní materiál						
15	K	721 17-3401	Potrubí z plastových trub s hrdlem KGEM - SN4 - ø110mm včetně tvarovek	m	125,000	341,60	42 700,00	VLASTNÍ
PP		Potrubí z plastových trub s hrdlem KGEM - SN4 - ø110mm včetně tvarovek						
16	K	721 17-3402	Potrubí z plastových trub s hrdlem KGEM - SN4 - ø125mm včetně tvarovek	m	10,000	447,20	4 472,00	VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Potrubí z plastových trub s hrdlem KGEM - SN4 - ø125mm včetně tvarovek					
17	K	721 17-3403	Potrubí z plastových trub s hrdlem KGEM - SN4 - ø150mm včetně tvarovek	m	15,000	510,40	7 656,00	VLASTNÍ
	PP		Potrubí z plastových trub s hrdlem KGEM - SN4 - ø150mm včetně tvarovek					
18	K	Pol83	Spojovací a kotevní materiál	kg	5,000	68,80	344,00	VLASTNÍ
	PP		Spojovací a kotevní materiál					
19	K	725 21-9101	Montáž napojení umyvadel	ks	7,000	1 232,00	8 624,00	VLASTNÍ
	PP		Montáž napojení umyvadel					
	P		Poznámka k položce:☐ včetně pomocného přípojovacího materiálu					
20	K	725 21-91xx	Montáž zápusných umyvadel	ks	20,000	1 696,00	33 920,00	VLASTNÍ
	PP		Montáž zápusných umyvadel					
	P		Poznámka k položce:☐ včetně pomocného přípojovacího materiálu					
21	K	725 31-9111	Montáž napojení dvojitých kuchyňských dřezů	ks	4,000	808,00	3 232,00	VLASTNÍ
	PP		Montáž napojení dvojitých kuchyňských dřezů					
	P		Poznámka k položce:☐ včetně pomocného přípojovacího materiálu					
22	K	725 31-9112	Montáž napojení kuchyňských dřezů	ks	2,000	1 328,00	2 656,00	VLASTNÍ
	PP		Montáž napojení kuchyňských dřezů					
	P		Poznámka k položce:☐ včetně pomocného přípojovacího materiálu					
23	K	725 11-9123	Montáž napojení WC závěsných na instalační systém do stěny	ks	20,000	1 856,00	37 120,00	VLASTNÍ
	PP		Montáž napojení WC závěsných na instalační systém do stěny					
	P		Poznámka k položce:☐ včetně pomocného přípojovacího materiálu					
24	K	725 33-9111	Montáž napojení výlevků	ks	5,000	808,00	4 040,00	VLASTNÍ
	PP		Montáž napojení výlevků					
	P		Poznámka k položce:☐ včetně pomocného přípojovacího materiálu					
25	K	725 12-9101	Montáž urinálů závěsných na instalační systém do stěny	ks	6,000	1 232,00	7 392,00	VLASTNÍ
	PP		Montáž urinálů závěsných na instalační systém do stěny					
	P		Poznámka k položce:☐ včetně pomocného přípojovacího materiálu					
26	K	721 21-9114	Montáž podlahového žlabu	m	9,000	1 216,00	10 944,00	VLASTNÍ
	PP		Montáž podlahového žlabu					
	P		Poznámka k položce:☐ včetně pomocného přípojovacího materiálu					
27	K	721 19-1913	Montáž podlahové vpusti	ks	8,000	1 216,00	9 728,00	VLASTNÍ
	PP		Montáž podlahové vpusti					
	P		Poznámka k položce:☐ včetně pomocného přípojovacího materiálu					
28	K	725 21-1603	Keramické umyvadlo š.60cm s otvorem pro armaturu včetně sifonu	ks	3,000	3 960,00	11 880,00	VLASTNÍ
	PP		Keramické umyvadlo š.60cm s otvorem pro armaturu včetně sifonu					
29	K	725 21-1681	Keramické umyvadlo š. 60 cm pro invalidy včetně sifonu	ks	4,000	3 456,00	13 824,00	VLASTNÍ
	PP		Keramické umyvadlo š. 60 cm pro invalidy včetně sifonu					
	P		Poznámka k položce:☐ antivandalové provedení					
30	K	725 21-4151	Nerezové zápusné umyvadlo včetně sifonu	ks	20,000	12 080,00	241 600,00	VLASTNÍ
	PP		Nerezové zápusné umyvadlo včetně sifonu					
	P		Poznámka k položce:☐ antivandalové provedení					
31	K	725 31-11	Kuchyňské nerezový dvoudřez se zadní stěnou a integrovanými senzory s elektronikou, matný, antivandalové provedení	ks	4,000	28 958,40	115 833,60	VLASTNÍ
	PP		Kuchyňský nerezový dřez se zadní stěnou a integrovanými senzory s elektronikou, matný, antivandalové provedení					
	P		Poznámka k položce:☐ včetně sifonu pro dvojité odtok					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	725 31-11.1	Kuchyňský dřez nerezový zápusťný včetně sifonu	ks	2,000	6 920,00	13 840,00	VLASTNÍ
	PP		Kuchyňský dřez nerezový zápusťný včetně sifonu pro dvojitý odtok					
33	K	725 11-2021	Závěsný klozet keramický včetně sedátka, provedení antivandalové	ks	16,000	4 784,00	76 544,00	VLASTNÍ
	PP		Závěsný klozet keramický včetně sedátka, provedení antivandalové					
34	K	725 11-2021.1	Závěsný klozet keramický včetně sedátka pro invalidy	ks	4,000	5 888,00	23 552,00	VLASTNÍ
	PP		Závěsný klozet keramický včetně sedátka pro invalidy					
35	K	725 33-1111	Závěsná keramická výlevka závěsná včetně sifonu + mřížka	ks	4,000	4 960,00	19 840,00	VLASTNÍ
	PP		Závěsná keramická výlevka závěsná včetně sifonu + mřížka					
36	K	726 13-12	Instalační systém pro závěsnou výlevku - pro nástěnnou armaturu	ks	4,000	7 168,00	28 672,00	VLASTNÍ
	PP		Instalační systém pro závěsnou výlevku - pro nástěnnou armaturu					
	P		Poznámka k položce:☐ do sádrokartonové přčky, montážení hloubka 100 mm					
37	K	725 12-1502	Keramický urinál s integrovaným automatickým splachovačem včetně elektroniky, antivandalové provedení	ks	6,000	5 080,00	30 480,00	VLASTNÍ
	PP		Keramický urinál s integrovaným automatickým splachovačem včetně elektroniky, antivandalové provedení					
38	K	725 13-1203	Instalační systém pro závěsný urinál	ks	6,000	6 256,00	37 536,00	VLASTNÍ
	PP		Instalační systém pro závěsný urinál					
39	K	721 21-1421	Podlahová vpust' se svislým odtokem DN110	ks	7,000	1 444,00	10 108,00	VLASTNÍ
	PP		Podlahová vpust' se svislým odtokem DN110					
	P		Poznámka k položce:☐ včetně protizápochové uzávěrky					
40	K	721 21-1421.1	Podlahová vpust' se svislým odtokem DN75	ks	1,000	1 384,00	1 384,00	VLASTNÍ
	PP		Podlahová vpust' se svislým odtokem DN75					
	P		Poznámka k položce:☐ včetně protizápakové uzávěrky					
41	K	721 21-2114	Nerezový podlahový odtokový žlab - 4,5 m	ks	2,000	18 848,00	37 696,00	VLASTNÍ
	PP		Nerezový podlahový odtokový žlab - 4,5 m					
	P		Poznámka k položce:☐ včetně mřížky					
42	K	Pol84	Revizní kanálová šachta s hermetickým uzavíráním, pochozí poklop, těsnící manžeta	ks	3,000	1 184,00	3 552,00	VLASTNÍ
	PP		Revizní kanálová šachta s hermetickým uzavíráním, pochozí poklop, těsnící manžeta					
D OK Odvod kondenzátu od VZT zařízení, vytápění							20 256,00	
43	K	721 17-4042.1	Potrubí - PPR trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø40mm včetně tvarovek	m	15,000	417,60	6 264,00	VLASTNÍ
	PP		Potrubí - PPR trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø40mm včetně tvarovek					
44	K	721 17-4044.1	Potrubí - PPR trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø75mm včetně tvarovek	m	5,000	536,00	2 680,00	VLASTNÍ
	PP		Potrubí - PPR trubka s hrdlem HTEM - SN4 - ø75mm včetně tvarovek					
45	K	725 86-5501	Sífon odvodu kondenzátů DN 40 s mechanickou uzávěrkou	ks	7,000	1 616,00	11 312,00	VLASTNÍ
	PP		Sífon odvodu kondenzátů DN 40 s mechanickou uzávěrkou					
	P		Poznámka k položce:☐ Spojovací a kotevní materiál					
D OSK Ostatní pro splaškovou kanalizaci							46 488,00	
46	K	Pol85	Stavební prostupy podlahou a vnitřními příčkami pro vedení potrubí do velikosti Ø 150 mm	ks	30,000	548,00	16 440,00	VLASTNÍ
	PP		Stavební prostupy podlahou a vnitřními příčkami pro vedení potrubí do velikosti Ø 150 mm					
47	K	727 11-1	Požární ucpávky prostupů	ks	8,000	1 476,00	11 808,00	VLASTNÍ
	PP		Požární ucpávky prostupů					
48	K	Pol86	Pomocný materiál	kg	100,000	69,60	6 960,00	VLASTNÍ
	PP		Pomocný materiál					
49	K	Pol87	Uvedení do provozu	hod	30,000	336,00	10 080,00	VLASTNÍ
	PP		Uvedení do provozu					
50	K	998 72-1	Doprava, přesun hmot	km	100,000	12,00	1 200,00	VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Doprava, přesun hmot					
D	ORPV		Ostatní pro rozvod pitné vody				63 301,60	
51	K	Pol99	Stavební prostupy podlahou a vnitřními příčkami pro vedení potrubí do velikosti Ø 150 mm	ks	20,000	548,00	10 960,00	VLASTNÍ
PP			Stavební prostupy podlahou a vnitřními příčkami pro vedení potrubí do velikosti Ø 150 mm					
52	K	727 11-1.1	Požární ucpávky prostupů potrubí kanalizace	ks	24,000	1 476,00	35 424,00	VLASTNÍ
PP			Požární ucpávky prostupů potrubí kanalizace					
53	K	Pol86	Pomocný materiál	kg	1,000	69,60	69,60	VLASTNÍ
PP			Pomocný materiál					
54	K	Pol100	Uvedení do provozu	hod	50,000	336,00	16 800,00	VLASTNÍ
PP			Uvedení do provozu					
55	K	998 72-2	Doprava, přesun hmot	ks	4,000	12,00	48,00	VLASTNÍ
PP			Doprava, přesun hmot					
D	VP1		Vodovodní přípojka č. 1				7 298,96	
56	K	871 21-1121	Potrubí z plastových trub PE s hrdlem - SDR11 - ø 32 mm včetně tvarovek	m	67,521	84,00	5 671,76	VLASTNÍ
PP			Potrubí z plastových trub PE s hrdlem - SDR11 - ø 32 mm včetně tvarovek					
VV			"výkres V2011050142"					
VV			(36,46+12,1+18,961)		67,521			
57	K	Pol101	Spojovací a kotevní materiál	kg	1,000	69,60	69,60	VLASTNÍ
PP			Spojovací a kotevní materiál					
58	K	891 24-9111	Navrtávací pas DN90 - 2" PN16	ks	1,000	1 040,00	1 040,00	VLASTNÍ
PP			Navrtávací pas DN90 - 2" PN16					
59	K	Pol102	včetně pomocného připojovacího materiálu	kg	1,000	69,60	69,60	VLASTNÍ
PP			včetně pomocného připojovacího materiálu					
60	K	Pol103	Přechodka PE/Ocel DN 32	ks	1,000	448,00	448,00	VLASTNÍ
PP			Přechodka PE/Ocel DN 32					
D	VŠ1		Vodoměrná šachta				11 258,40	
61	K	893 81-MD	Vodoměrná šacha s poklopem k obetonování, zatížení D400 1000x1000x1500 mm	ks	1,000	3 744,00	3 744,00	VLASTNÍ
PP			Vodoměrná šacha s poklopem k obetonování, zatížení D400 1000x1000x1500 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ - včetně revizní šachty 600x600 □ - hloubku vodoměrné šachty upřesnit při realizace při přesném zaměření hloubky uložení stávajícího vodovodu □ - včetně obetonování □ <i>Přechodka na PE se závitem Ø32x5,8 / 1 1/4"</i>					
62	K	Pol104	Spojovací a kotevní materiál	kg	1,000	69,60	69,60	VLASTNÍ
PP			Spojovací a kotevní materiál					
63	K	722 23-9106	Kulový kohout 1 1/4"	ks	1,000	200,00	200,00	VLASTNÍ
PP			Kulový kohout 1 1/4"					
64	K	Pol105	Spojovací a kotevní materiál	kg	1,000	69,60	69,60	VLASTNÍ
PP			Spojovací a kotevní materiál					
65	K	722 23-9106.1	Redukce 1 1/4" - 1/2"	ks	2,000	200,00	400,00	VLASTNÍ
PP			Redukce 1 1/4" - 1/2"					
66	K	Pol105	Spojovací a kotevní materiál	kg	2,000	69,60	139,20	VLASTNÍ
PP			Spojovací a kotevní materiál					
67	K	722 23-9106.2	Převlečná matice pro připojení vodoměru 1/2"	ks	2,000	132,00	264,00	VLASTNÍ
PP			Převlečná matice pro připojení vodoměru 1/2"					
68	K	Pol105	Spojovací a kotevní materiál	kg	2,000	69,60	139,20	VLASTNÍ
PP			Spojovací a kotevní materiál					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	722 26-DM	Vodoměr DN 15 Q3 - 4 m3/hod	ks	1,000	1 480,00	1 480,00	VLASTNÍ
	PP		Vodoměr DN 15 Q3 - 4 m3/hod					
70	K	Pol106	Spojovací a kotevní materiál	kg	50,000	69,60	3 480,00	VLASTNÍ
	PP		Spojovací a kotevní materiál					
71	K	722 23-9106.3	Kulový kohout 1 1/4" s vypoštěním	ks	1,000	256,00	256,00	VLASTNÍ
	PP		Kulový kohout 1 1/4" s vypoštěním					
72	K	Pol105	Spojovací a kotevní materiál	kg	1,000	69,60	69,60	VLASTNÍ
	PP		Spojovací a kotevní materiál					
73	K	722 23-9106.4	Vsuvka 1 1/4"	ks	1,000	228,00	228,00	VLASTNÍ
	PP		Vsuvka 1 1/4"					
74	K	Pol105	Spojovací a kotevní materiál	kg	1,000	69,60	69,60	VLASTNÍ
	PP		Spojovací a kotevní materiál					
75	K	891 21-5321	Zpětná klapka 1 1/4"	ks	1,000	580,00	580,00	VLASTNÍ
	PP		Zpětná klapka 1 1/4"					
76	K	Pol105	Spojovací a kotevní materiál	kg	1,000	69,60	69,60	VLASTNÍ
	PP		Spojovací a kotevní materiál					
D KVS Napojení karavanových výdejových sloupků							9 177,68	
77	K	871 21-1121.1	Potrubí z plastových trub PE - SDR11 - ø 32 mm včetně tvarovek	m	15,017	52,00	780,88	VLASTNÍ
	PP		Potrubí z plastových trub PE - SDR11 - ø 32 mm včetně tvarovek					
	VV		"výkres V2011050142"					
	VV		"napojení kempových sloupků" (5,655+1,75)		7,405			
	VV		"propojení přes šachtu" 3,131		3,131			
	VV		"napjení objektu C" (2,631+1,85)		4,481			
	VV		Součet		15,017			
78	K	Pol107	Spojovací a kotevní materiál	kg	8,000	69,60	556,80	VLASTNÍ
	PP		Spojovací a kotevní materiál					
79	K	722 23-2063.2	Uzavírací armatura s vypouštěním DN 25	ks	4,000	612,00	2 448,00	VLASTNÍ
	PP		Uzavírací armatura s vypouštěním DN 25					
	P		Poznámka k položce:☐ Spojovací a kotevní materiál					
80	K	Pol108	Redukce na připojení na karavanový výdejový sloupek	ks	4,000	1 348,00	5 392,00	VLASTNÍ
	PP		Redukce na připojení na karavanový výdejový sloupek					
	P		Poznámka k položce:☐ rozměr učít po určení dodavatele karavanových sloupků a přesného typu					
D OVP1 Ostatní pro vodovodní přípojku č. 1							13 768,00	
81	K	722 29-0226	Tlaková zkouška potrubí plastového do DN32	ks	1,000	52,00	52,00	VLASTNÍ
	PP		Tlaková zkouška potrubí plastového do DN32					
82	K	892 27-3121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN32	ks	1,000	24,00	24,00	VLASTNÍ
	PP		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN32					
83	K	Pol109	Pomocný materiál	kg	100,000	69,60	6 960,00	VLASTNÍ
	PP		Pomocný materiál					
84	K	Pol110	Uvedení do provozu	hod	20,000	336,00	6 720,00	VLASTNÍ
	PP		Uvedení do provozu					
85	K	Pol111	Doprava, přesun hmot	ks	1,000	12,00	12,00	VLASTNÍ
	PP		Doprava, přesun hmot					
D SZP1 Stavební a zemní práce							116 815,61	
87	K	Pol113	Zhotovení výkopu pro potrubí š 1,5m, hl do 2 m	m3	156,295	212,00	33 134,54	VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zhotovení výkopu pro potrubí š 1,5m, hl do 2 m					
	VV		"výkres V2011050142"					
	VV		(75,806+3,131)*1,1*(1,85+1,75)/2		156,295			
88	K	Pol115	Zhotovení výkopu pro osazení šachty	m3	6,000	308,00	1 848,00	VLASTNÍ
	PP		Zhotovení výkopu pro osazení šachty					
	P		Poznámka k položce: □ šíře 2m, délka 1,5m, hloubka do 2m □ včetně strojního zařízení, dopravy apod. □ odvoz výkopového materiálu na mezisklad k dalšímu zpracování					
89	K	Pol116	Zhotovení podsypu potrubí pískem, výška podsypu 300mm	m3	26,049	548,00	14 274,85	VLASTNÍ
	PP		Zhotovení podsypu potrubí pískem, výška podsypu 300mm					
	P		Poznámka k položce: □ včetně strojního zařízení, dopravy apod.					
	VV		"výkres V2011050142"					
	VV		(75,806+3,131)*1,1*0,3		26,049			
90	K	Pol117	Zhotovení obsypu potrubí pískem do výšky 300mm nad vrch	m3	26,049	576,00	15 004,22	VLASTNÍ
	PP		Zhotovení obsypu potrubí pískem do výšky 300mm nad vrch					
	P		Poznámka k položce: □ potrubí, zhutnění dle podkladů výrobce potrubního systému □ včetně strojního zařízení, dopravy apod.					
	VV		"výkres V2011050142"					
	VV		(75,806+3,131)*1,1*0,3		26,049			
91	K	Pol118	Zhotovení zásypu materiálem z meziskladu, zhutnění podle pokynů	m3	104,197	132,00	13 754,00	VLASTNÍ
	PP		Zhotovení zásypu materiálem z meziskladu, zhutnění podle pokynů					
	P		Poznámka k položce: □ výrobce potrubního systému					
	VV		"výkres V2011050142"					
	VV		(75,806+3,131)*1,1*((1,85+1,75)/2-0,6)		104,197			
92	K	Pol119	Doprava, zdvihací zařízení, manipulace s materiálem apod.	kg	100,000	388,00	38 800,00	VLASTNÍ
	PP		Doprava, zdvihací zařízení, manipulace s materiálem apod.					
D VP2 Vodovodní přípojka č. 2							9 613,20	
93	K	871 21-1121.2	Potrubí z plastových trub PE - SDR11 - ø63mm včetně tvarovek	m	38,000	97,60	3 708,80	VLASTNÍ
	PP		Potrubí z plastových trub PE - SDR11 - ø63mm včetně tvarovek					
	VV		"výkres č. V2011050141"					
	VV		36+2		38,000			
94	K	871 16-1121	Potrubí z plastových trub PE - SDR11 - ø32mm včetně tvarovek	m	4,500	68,00	306,00	VLASTNÍ
	PP		Potrubí z plastových trub PE - SDR11 - ø32mm včetně tvarovek					
	VV		"výkres č. V2011050141"					
	VV		2,5+2		4,500			
95	K	Pol107	Spojovací a kotevní materiál	kg	1,000	69,60	69,60	VLASTNÍ
	PP		Spojovací a kotevní materiál					
96	K	891 24-9111.1	Navrtávací pas DN90 - 2 1/2" PN16	ks	1,000	1 056,00	1 056,00	VLASTNÍ
	PP		Navrtávací pas DN90 - 2 1/2" PN16					
97	K	Pol120	Pomocný přípojovací materiál	kg	1,000	69,60	69,60	VLASTNÍ
	PP		Pomocný přípojovací materiál					
98	K	891 23-1111	Domovní zemní šoupě DN63	ks	1,000	816,00	816,00	VLASTNÍ
	PP		Domovní zemní šoupě DN63					
99	K	Pol121	T-klíč	ks	1,000	496,00	496,00	VLASTNÍ
	PP		T-klíč					
100	K	Pol122	Pomocný přípojovací materiál	kg	8,000	131,20	1 049,60	VLASTNÍ
	PP		Pomocný přípojovací materiál					
101	K	Pol123	Přechodka PE/Ocel DN 50	ks	1,000	345,60	345,60	VLASTNÍ
	PP		Přechodka PE/Ocel DN 50					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
102	K	722 23-0106	Uzavírací kohout DN 50 - hlavní uzávěr vody	ks	1,000	1 696,00	1 696,00	VLASTNÍ
PP Uzavírací kohout DN 50 - hlavní uzávěr vody								
D VŠ2			Vodoměrná šachta	11 865,60				
103	K	893 81-1223	Vodoměrná šacha s poklopem k obetonování, zatížení D400 900x1200x1500mm	ks	1,000	5 808,00	5 808,00	VLASTNÍ
PP Vodoměrná šacha s poklopem k obetonování, zatížení D400 900x1200x1500mm								
P Poznámka k položce: - včetně revizní šachty 600x600								
104	K	722 23-9106.5	Přechodka na PE se závitem Ø63x5,8 / 2 1/2"	ks	2,000	200,00	400,00	VLASTNÍ
PP Přechodka na PE se závitem Ø63x5,8 / 2 1/2"								
105	K	Pol104	Spojovací a kotevní materiál	kg	1,000	69,60	69,60	VLASTNÍ
PP Spojovací a kotevní materiál								
106	K	722 23-9106.6	Kulový kohout 2 1/2"	ks	1,000	200,00	200,00	VLASTNÍ
PP Kulový kohout 2 1/2"								
107	K	Pol105	Spojovací a kotevní materiál	kg	1,000	69,60	69,60	VLASTNÍ
PP Spojovací a kotevní materiál								
108	K	722 23-9106.7	Redukce 2 1/2" - 1"	ks	1,000	252,80	252,80	VLASTNÍ
PP Redukce 2 1/2" - 1"								
109	K	Pol105	Spojovací a kotevní materiál	kg	1,000	69,60	69,60	VLASTNÍ
PP Spojovací a kotevní materiál								
110	K	722 23-9106.8	Převlečná matice pro připojení vodoměru 1"	ks	2,000	304,00	608,00	VLASTNÍ
PP Převlečná matice pro připojení vodoměru 1"								
111	K	Pol105	Spojovací a kotevní materiál	kg	1,000	69,60	69,60	VLASTNÍ
PP Spojovací a kotevní materiál								
112	K	722 26-DM.1	Vodoměr DN 25 Q3 - 10 m3/hod	ks	1,000	2 760,00	2 760,00	VLASTNÍ
PP Vodoměr DN 25 Q3 - 10 m3/hod								
113	K	Pol106	Spojovací a kotevní materiál	kg	1,000	69,60	69,60	VLASTNÍ
PP Spojovací a kotevní materiál								
114	K	722 23-9106.9	Kulový kohout 2 1/2" s vypoštěním	ks	1,000	337,60	337,60	VLASTNÍ
PP Kulový kohout 2 1/2" s vypoštěním								
115	K	Pol105	Spojovací a kotevní materiál	kg	1,000	69,60	69,60	VLASTNÍ
PP Spojovací a kotevní materiál								
116	K	722 23-9106.10	Vsuvka 2 1/2"	ks	1,000	345,60	345,60	VLASTNÍ
PP Vsuvka 2 1/2"								
117	K	Pol105	Spojovací a kotevní materiál	kg	1,000	69,60	69,60	VLASTNÍ
PP Spojovací a kotevní materiál								
118	K	891 21-5321.1	Zpětná klapka 2 1/2"	ks	1,000	596,80	596,80	VLASTNÍ
PP Zpětná klapka 2 1/2"								
119	K	Pol105	Spojovací a kotevní materiál	kg	1,000	69,60	69,60	VLASTNÍ
PP Spojovací a kotevní materiál								
D ZPKS			Zařizovací předměty pro kempová stání	1 056,80				
120	K	871 21-1121.3	Potrubí z plastových trub PE trubka s hrdlem PE - SDR11 - ø 32 mm včetně tvarovek	m	2,000	52,00	104,00	VLASTNÍ
PP Potrubí z plastových trub PE trubka s hrdlem PE - SDR11 - ø 32 mm včetně tvarovek								
121	K	Pol124	Spojovací a kotevní materiál	kg	2,000	69,60	139,20	VLASTNÍ
PP Spojovací a kotevní materiál								
122	K	722 23-2063.2	Uzavírací armatura s vypouštěním DN 25	ks	1,000	612,00	612,00	VLASTNÍ
PP Uzavírací armatura s vypouštěním DN 25								
123	K	Pol125	Redukce PE 63/ocel DN32	ks	1,000	201,60	201,60	VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Redukce PE 63/ocel DN32					
D	OVP2		Ostatní pro vodovodní přípojku č. 2				13 768,00	
124	K	722 29-0226.1	Tlaková zkouška potrubí plastového do DN50	ks	1,000	52,00	52,00	VLASTNÍ
PP			Tlaková zkouška potrubí plastového do DN50					
125	K	892 27-3121.1	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN50	ks	1,000	24,00	24,00	VLASTNÍ
PP			Proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN50					
126	K	Pol109	Pomocný materiál	kg	100,000	69,60	6 960,00	VLASTNÍ
PP			Pomocný materiál					
127	K	Pol110	Uvedení do provozu	hod	20,000	336,00	6 720,00	VLASTNÍ
PP			Uvedení do provozu					
128	K	Pol111	Doprava, přesun hmot	ks	1,000	12,00	12,00	VLASTNÍ
PP			Doprava, přesun hmot					
D	SZP2		Stavební a zemní práce				85 608,94	
130	K	Pol126	Zhotovení výkopu pro potrubí š 1,5m, hl do 3 m	m3	88,110	212,00	18 679,32	VLASTNÍ
PP			Zhotovení výkopu pro potrubí š 1,5m, hl do 3 m					
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ včetně strojního zařízení, dopravy apod.☐ odvoz výkopového materiálu na mezisklad k dalšímu zpracování					
VV			"výkres č. V2011050141"					
VV			(38+4,5+2)*1,1*1,8		88,110			
131	K	Pol127	Zhotovení výkopu pro osazení šachty š 2m, dl 1,5m, hl cca 2,5m	m3	7,500	516,00	3 870,00	VLASTNÍ
PP			Zhotovení výkopu pro osazení šachty š 2m, dl 1,5m, hl cca 2,5m					
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ včetně strojního zařízení, dopravy apod.☐ odvoz výkopového materiálu na mezisklad k dalšímu zpracování					
132	K	Pol116	Zhotovení podsypu potrubí pískem, výška podsypu 300mm	m3	14,685	548,00	8 047,38	VLASTNÍ
PP			Zhotovení podsypu potrubí pískem, výška podsypu 300mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ včetně strojního zařízení, dopravy apod.					
VV			"výkres č. V2011050141"					
VV			(38+4,5+2)*1,1*0,3		14,685			
133	K	Pol117	Zhotovení obsypu potrubí pískem do výšky 300mm nad vrch	m3	14,685	576,00	8 458,56	VLASTNÍ
PP			Zhotovení obsypu potrubí pískem do výšky 300mm nad vrch					
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ potrubí, zhutnění dle podkladů výrobce potrubního systému☐ včetně strojního zařízení, dopravy apod.					
VV			"výkres č. V2011050141"					
VV			(38+4,5+2)*1,1*0,3		14,685			
134	K	Pol118	Zhotovení zásypu materiálem z meziskladu, zhutnění podle pokynů	m3	58,740	132,00	7 753,68	VLASTNÍ
PP			Zhotovení zásypu materiálem z meziskladu, zhutnění podle pokynů					
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ výrobce potrubního systému					
VV			"výkres č. V2011050141"					
VV			(38+4,5+2)*1,1*(1,8-0,6)		58,740			
135	K	Pol119	Doprava, zdvihací zařízení, manipulace s materiálem apod.	kg	100,000	388,00	38 800,00	VLASTNÍ
PP			Doprava, zdvihací zařízení, manipulace s materiálem apod.					
D	VKP1		Vnější kanalizace 1				2 040,00	
136	K	894 2.-1	Revizní a čistící šachta DN400 - KG150	ks	1,000	2 040,00	2 040,00	VLASTNÍ
PP			Revizní a čistící šachta DN400 - KG150					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> <i>průběžná se zpětnou klapkou</i> <i>vybavená pochozím poklopem D400</i> <i>ve složení:</i> - šachtové dno se zpětnou klapkou - prodloužení šachty - cca 2 m - litinový poklop								
P								
D		KPR1	Potrubní rozvody				8 861,49	
140	K	871 27-5211	Potrubí z plastových trub KG-systém (PVC), ležaté, svodné DN125	m	22,270	134,40	2 993,09	VLASTNÍ
PP			Potrubí z plastových trub KG-systém (PVC), ležaté, svodné DN125					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>uložené v pískovém loži</i> <i>- včetně tvarovek</i>					
VV			"výkres V2011050144"					
VV			22,27		22,270			
141	K	Pol131	Spojovací a kotevní materiál	kg	10,000	69,60	696,00	VLASTNÍ
PP			Spojovací a kotevní materiál					
142	K	871 35-5211	Potrubí z plastových trub KG-systém (PVC), ležaté, svodné DN160	m	3,000	146,40	439,20	VLASTNÍ
PP			Potrubí z plastových trub KG-systém (PVC), ležaté, svodné DN160					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>uložené v pískovém loži</i> <i>- včetně tvarovek</i>					
VV			"výkres č. V201105144"					
VV			1+2		3,000			
143	K	Pol132	Spojovací a kotevní materiál	kg	5,000	69,60	348,00	VLASTNÍ
PP			Spojovací a kotevní materiál					
144	K	871 35-5211.1	Potrubí z plastových trub KG-systém (PVC), ležaté, svodné DN110	m	5,500	116,00	638,00	VLASTNÍ
PP			Potrubí z plastových trub KG-systém (PVC), ležaté, svodné DN110					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>uložené v pískovém loži</i> <i>- včetně tvarovek</i>					
VV			"výkres V2011050137"					
VV			"přípojka výpusti" 2,5+1		3,500			
VV			"přípojka sloupků" 1+1		2,000			
VV			Součet		5,500			
145	K	Pol133	Spojovací a kotevní materiál	kg	20,000	69,60	1 392,00	VLASTNÍ
PP			Spojovací a kotevní materiál					
146	K	877 35-5122	Sedlo pro dodatečné napojení na stávající kanalizační sběrač / DN150	ks	1,000	260,00	260,00	VLASTNÍ
PP			Sedlo pro dodatečné napojení na stávající kanalizační sběrač / DN150					
147	K	Pol134	Spojovací a kotevní materiál	kg	12,000	69,60	835,20	VLASTNÍ
PP			Spojovací a kotevní materiál					
148	K	Pol135	Signální vodič na plastové potrubí vedené v zemi	m	45,000	28,00	1 260,00	VLASTNÍ
PP			Signální vodič na plastové potrubí vedené v zemi					
D		OKPR1	Ostatní pro kanalizační přípojku č. 1				13 744,00	
149	K	722 29-0226.2	Tlaková zkouška potrubí plastového do DN150	ks	1,000	52,00	52,00	VLASTNÍ
PP			Tlaková zkouška potrubí plastového do DN150					
150	K	Pol109	Pomocný materiál	kg	100,000	69,60	6 960,00	VLASTNÍ
PP			Pomocný materiál					
151	K	Pol110	Uvedení do provozu	hod	20,000	336,00	6 720,00	VLASTNÍ
PP			Uvedení do provozu					
152	K	Pol111	Doprava, přesun hmot	ks	1,000	12,00	12,00	VLASTNÍ
PP			Doprava, přesun hmot					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D SZPK1			Stavební a zemní práce	42 727,65				
154	K	Pol137	Zhotovení výkopu pro potrubí š 1,5m, hl cca 2 m	m3	34,980	212,00	7 415,76	VLASTNÍ
	PP	Zhotovení výkopu pro potrubí š 1,5m, hl cca 2 m						
		<i>Poznámka k položce:</i> □						
	P	včetně strojního zařízení, dopravy apod. □						
		odvoz výkopového materiálu na mezisklad k dalšímu zpracování						
	VV	"výkres V2011050144"						
	VV	"rýha pro 125" 23*1,1*1						
	VV	"rýha pro 160" 3*1,1*1,1						
	VV	"rýha pro 110" 5,5*1,1*1						
	VV	Součet						
155	K	Pol138	Zhotovení výkopu pro osazení šachty š 1,5m, dl 1,5m, hl cca 2 m	m3	9,000	516,00	4 644,00	VLASTNÍ
	PP	Zhotovení výkopu pro osazení šachty š 1,5m, dl 1,5m, hl cca 2 m						
		<i>Poznámka k položce:</i> □						
	P	včetně strojního zařízení, dopravy apod. □						
		odvoz výkopového materiálu na mezisklad k dalšímu zpracování						
156	K	Pol116	Zhotovení podsypu potrubí pískem, výška podsypu 300mm	m3	10,049	548,00	5 506,85	VLASTNÍ
	PP	Zhotovení podsypu potrubí pískem, výška podsypu 300mm						
		<i>Poznámka k položce:</i> □						
	P	včetně strojního zařízení, dopravy apod.						
	VV	"výkres V2011050144, V2011050146"						
	VV	"rýha pro 125" 23*1,1*0,29						
	VV	"rýha pro 160" 3*1,1*0,29						
	VV	"rýha pro 110" 5,5*1,1*0,29						
	VV	Součet						
157	K	Pol117	Zhotovení obsypu potrubí pískem do výšky 300mm nad vrch	m3	14,752	576,00	8 497,15	VLASTNÍ
	PP	Zhotovení obsypu potrubí pískem do výšky 300mm nad vrch						
		<i>Poznámka k položce:</i> □						
	P	potrubí, zhutnění dle podkladů výrobce potrubního systému □						
		včetně strojního zařízení, dopravy apod.						
	VV	"výkres V2011050144, V2011050146"						
	VV	"rýha pro 125" 23*1,1*(0,125+0,3)						
	VV	"rýha pro 160" 3*1,1*(0,16+0,3)						
	VV	"rýha pro 110" 5,5*1,1*(0,11+0,3)						
	VV	Součet						
158	K	Pol139	Zhotovení zásypu materiálem z meziskladu, zhutnění podle	m3	10,181	132,00	1 343,89	VLASTNÍ
	PP	Zhotovení zásypu materiálem z meziskladu, zhutnění podle						
		<i>Poznámka k položce:</i> □						
	P	pokynů výrobce potrubního systému						
	VV	"výkres V2011050144, V2011050146"						
	VV	"rýha pro 125" 23*1,1*(1-(0,125+0,3+0,29))						
	VV	"rýha pro 160" 3*1,1*(1-(0,16+0,3+0,29))						
	VV	"rýha pro 110" 5,5*1,1*(1-(0,11+0,3+0,29))						
	VV	Součet						
160	K	Pol141	Doprava, zdvihací zařízení, manipulace s materiálem apod.	ks	1,000	2 120,00	2 120,00	VLASTNÍ
	PP	Doprava, zdvihací zařízení, manipulace s materiálem apod.						
161	K	Pol142	Prováděcí projekt, engineering, projekt skutečného provedení	hod	30,000	440,00	13 200,00	VLASTNÍ
	PP	Prováděcí projekt, engineering, projekt skutečného provedení						
D VKP2			Vnější kanalizace 2	4 080,00				
162	K	894 2.-1.1	Revizní a čistící šachta DN400	ks	2,000	2 040,00	4 080,00	VLASTNÍ
	PP	Revizní a čistící šachta DN400						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>průběžná se zpětnou klapkou</i> <i>vybavená pojezdovým poklopem D400</i> <i>ve složení:</i> - šachtové dno se zpětnou klapkou - prodloužení šachty - cca 2 m - litinový poklop					
	D	VSS2	Venkovní vybavení pro stanové stání				22 800,00	
163	K	725 21-4211	Nerezové samonostné umyvadlo ke zdi , antivandalové provedení, letní provoz	ks	1,000	22 800,00	22 800,00	VLASTNÍ
	PP		Nerezové samonostné umyvadlo ke zdi , antivandalové provedení, letní provoz					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>včetně:</i> ☐ - sifon - kotvení do podlahy					
	D	KPR2	Potrubní rozvody				10 892,82	
164	K	871 27-5211	Potrubí z plastových trub KG-systém (PVC), ležaté, svodné DN125	m	21,500	134,40	2 889,60	VLASTNÍ
	PP		Potrubí z plastových trub KG-systém (PVC), ležaté, svodné DN125					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>uložené v pískovém loži</i> - včetně tvarovek					
	VV		"výkres V2011050145"					
	VV		21,50		21,500			
165	K	Pol131	Spojovací a kotevní materiál	kg	10,000	69,60	696,00	VLASTNÍ
	PP		Spojovací a kotevní materiál					
166	K	871 35-5211	Potrubí z plastových trub KG-systém (PVC), ležaté, svodné DN160	m	16,940	146,40	2 480,02	VLASTNÍ
	PP		Potrubí z plastových trub KG-systém (PVC), ležaté, svodné DN160					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>uložené v pískovém loži</i> - včetně tvarovek					
	VV		"výkres V2011050145"					
	VV		38,43-21,49		16,940			
167	K	Pol132	Spojovací a kotevní materiál	kg	5,000	69,60	348,00	VLASTNÍ
	PP		Spojovací a kotevní materiál					
168	K	871 35-5211.1	Potrubí z plastových trub KG-systém (PVC), ležaté, svodné DN110	m	10,000	116,00	1 160,00	VLASTNÍ
	PP		Potrubí z plastových trub KG-systém (PVC), ležaté, svodné DN110					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>uložené v pískovém loži</i> "přípojky 110" 3+1+2+2+1+1					
	VV				10,000			
169	K	Pol133	Spojovací a kotevní materiál	kg	5,000	69,60	348,00	VLASTNÍ
	PP		Spojovací a kotevní materiál					
170	K	877 35-5122	Sedlo pro dodatečné napojení na stávající kanalizační sběrač / DN150	ks	1,000	260,00	260,00	VLASTNÍ
	PP		Sedlo pro dodatečné napojení na stávající kanalizační sběrač / DN150					
171	K	Pol134	Spojovací a kotevní materiál	kg	12,000	69,60	835,20	VLASTNÍ
	PP		Spojovací a kotevní materiál					
172	K	Pol135	Signální vodič na plastové potrubí vedené v zemi	m	67,000	28,00	1 876,00	VLASTNÍ
	PP		Signální vodič na plastové potrubí vedené v zemi					
	D	OKPR2	Ostatní pro kanalizační přípojku č. 2				14 932,00	
173	K	722 29-0226.2	Tlaková zkouška potrubí plastového do DN150	ks	1,000	52,00	52,00	VLASTNÍ
	PP		Tlaková zkouška potrubí plastového do DN150					
174	K	Pol109	Pomocný materiál	kg	100,000	69,60	6 960,00	VLASTNÍ
	PP		Pomocný materiál					
175	K	Pol110	Uvedení do provozu	hod	20,000	336,00	6 720,00	VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Uvedení do provozu					
176	K	Pol111	Doprava, přesun hmot	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	VLASTNÍ
	PP		Doprava, přesun hmot					
	D	SZPK2	Stavební a zemní práce				62 534,78	
178	K	Pol144	Zhotovení výkopu pro potrubí š 1,5m, hl do 3 m	m3	77,511	236,00	18 292,60	VLASTNÍ
	PP		Zhotovení výkopu pro potrubí š 1,5m, hl do 3 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ včetně strojního zařízení, dopravy apod.☐ odvoz výkopového materiálu na mezisklad k dalšímu zpracování					
	VV		"výkres V2011050145"					
	VV		"výkop pro 125" 21,5*1,1*1		23,650			
	VV		"výkop pro 160" 9,84*1,1*1,5		16,236			
	VV		7,1*1,5*2,5		26,625			
	VV		"výkop pro 110" 10*1,1*1		11,000			
	VV		Součet		77,511			
230	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	33,640	202,40	6 808,74	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101102					
	VV		4,7*(1,7+2,7)/2*2		20,680			
	VV		2,4*2,7*2		12,960			
	VV		Součet		33,640			
231	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	33,640	100,80	3 390,91	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/151101112					
179	K	Pol145	Zhotovení výkopu pro osazení šachty š 1,5m, dl 1,5m, hl cca 1,7 m	m3	8,000	505,60	4 044,80	VLASTNÍ
	PP		Zhotovení výkopu pro osazení šachty š 1,5m, dl 1,5m, hl cca 1,7 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ včetně strojního zařízení, dopravy apod.☐ odvoz výkopového materiálu na mezisklad k dalšímu zpracování					
180	K	Pol116	Zhotovení podsypu potrubí pískem, výška podsypu 300mm	m3	16,277	548,00	8 919,80	VLASTNÍ
	PP		Zhotovení podsypu potrubí pískem, výška podsypu 300mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ včetně strojního zařízení, dopravy apod.					
	VV		"výkres V2011050145"					
	VV		"výkop pro 125" 21,5*1,1*0,29		6,859			
	VV		"výkop pro 160" 9,84*1,1*0,29		3,139			
	VV		7,1*1,5*0,29		3,089			
	VV		"výkop pro 110" 10*1,1*0,29		3,190			
	VV		Součet		16,277			
181	K	Pol117	Zhotovení obsypu potrubí pískem do výšky 300mm nad vrch	m3	24,439	576,00	14 076,86	VLASTNÍ
	PP		Zhotovení obsypu potrubí pískem do výšky 300mm nad vrch					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ potrubí, zhutnění dle podkladů výrobce potrubního systému☐ včetně strojního zařízení, dopravy apod.					
	VV		"výkres V2011050145"					
	VV		"výkop pro 125" 21,5*1,1*(0,125+0,3)		10,051			
	VV		"výkop pro 160" 9,84*1,1*(0,16+0,3)		4,979			
	VV		7,1*1,5*(0,16+0,3)		4,899			
	VV		"výkop pro 110" 10*1,1*(0,11+0,3)		4,510			
	VV		Součet		24,439			
182	K	Pol139	Zhotovení zásypu materiálem z meziskladu, zhutnění podle	m3	36,796	132,00	4 857,07	VLASTNÍ
	PP		Zhotovení zásypu materiálem z meziskladu, zhutnění podle					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ pokynů výrobce potrubního systému					
	VV		"výkres V2011050145"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"výkop pro 125" 21,5*1,1*(1-0,29-0,125-0,3)		6,740			
	VV		"výkop pro 160" 9,84*1,1*(1,5-0,29-0,16-0,3)		8,118			
	VV		7,1*1,5*(2,5-0,29-0,16-0,3)		18,638			
	VV		"výkop pro 110" 10*1,1*(1-0,29-0,11-0,3)		3,300			
	VV		Součet		36,796			
183	K	Pol146	Doprava, zdvihací zařízení, manipulace s materiálem apod.	ks	1,000	2 144,00	2 144,00	VLASTNÍ
	PP		Doprava, zdvihací zařízení, manipulace s materiálem apod.					
D VKP3			Vnější kanalizace 3				2 040,00	
184	K	894 2.-1.1	Revizní a čistící šachta DN400	ks	1,000	2 040,00	2 040,00	VLASTNÍ
	PP		Revizní a čistící šachta DN400 <i>Poznámka k položce:</i> □ průběžná se zpětnou klápkou □ vybavená pojezdným poklopem D400 □					
	P		ve složení: □ - šachtové dno se zpětnou klápkou □ - prodloužení šachty - cca 2 m □ - litinový poklop					
D KPR3			Potrubní rozvody				2 546,40	
185	K	871 35-5211	Potrubí z plastových trub KG-systém (PVC), ležaté, svodné DN160	m	1,000	146,40	146,40	VLASTNÍ
	PP		Potrubí z plastových trub KG-systém (PVC), ležaté, svodné DN160 <i>Poznámka k položce:</i> □					
	P		uložené v pískovém loži □ včetně tvarovek					
	VV		"výkres V2011050144"					
	VV		1		1,000			
186	K	Pol132	Spojovací a kotevní materiál	kg	5,000	69,60	348,00	VLASTNÍ
	PP		Spojovací a kotevní materiál					
187	K	871 35-5211.1	Potrubí z plastových trub KG-systém (PVC), ležaté, svodné DN110	m	2,000	116,00	232,00	VLASTNÍ
	PP		Potrubí z plastových trub KG-systém (PVC), ležaté, svodné DN110 <i>Poznámka k položce:</i> □					
	P		uložené v pískovém loži					
	VV		"výkres V2011050144"					
	VV		2		2,000			
188	K	Pol133	Spojovací a kotevní materiál	kg	6,000	69,60	417,60	VLASTNÍ
	PP		Spojovací a kotevní materiál					
189	K	877 35-5122	Sedlo pro dodatečné napojení na stávající kanalizační sběrač / DN150	ks	1,000	260,00	260,00	VLASTNÍ
	PP		Sedlo pro dodatečné napojení na stávající kanalizační sběrač / DN150					
190	K	Pol134	Spojovací a kotevní materiál	kg	14,000	69,60	974,40	VLASTNÍ
	PP		Spojovací a kotevní materiál					
191	K	Pol135	Signální vodič na plastové potrubí vedené v zemi	m	6,000	28,00	168,00	VLASTNÍ
	PP		Signální vodič na plastové potrubí vedené v zemi					
D SKPR3			Ostatní pro kanalizační přípojku č. 3				11 556,00	
192	K	722 29-0226.2	Tlaková zkouška potrubí plastového do DN150	ks	1,000	52,00	52,00	VLASTNÍ
	PP		Tlaková zkouška potrubí plastového do DN150					
193	K	Pol147	Pomocný materiál	kg	20,000	123,20	2 464,00	VLASTNÍ
	PP		Pomocný materiál					
194	K	Pol148	Uvedení do provozu	hod	10,000	384,00	3 840,00	VLASTNÍ
	PP		Uvedení do provozu					
195	K	Pol149	Doprava, přesun hmot	ks	1,000	5 200,00	5 200,00	VLASTNÍ
	PP		Doprava, přesun hmot					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D SZPK3			Stavební a zemní práce	14 016,83				
197	K	Pol150	Zhotovení výkopu pro potrubí š 1,5m, hl cca 1,0 m	m3	3,410	184,00	627,44	VLASTNÍ
	PP	Zhotovení výkopu pro potrubí š 1,5m, hl cca 1,0 m						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> včetně strojního zařízení, dopravy apod. odvoz výkopového materiálu na mezisklad k dalšímu zpracování						
	VV	"výkres V2011050144"						
	VV	"výkop pro 160" 1*1,1*1,1						
	VV	"výkop pro 110" 2*1,1*1						
	VV	Součet						
198	K	Pol151	Zhotovení výkopu pro osazení šachty š 1,5m, dl 1,5m, hl cca 1,0 m	m3	2,250	496,00	1 116,00	VLASTNÍ
	PP	Zhotovení výkopu pro osazení šachty š 1,5m, dl 1,5m, hl cca 1,0 m						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> včetně strojního zařízení, dopravy apod. odvoz výkopového materiálu na mezisklad k dalšímu zpracování						
199	K	Pol116	Zhotovení podsypu potrubí pískem, výška podsypu 300mm	m3	0,957	548,00	524,44	VLASTNÍ
	PP	Zhotovení podsypu potrubí pískem, výška podsypu 300mm						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> včetně strojního zařízení, dopravy apod.						
	VV	"výkres V2011050144"						
	VV	"výkop pro 160" 1*1,1*0,29						
	VV	"výkop pro 110" 2*1,1*0,29						
	VV	Součet						
200	K	Pol117	Zhotovení obsypu potrubí pískem do výšky 300mm nad vrch	m3	1,408	576,00	811,01	VLASTNÍ
	PP	Zhotovení obsypu potrubí pískem do výšky 300mm nad vrch						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> potrubí, zhutnění dle podkladů výrobce potrubního systému včetně strojního zařízení, dopravy apod.						
	VV	"výkres V2011050144"						
	VV	"výkop pro 160" 1*1,1*(0,16+0,3)						
	VV	"výkop pro 110" 2*1,1*(0,11+0,3)						
	VV	Součet						
201	K	Pol139	Zhotovení zásypu materiálem z meziskladu, zhutnění podle	m3	1,045	132,00	137,94	VLASTNÍ
	PP	Zhotovení zásypu materiálem z meziskladu, zhutnění podle						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> pokynů výrobce potrubního systému						
	VV	"výkres V2011050144"						
	VV	"výkop pro 160" 1*1,1*(1,1-0,29-0,16-0,3)						
	VV	"výkop pro 110" 2*1,1*(1-0,29-0,11-0,3)						
	VV	Součet						
202	K	Pol152	Doprava, zdvihací zařízení, manipulace s materiálem apod.	ks	1,000	1 760,00	1 760,00	VLASTNÍ
	PP	Doprava, zdvihací zařízení, manipulace s materiálem apod.						
203	K	Pol148	Uvedení do provozu	hod	10,000	384,00	3 840,00	VLASTNÍ
	PP	Uvedení do provozu						
204	K	Pol149	Doprava, přesun hmot	ks	1,000	5 200,00	5 200,00	VLASTNÍ
	PP	Doprava, přesun hmot						
D OKTČ			Potrubní rozvody TČ	4 298,40				
205	K	871 35-5211.2	Potrubí z plastových trub KG-systém (PVC), ležaté, svodné	m	5,000	156,00	780,00	VLASTNÍ
	PP	Potrubí z plastových trub KG-systém (PVC), ležaté, svodné						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> uložené v pískovém loži DN110						
206	K	Pol133	Spojovací a kotevní materiál	kg	6,000	69,60	417,60	VLASTNÍ
	PP	Spojovací a kotevní materiál						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
207	K	721 21-1611	Kanalizační vpust' boční DN110	ks	1,000	3 100,80	3 100,80	VLASTNÍ
	PP		Kanalizační vpust' boční DN110					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ s nerezovou mřížkou, čistícím košem</i>					
	D	OOKTČ	Ostatní pro odvod kondenzátu od tepelných čerpadel				14 304,00	
208	K	722 29-0226.3	Tlaková zkouška potrubí plastového do DN110	hod	10,000	280,00	2 800,00	VLASTNÍ
	PP		Tlaková zkouška potrubí plastového do DN110					
209	K	Pol153	Pomocný materiál	kg	20,000	123,20	2 464,00	VLASTNÍ
	PP		Pomocný materiál					
210	K	Pol148	Uvedení do provozu	hod	10,000	384,00	3 840,00	VLASTNÍ
	PP		Uvedení do provozu					
211	K	Pol149	Doprava, přesun hmot	ks	1,000	5 200,00	5 200,00	VLASTNÍ
	PP		Doprava, přesun hmot					
	D	SZPOKTČ	Stavební a zemní práce				145 802,00	
213	K	Pol150	Zhotovení výkopu pro potrubí š 1,5m, hl cca 1,0 m	m3	9,000	184,00	1 656,00	VLASTNÍ
	PP		Zhotovení výkopu pro potrubí š 1,5m, hl cca 1,0 m					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ včetně strojního zařízení, dopravy apod.☐ odvoz výkopového materiálu na mezisklad k dalšímu zpracování</i>					
214	K	Pol151	Zhotovení výkopu pro osazení šachty š 1,5m, dl 1,5m, hl cca 1,0 m	m3	2,250	496,00	1 116,00	VLASTNÍ
	PP		Zhotovení výkopu pro osazení šachty š 1,5m, dl 1,5m, hl cca 1,0 m					
215	K	Pol154	Zhotovení podsypu potrubí pískem, výška podsypu 300mm vč strojního zařízení, dopravy apod.	m3	2,700	548,00	1 479,60	VLASTNÍ
	PP		Zhotovení podsypu potrubí pískem, výška podsypu 300mm vč strojního zařízení, dopravy apod.					
216	K	Pol155	Zhotovení obsypu potrubí pískem do výšky 300mm nad vrch potrubí	m3	2,700	576,00	1 555,20	VLASTNÍ
	PP		Zhotovení obsypu potrubí pískem do výšky 300mm nad vrch potrubí					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ zhutnění dle podkladů výrobce potrubního systému vč. strojního zařízení, dopravy apod.</i>					
217	K	Pol156	Zhotovení zásypu materiálem z meziskladu, zhutnění podle pokynů výrobce potrubního systému	m3	3,600	132,00	475,20	VLASTNÍ
	PP		Zhotovení zásypu materiálem z meziskladu, zhutnění podle pokynů výrobce potrubního systému					
218	K	Pol152	Doprava, zdvihací zařízení, manipulace s materiálem apod.	ks	1,000	1 760,00	1 760,00	VLASTNÍ
	PP		Doprava, zdvihací zařízení, manipulace s materiálem apod.					
219	K	Pol148	Uvedení do provozu	hod	10,000	384,00	3 840,00	VLASTNÍ
	PP		Uvedení do provozu					
220	K	Pol149	Doprava, přesun hmot	ks	1,000	5 200,00	5 200,00	VLASTNÍ
	PP		Doprava, přesun hmot					
221	K	Pol157	Příprava realizace zakázky	hod	160,000	336,00	53 760,00	VLASTNÍ
	PP		Příprava realizace zakázky					
222	K	Pol158	Dokumentace skutečného provedení	hod	100,000	288,00	28 800,00	VLASTNÍ
	PP		Dokumentace skutečného provedení					
223	K	Pol159	Kompletní demontáž stávajících zařízení v rekonstruované části	hod	40,000	196,00	7 840,00	VLASTNÍ
	PP		Kompletní demontáž stávajících zařízení v rekonstruované části					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ (WC, umyvadla, vodovodní baterie, výlevky, sprchy atd.)</i>					
224	K	Pol160	Kompletní demontáž stávajícího vnitřního kanalizačního potrubí v rekonstruované části	hod	30,000	196,00	5 880,00	VLASTNÍ
	PP		Kompletní demontáž stávajícího vnitřního kanalizačního potrubí v rekonstruované části					
225	K	Pol161	Kompletní demontáž vodovodních trubek (ZTI) v rekonstruované části	hod	30,000	196,00	5 880,00	VLASTNÍ
	PP		Kompletní demontáž vodovodních trubek (ZTI) v rekonstruované části					
226	K	Pol162	Demontáž venkovních rozvodů nefunkčních a překážejících kanalizace, zaslepení navazujících rozvodů, které již nezasahují do realizace	hod	30,000	196,00	5 880,00	VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Demontáž venkovních rozvodů nefunkční a překážející kanalizace, zaslepení navazujících rozvodů, které již nezasahují do realizace					
227	K	Pol163	Demontáž venkovních rozvodů nefunkčního a překážejícího vodovodu, zaslepení navazujících rozvodů, které již nezasahují do realizace	hod	30,000	196,00	5 880,00	VLASTNÍ
PP			Demontáž venkovních rozvodů nefunkčního a překážejícího vodovodu, zaslepení navazujících rozvodů, které již nezasahují do realizace					
228	K	Pol164	Ekologická likvidace vzniklého odpadu	t	10,000	960,00	9 600,00	VLASTNÍ
PP			Ekologická likvidace vzniklého odpadu					
229	K	Pol165	Mnipulace, pomocný materiál, doprava	ks	1,000	5 200,00	5 200,00	VLASTNÍ
PP			Mnipulace, pomocný materiál, doprava					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Konverze bývalé vodárny v Písku
 Objekt:
 KVP - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP
 Soupis:
 TZB143 - D1.4.3 Vzduchotechnika a chlazení

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 4. 1. 2024
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Uchazeč:	IČ: 02234891
DS- Drywall s.r.o., Bydlinkého 1563/46, 390 02 Tábor	DIČ: CZ02234891
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH			328 807,76
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	328 807,76	21,00%	69 049,63
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			397 857,39
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Konverze bývalé vodárny v Písku
Objekt: KVP - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP
Soupis: **TZB143 - D1.4.3 Vzduchotechnika a chlazení**
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: DS- Drywall s.r.o., Bydlišského 1563/46, 390 02 Tábor

Datum: 4. 1. 2024
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	328 807,76
D3 - Zařízení č. 3- větrání hygienického zařízení 1.PP a 1.NP	127 700,80
D4 - Zařízení č. 4 - Větrání kuchyňky	135 676,80
D5 - Ostatní	65 430,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Konverze bývalé vodárny v Písku
Objekt: KVP - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP
Soupis: TZB143 - D1.4.3 Vzduchotechnika a chlazení

Místo: Datum: 4. 1. 2024
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: DS- Drywall s.r.o., Bydlinkého 1563/46, 390 02 Tábor Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 328 807,76

D		D3	Zařízení č. 3- větrání hygienického zařízení 1.PP a 1.NP				127 700,80	
1	K	75111-1131	Odvodní ventilátor kruhový s EC motorem se zvýšenou hlukovou izolací, připojovací rozměr Ø147	ks	1,000	11 912,00	11 912,00	VLASTNÍ
PP		Odvodní ventilátor kruhový s EC motorem se zvýšenou hlukovou izolací, připojovací rozměr Ø147 Poznámka k položce: □ Vzduchové množství 190m3/h □ EC motor, 230V/50Hz/39W □ 0,25A □ P Maximální teplota média 40 °C □ Třída krytí, motor IP44 □ Třída izolace B □ Příslušenství - zpětná klapka						
2	K	75111-1131.1	Odvodní ventilátor kruhový s EC motorem se zvýšenou hlukovou izolací, připojovací rozměr Ø198	ks	1,000	12 416,00	12 416,00	VLASTNÍ
PP		Odvodní ventilátor kruhový s EC motorem se zvýšenou hlukovou izolací, připojovací rozměr Ø198 Poznámka k položce: □ Vzduchové množství 420m3/h □ EC motor, 230V/50Hz/99W □ 0,66A □ P Maximální teplota média 40 °C □ Třída krytí, motor IP44 □ Třída izolace B □ Příslušenství - zpětná klapka						
3	K	75111-1131.1	Odvodní ventilátor kruhový s EC motorem se zvýšenou hlukovou izolací, připojovací rozměr Ø198	ks	1,000	12 416,00	12 416,00	VLASTNÍ
PP		Odvodní ventilátor kruhový s EC motorem se zvýšenou hlukovou izolací, připojovací rozměr Ø198 Poznámka k položce: □ Vzduchové množství 345 m3/h □ EC motor, 230V/50Hz/99W □ 0,66A □ P Maximální teplota média 40 °C □ Třída krytí, motor IP44 □ Třída izolace B □ Příslušenství - zpětná klapka						
4	K	75111-1131	Odvodní ventilátor kruhový s EC motorem se zvýšenou hlukovou izolací, připojovací rozměr Ø147	ks	1,000	11 912,00	11 912,00	VLASTNÍ
PP		Odvodní ventilátor kruhový s EC motorem se zvýšenou hlukovou izolací, připojovací rozměr Ø147 Poznámka k položce: □ Vzduchové množství 110 m3/h □ EC motor, 230V/50Hz/99W □ 0,25A □ P Maximální teplota média 40 °C □ Třída krytí, motor IP44 □ Třída izolace B □ Příslušenství - zpětná klapka						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	75111-1131	Odvodní ventilátor kruhový s EC motorem se zvýšenou hlukovou izolací, připojovací rozměr Ø147	ks	1,000	11 912,00	11 912,00	VLASTNÍ
	PP		Odvodní ventilátor kruhový s EC motorem se zvýšenou hlukovou izolací, připojovací rozměr Ø147 <i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Vzduchové množství 110 m3/h</i> □ <i>EC motor, 230V/50Hz/99W</i> □ <i>0,25A</i> □ <i>Maximální teplota média 40 °C</i> □ <i>Třída krytí, motor IP44</i> □ <i>Třída izolace B</i> □ <i>Příslušenství - zpětná klapka</i>					
6	K	75111-1131	Odvodní ventilátor kruhový s EC motorem se zvýšenou hlukovou izolací, připojovací rozměr Ø147	ks	1,000	11 912,00	11 912,00	VLASTNÍ
	PP		Odvodní ventilátor kruhový s EC motorem se zvýšenou hlukovou izolací, připojovací rozměr Ø147 <i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Vzduchové množství 80 m3/h</i> □ <i>EC motor, 230V/50Hz/99W</i> □ <i>0,25A</i> □ <i>Maximální teplota média 40 °C</i> □ <i>Třída krytí, motor IP44</i> □ <i>Třída izolace B</i> □ <i>Příslušenství - zpětná klapka</i>					
7	K	75132-2011.1	Odvodní talířový ventil velikost 100 s aerodynamickým kovovým kuželem pro nastavení průtoku vzduchu. Pozinkovaný ocelový plech. Montáž pomocí pružinek a rámečku.	ks	19,000	374,40	7 113,60	VLASTNÍ
	PP		Odvodní talířový ventil velikost 100 s aerodynamickým kovovým kuželem pro nastavení průtoku vzduchu. Pozinkovaný ocelový plech. Montáž pomocí pružinek a rámečku.					
8	K	75132-2011	Odvodní talířový ventil velikost 80 s aerodynamickým kovovým kuželem pro nastavení průtoku vzduchu. Pozinkovaný ocelový plech. Montáž pomocí pružinek a rámečku.	ks	5,000	308,00	1 540,00	VLASTNÍ
	PP		Odvodní talířový ventil velikost 80 s aerodynamickým kovovým kuželem pro nastavení průtoku vzduchu. Pozinkovaný ocelový plech. Montáž pomocí pružinek a rámečku.					
9	K	75131-1073	Mřížka - pozinkovaná mřížka v jednořádkovém provedení a s horizontálními lamely bez regulace. Upínání pružiny s upínacím rámečkem. Rozměr 525x225mm. Montáž do stěny.	ks	4,000	508,00	2 032,00	VLASTNÍ
	PP		Mřížka - pozinkovaná mřížka v jednořádkovém provedení a s horizontálními lamely bez regulace. Upínání pružiny s upínacím rámečkem. Rozměr 525x225mm. Montáž do stěny.					
10	K	75151-4761	Výfukový díl Ø200mm s ochranným sítím	ks	1,000	388,00	388,00	VLASTNÍ
	PP		Výfukový díl Ø200mm s ochranným sítím					
11	K	75151-4761.1	Výfukový díl Ø100mm s ochranným sítím	ks	1,000	309,60	309,60	VLASTNÍ
	PP		Výfukový díl Ø100mm s ochranným sítím					
12	K	75151-0043.2	Spiro potrubí do Ø 250mm, 80 % tvarovek	m	3,000	1 128,00	3 384,00	VLASTNÍ
	PP		Spiro potrubí do Ø 250mm, 80 % tvarovek					
13	K	75151-0042.3	Spiro potrubí do Ø 200mm, 50 % tvarovek	m	5,000	928,00	4 640,00	VLASTNÍ
	PP		Spiro potrubí do Ø 200mm, 50 % tvarovek					
14	K	75151-0042.4	Spiro potrubí do Ø 150mm, 30 % tvarovek	m	2,000	772,00	1 544,00	VLASTNÍ
	PP		Spiro potrubí do Ø 150mm, 30 % tvarovek					
15	K	75151-0042.5	Spiro potrubí do Ø 125 mm, 20 % tvarovek	m	10,000	668,80	6 688,00	VLASTNÍ
	PP		Spiro potrubí do Ø 125 mm, 20 % tvarovek					
16	K	75151-0041	Spiro potrubí do Ø 100mm, 10 % tvarovek	m	38,000	450,40	17 115,20	VLASTNÍ
	PP		Spiro potrubí do Ø 100mm, 10 % tvarovek					
17	K	75151-0041.1	Spiro potrubí do Ø 80mm, 10 % tvarovek	m	13,000	338,40	4 399,20	VLASTNÍ
	PP		Spiro potrubí do Ø 80mm, 10 % tvarovek					
18	K	75153-7112.1	Flexi ohebná hadice Ø 100 mm, opatřena tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm s parozábranou	m	19,000	260,80	4 955,20	VLASTNÍ
	PP		Flexi ohebná hadice Ø 100 mm, opatřena tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm s parozábranou					
19	K	75153-7112.2	Flexi ohebná hadice Ø 80 mm, opatřena tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm s parozábranou	m	5,000	222,40	1 112,00	VLASTNÍ
	PP		Flexi ohebná hadice Ø 80 mm, opatřena tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm s parozábranou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	75111-1271	Odvodní ventilátor kruhový s EC motorem se zvýšenou hlukovou izolací, připojovací rozměr Ø198	ks	1,000	12 416,00	12 416,00	VLASTNÍ
	PP		Odvodní ventilátor kruhový s EC motorem se zvýšenou hlukovou izolací, připojovací rozměr Ø198 <i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Vzduchové množství 500m3/h</i> □ <i>EC motor, 230V/50Hz/99W</i> □ <i>0,66A</i> □ <i>Maximální teplota média 40 °C</i> □ <i>Třída krytí, motor IP44</i> □ <i>Třída izolace B</i> □ <i>Příslušenství - zpětná klapka</i>					
	P							
21	K	75137-7011	Nerezový odsávací zákryt 250x340mm s vyměnitelným tukovým filtrem	ks	4,000	23 720,00	94 880,00	VLASTNÍ
	PP		Nerezový odsávací zákryt 250x340mm s vyměnitelným tukovým filtrem <i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Vzduchové množství 125 m3/h</i> □ <i>Připojovací rozměr Ø100mm</i>					
	P							
22	K	75139-8012	Mřížka - pozinkovaná mřížka v jednořadém provedení a s horizontálními lamely bez regulace. Upínání pružiny s upínacím rámečkem. Rozměr 600x300mm. Montáž do stěny.	ks	2,000	5 264,00	10 528,00	VLASTNÍ
	PP		Mřížka - pozinkovaná mřížka v jednořadém provedení a s horizontálními lamely bez regulace. Upínání pružiny s upínacím rámečkem. Rozměr 600x300mm. Montáž do stěny.					
23	K	75152-6735	Výfukový díl Ø100mm s ochranný sítím	ks	1,000	2 144,00	2 144,00	VLASTNÍ
	PP		Výfukový díl Ø100mm s ochranný sítím					
24	K	75151-00xx.8	Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 1.050 mm, 0 % tvarovek	m	6,000	1 480,00	8 880,00	VLASTNÍ
	PP		Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 1.050 mm, 0 % tvarovek					
25	K	75151-00xx.9	Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 650 mm, 10 % tvarovek	m	1,000	1 144,00	1 144,00	VLASTNÍ
	PP		Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 650 mm, 10 % tvarovek					
26	K	75151-0042.6	Spiro potrubí do Ø 200mm, 100 % tvarovek	m	1,000	425,60	425,60	VLASTNÍ
	PP		Spiro potrubí do Ø 200mm, 100 % tvarovek					
27	K	75151-0042.7	Spiro potrubí do Ø 180mm, 50 % tvarovek	m	6,000	389,60	2 337,60	VLASTNÍ
	PP		Spiro potrubí do Ø 180mm, 50 % tvarovek					
28	K	75151-0041.2	Spiro potrubí do Ø 100mm, 0 % tvarovek	m	6,000	345,60	2 073,60	VLASTNÍ
	PP		Spiro potrubí do Ø 100mm, 0 % tvarovek					
29	K	75153-7111	Flexi ohebná hadice Ø 100 mm, opatřena tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm s parozábranou	m	4,000	212,00	848,00	VLASTNÍ
	PP		Flexi ohebná hadice Ø 100 mm, opatřena tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm s parozábranou					
	D	D5	Ostatní				65 430,16	
30	K	Pol169	Příprava realizace zakázky	hod	18,000	292,00	5 256,00	VLASTNÍ
	PP		Příprava realizace zakázky					
31	K	Pol170	Montážní, kotevní materiál	kg	18,000	117,60	2 116,80	VLASTNÍ
	PP		Montážní, kotevní materiál					
32	K	Pol171	Zařízení staveniště	ks	1,000	4 000,00	4 000,00	VLASTNÍ
	PP		Zařízení staveniště					
33	K	Pol172	Vedení stavby - stavbyvedoucí	hod	36,000	432,00	15 552,00	VLASTNÍ
	PP		Vedení stavby - stavbyvedoucí					
34	K	Pol173	Vyzkoušení, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	hod	5,400	304,00	1 641,60	VLASTNÍ
	PP		Vyzkoušení, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy					
35	K	Pol174	Spojovací a těsnící materiál	kg	13,500	133,60	1 803,60	VLASTNÍ
	PP		Spojovací a těsnící materiál					
36	K	Pol175	Manipulace a doprava	km	18,000	28,80	518,40	VLASTNÍ
	PP		Manipulace a doprava					
37	K	Pol176	Zdvihací technika, lešení	ks	1,000	9 840,00	9 840,00	VLASTNÍ
	PP		Zdvihací technika, lešení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	Pol177	Úpravy na montáži	hod	12,960	336,00	4 354,56	VLASTNÍ
	PP		Úpravy na montáži					
39	K	Pol178	Štítky na popis vzduchotechnického zařízení	ks	18,000	96,00	1 728,00	VLASTNÍ
	PP		Štítky na popis vzduchotechnického zařízení					
40	K	Pol179	Engineering	hod	9,000	416,00	3 744,00	VLASTNÍ
	PP		Engineering					
41	K	Pol180	Předávací dokumentace	hod	18,000	448,00	8 064,00	VLASTNÍ
	PP		Předávací dokumentace					
42	K	Pol181	Zprovoznění a zaregulování	hod	7,200	496,00	3 571,20	VLASTNÍ
	PP		Zprovoznění a zaregulování					
43	K	Pol182	Dokumentace skutečného provedení	hod	9,000	360,00	3 240,00	VLASTNÍ
	PP		Dokumentace skutečného provedení					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Konverze bývalé vodárny v Písku
Objekt:
KVP - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP
Soupis:
TZB144 - D1.4.4 Elektroinstalace

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
DS- Drywall s.r.o., Bydlinkého 1563/46, 390 02 Tábor

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 4. 1. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: 02234891
DIČ: CZ02234891

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		2 116 248,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 116 248,00	21,00%	444 412,08
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 560 660,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Konverze bývalé vodárny v Písku
Objekt: KVP - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP
Soupis: TZB144 - D1.4.4 Elektroinstalace
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: DS- Drywall s.r.o., Bydlišského 1563/46, 390 02 Tábor

Datum: 4. 1. 2024
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	2 116 248,00
D1 - S I L N O P R O U D :	1 259 987,20
D2 - Kabeláž :	1 060 172,00
D3 - Elektroměrový rozváděč RE:	13 976,00
D4 - Rozváděč vypínání RV:	10 860,00
D5 - Hlavní rozváděč R11 obsahuje:	58 061,60
D6 - Hlavní rozváděč RP1 obsahuje:	8 157,60
D7 - Hlavní rozváděč RP2 obsahuje:	4 833,60
D8 - Hlavní rozváděč RPG obsahuje:	7 998,40
D10 - Zásuvky, spínače, krabice, elektroinstalační materiál :	60 128,00
D13 - Ostatní náklady :	35 800,00
D14 - SLABOPROUD	856 260,80
D15 - Systém domácího telefonu (DT) :	233 696,00
D16 - Datové rozvody + WI-FI :	177 728,00
D17 - CCTV (kamerový systém):	151 444,00
D18 - EKV (přístupový systém):	209 544,80
D19 - Signalizační systém (tísňové volání na WC invalidé) :	42 768,00
D20 - Opticko-kouřový hlásič	3 960,00
D13 - Ostatní náklady :	37 120,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Konverze bývalé vodárny v Písku
Objekt: KVP - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP
Soupis: TZB144 - D1.4.4 Elektroinstalace
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: DS- Drywall s.r.o., Bydlinkého 1563/46, 390 02 Tábor

Datum: 4. 1. 2024
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 116 248,00	
D D1 SILNOPROUD:							1 259 987,20	
D D2 Kabeláž:							1 060 172,00	
1	K	Pol185	Kabel CYKY-J 5x10mm2 - pro venkovní rozvod	m	225,000	248,00	55 800,00	VLASTNÍ
	PP		Kabel CYKY-J 5x10mm2 - pro venkovní rozvod					
2	K	Pol186	Kabel CYKY-J 5x6mm2	m	200,000	132,00	26 400,00	VLASTNÍ
	PP		Kabel CYKY-J 5x6mm2					
3	K	Pol187	Kabel CYKY-J 5x4mm2	m	25,000	84,00	2 100,00	VLASTNÍ
	PP		Kabel CYKY-J 5x4mm2					
4	K	Pol188	Kabel CYKY-J 5x16mm2	m	600,000	276,00	165 600,00	VLASTNÍ
	PP		Kabel CYKY-J 5x16mm2					
5	K	Pol189	Kabel CYKY-J 5x2,5mm2	m	1 250,000	70,40	88 000,00	VLASTNÍ
	PP		Kabel CYKY-J 5x2,5mm2					
6	K	Pol190	Kabel CYKY-J 3x2,5mm2	m	1 450,000	60,00	87 000,00	VLASTNÍ
	PP		Kabel CYKY-J 3x2,5mm2					
7	K	K11	Kabel CYA 25 zel./žl.	m	10,000	132,00	1 320,00	VLASTNÍ
	PP		Kabel CYA 25 zel./žl.					
136	K	Pol190a	Kabel CYKY-O 3x1,5mm2	m	25,000	46,40	1 160,00	VLASTNÍ
	PP		Kabel CYKY-O 3x1,5mm2					
8	K	Pol194	Kabel CYA 10 zel./žl.	m	70,000	68,00	4 760,00	VLASTNÍ
	PP		Kabel CYA 10 zel./žl.					
9	K	Pol195	Kabel CYA 6 zel./žl. - pro venkovní rozvod	m	225,000	54,40	12 240,00	VLASTNÍ
	PP		Kabel CYA 6 zel./žl. - pro venkovní rozvod					
10	K	Pol196	Kabel CYA 4 zel./žl.	m	250,000	46,40	11 600,00	VLASTNÍ
	PP		Kabel CYA 4 zel./žl.					
11	K	K15	Zemnicí pásek FeZn 30x4mm	m	840,000	78,40	65 856,00	VLASTNÍ
	PP		Zemnicí pásek FeZn 30x4mm					
12	K	K16	Trubka kopoflex Ø110mm - pro venkovní rozvod	m	225,000	81,60	18 360,00	VLASTNÍ
	PP		Trubka kopoflex Ø110mm - pro venkovní rozvod					
13	K	K17	Trubka kopoflex Ø50mm - pro venkovní rozvod	m	1 420,000	53,60	76 112,00	VLASTNÍ
	PP		Trubka kopoflex Ø50mm - pro venkovní rozvod					
14	K	Pol197	Výkop pro venkovní kabelovou trasu. Skládá se z : uložení kabelu, pískové kabelové lože, červená fólie, zához, hutnění včetně následného zasypání, atd...	bm	840,000	504,00	423 360,00	VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výkop pro venkovní kabelovou trasu. Skládá se z : uložení kabelu, pískové kabelové lože, červená fólie, zához, hutnění včetně následného zasypaní, atd...					
15	K	K19	Skříň hlavního pospojení (HOP)	ks	1,000	20 504,00	20 504,00	VLASTNÍ
	PP		Skříň hlavního pospojení (HOP)					
	D	D3	Elektroměrový rozváděč RE:				13 976,00	
16	K	RE1	Rozvodnice RE dle projektu, krytí: IP43, jmenovitý proud: 100A	ks	1,000	6 120,00	6 120,00	VLASTNÍ
	PP		Rozvodnice RE dle projektu, krytí: IP43, jmenovitý proud: 100A					
17	K	Pol198	Hlavní trojpólový jistič 100/3, 100A, „char.B“	ks	1,000	2 104,00	2 104,00	VLASTNÍ
	PP		Hlavní trojpólový jistič 100/3, 100A, „char.B“					
18	K	RE3	Trojfázový dvousazbový elektroměr ET, nepřímé měření (dodá RZ)	ks	1,000	2 200,00	2 200,00	VLASTNÍ
	PP		Trojfázový dvousazbový elektroměr ET, nepřímé měření (dodá RZ)					
19	K	RE4	Trojfázový jednosazbový elektroměr ET, nepřímé měření (dodá RZ)	ks	1,000	1 072,00	1 072,00	VLASTNÍ
	PP		Trojfázový jednosazbový elektroměr ET, nepřímé měření (dodá RZ)					
20	K	RE5	Trojpořadový přijímač HDO (dodá RZ)	ks	1,000	2 104,00	2 104,00	VLASTNÍ
	PP		Trojpořadový přijímač HDO (dodá RZ)					
21	K	RE6	Jednofázový jistič B6/1, 6A „char.B“	ks	1,000	228,00	228,00	VLASTNÍ
	PP		Jednofázový jistič B6/1, 6A „char.B“					
22	K	RE7	Nulový můstek, pomocný materiál	ks	1,000	148,00	148,00	VLASTNÍ
	PP		Nulový můstek, pomocný materiál					
	D	D4	Rozváděč vypínání RV:				10 860,00	
23	K	RV1	Rozvodnice RV dle projektu, krytí: IP43, jmenovitý proud: 100A	ks	1,000	6 120,00	6 120,00	VLASTNÍ
	PP		Rozvodnice RV dle projektu, krytí: IP43, jmenovitý proud: 100A					
24	K	Pol199	Hlavní vypínač 125/3, 125A s vypínací cívkou, „char.B“	ks	2,000	2 296,00	4 592,00	VLASTNÍ
	PP		Hlavní vypínač 125/3, 125A s vypínací cívkou, „char.B“					
25	K	RE7	Nulový můstek, pomocný materiál	ks	1,000	148,00	148,00	VLASTNÍ
	PP		Nulový můstek, pomocný materiál					
	D	D5	Hlavní rozváděč R11 obsahuje:				58 061,60	
26	K	R11_1	Rozvodnice nástěnná - stávající	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	VLASTNÍ
	PP		Rozvodnice nástěnná - stávající					
27	K	Pol200	Přepětová ochrana třídy B+C – 3xFLP-B+C	ks	1,000	9 320,00	9 320,00	VLASTNÍ
	PP		Přepětová ochrana třídy B+C – 3xFLP-B+C					
28	K	Pol201	Hlavní vypínač QM 125/3, 125A	ks	1,000	1 488,00	1 488,00	VLASTNÍ
	PP		Hlavní vypínač QM 125/3, 125A					
29	K	Pol202	Třífázový jistič B20/3, 20A	ks	4,000	548,00	2 192,00	VLASTNÍ
	PP		Třífázový jistič B20/3, 20A					
30	K	Pol203	Třífázový jistič B13/3, 13A	ks	1,000	479,20	479,20	VLASTNÍ
	PP		Třífázový jistič B13/3, 13A					
137	K	Pol203a	Třífázový jistič B63/3, 63A	ks	3,000	1 936,00	5 808,00	VLASTNÍ
	PP		Třífázový jistič B63/3, 63A					
31	K	Pol204	Jednofázový jistič B16/1, 16A	ks	30,000	148,80	4 464,00	VLASTNÍ
	PP		Jednofázový jistič B16/1, 16A					
32	K	Pol205	Jednofázový jistič B10/1, 10A	ks	40,000	172,00	6 880,00	VLASTNÍ
	PP		Jednofázový jistič B10/1, 10A					
33	K	Pol206	Jednofázový jistič B6/1, 6A	ks	3,000	196,00	588,00	VLASTNÍ
	PP		Jednofázový jistič B6/1, 6A					
34	K	Pol207	3f. proudový chránič FI40–4p/0,03, 40A/0,03A	ks	19,000	860,00	16 340,00	VLASTNÍ
	PP		3f. proudový chránič FI40–4p/0,03, 40A/0,03A					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	R11_11	Instalační relé 16A/2ZAP, 230V	ks	8,000	551,20	4 409,60	VLASTNÍ
PP			Instalační relé 16A/2ZAP, 230V					
38	K	R11_13	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	ks	10,000	148,00	1 480,00	VLASTNÍ
PP			Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)					
138	K	R11_14	Soumrakový spínač DS-G (včetně čidla)	ks	1,000	2 264,00	2 264,00	VLASTNÍ
PP			Soumrakový spínač DS-G (včetně čidla)					
139	K	R11_15	Spínací hodiny Z-SGS	ks	1,000	1 148,80	1 148,80	VLASTNÍ
PP			Spínací hodiny Z-SGS					
D	D6		Hlavní rozváděč RP1 obsahuje:				8 157,60	
39	K	Pol209	Rozvodnice nástěnná, 4x24 MOD	ks	1,000	3 076,00	3 076,00	VLASTNÍ
PP			Rozvodnice nástěnná, 4x24 MOD					
41	K	Pol211	Hlavní vypínač QM 25/3, 25A	ks	1,000	428,80	428,80	VLASTNÍ
PP			Hlavní vypínač QM 25/3, 25A					
42	K	Pol204	Jednofázový jistič B16/1, 16A	ks	6,000	148,80	892,80	VLASTNÍ
PP			Jednofázový jistič B16/1, 16A					
43	K	Pol205	Jednofázový jistič B10/1, 10A	ks	4,000	172,00	688,00	VLASTNÍ
PP			Jednofázový jistič B10/1, 10A					
44	K	Pol207	3f. proudový chránič FI40-4p/0,03, 40A/0,03A	ks	2,000	860,00	1 720,00	VLASTNÍ
PP			3f. proudový chránič FI40-4p/0,03, 40A/0,03A					
45	K	Pol208	Zdroj 230V/24V AC/DC 60W	ks	1,000	1 056,00	1 056,00	VLASTNÍ
PP			Zdroj 230V/24V AC/DC 60W					
46	K	Pol212	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	ks	2,000	148,00	296,00	VLASTNÍ
PP			Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)					
D	D7		Hlavní rozváděč RP2 obsahuje:				4 833,60	
47	K	Pol209	Rozvodnice nástěnná, 4x24 MOD	ks	1,000	3 076,00	3 076,00	VLASTNÍ
PP			Rozvodnice nástěnná, 4x24 MOD					
49	K	Pol211	Hlavní vypínač QM 25/3, 25A	ks	1,000	428,80	428,80	VLASTNÍ
PP			Hlavní vypínač QM 25/3, 25A					
50	K	Pol204	Jednofázový jistič B16/1, 16A	ks	1,000	148,80	148,80	VLASTNÍ
PP			Jednofázový jistič B16/1, 16A					
51	K	Pol205	Jednofázový jistič B10/1, 10A	ks	1,000	172,00	172,00	VLASTNÍ
PP			Jednofázový jistič B10/1, 10A					
52	K	Pol207	3f. proudový chránič FI40-4p/0,03, 40A/0,03A	ks	1,000	860,00	860,00	VLASTNÍ
PP			3f. proudový chránič FI40-4p/0,03, 40A/0,03A					
53	K	Pol214	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	ks	1,000	148,00	148,00	VLASTNÍ
PP			Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)					
D	D8		Hlavní rozváděč RPG obsahuje:				7 998,40	
54	K	Pol209	Rozvodnice nástěnná, 4x24 MOD	ks	1,000	3 076,00	3 076,00	VLASTNÍ
PP			Rozvodnice nástěnná, 4x24 MOD					
56	K	Pol211	Hlavní vypínač QM 25/3, 25A	ks	1,000	428,80	428,80	VLASTNÍ
PP			Hlavní vypínač QM 25/3, 25A					
57	K	Pol215	Třífázový jistič B16/3, 16A	ks	4,000	593,60	2 374,40	VLASTNÍ
PP			Třífázový jistič B16/3, 16A					
58	K	Pol204	Jednofázový jistič B16/1, 16A	ks	4,000	148,80	595,20	VLASTNÍ
PP			Jednofázový jistič B16/1, 16A					
59	K	Pol205	Jednofázový jistič B10/1, 10A	ks	3,000	172,00	516,00	VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Jednofázový jistič B10/1, 10A					
60	K	Pol207	3f. proudový chránič FI40-4p/0,03, 40A/0,03A	ks	1,000	860,00	860,00	VLASTNÍ
	PP		3f. proudový chránič FI40-4p/0,03, 40A/0,03A					
61	K	Pol214	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	ks	1,000	148,00	148,00	VLASTNÍ
	PP		Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)					
D D10			Zásuvky, spínače, krabice, elektroinstalační materiál :				60 128,00	
62	K	Pol220	Vypínač jednopólový pod omítku, řaz.1, IP20, komplet	ks	21,000	220,00	4 620,00	VLASTNÍ
	PP		Vypínač jednopólový pod omítku, řaz.1, IP20, komplet					
63	K	Pol221	Vypínač dvojitý schodišťový pod omítku, řaz.6+6, IP20, komplet	ks	6,000	288,80	1 732,80	VLASTNÍ
	PP		Vypínač dvojitý schodišťový pod omítku, řaz.6+6, IP20, komplet					
64	K	Pol222	Vypínač schodišťový pod omítku, řaz.6, IP20, komplet	ks	2,000	214,40	428,80	VLASTNÍ
	PP		Vypínač schodišťový pod omítku, řaz.6, IP20, komplet					
65	K	Pol223	Zásuvka jednoduchá pod omítku, 16A, 230V, IP20	ks	49,000	196,00	9 604,00	VLASTNÍ
	PP		Zásuvka jednoduchá pod omítku, 16A, 230V, IP20					
66	K	Pol224	Vypínač sériový střídavý na omítku, řaz.1+6, IP20, komplet	ks	1,000	222,40	222,40	VLASTNÍ
	PP		Vypínač sériový střídavý na omítku, řaz.1+6, IP20, komplet					
68	K	Pol229	Instalační krabice přístrojová KP	ks	100,000	32,00	3 200,00	VLASTNÍ
	PP		Instalační krabice přístrojová KP					
69	K	Pol230	Instalační krabice odbočná KU	ks	20,000	76,00	1 520,00	VLASTNÍ
	PP		Instalační krabice odbočná KU					
140	K	Pol50BOK	Bezobslužná kasa (recepce)	ks	1,000	36 240,00	36 240,00	VLASTNÍ
	PP		Bezobslužná kasa (recepce)					
70	K	PRI10	Ostatní drobný elektroinstalační materiál	ks	10,000	256,00	2 560,00	VLASTNÍ
	PP		Ostatní drobný elektroinstalační materiál					
D D13			Ostatní náklady :				35 800,00	
71	K	Pol239	Doprava (silnoproud)	km	100,000	18,40	1 840,00	VLASTNÍ
	PP		Doprava (silnoproud)					
72	K	Pol240	Stavební přípomoc	hod	50,000	256,00	12 800,00	VLASTNÍ
	PP		Stavební přípomoc					
73	K	Pol241	Drobný materiál (hmoždinky, šrouby, sádra, atd..)	ks	10,000	116,00	1 160,00	VLASTNÍ
	PP		Drobný materiál (hmoždinky, šrouby, sádra, atd..)					
74	K	Pol242	Zkoušky, revize	hod	30,000	520,00	15 600,00	VLASTNÍ
	PP		Zkoušky, revize					
75	K	Pol243	Dokumentace skutečného stavu	hod	10,000	440,00	4 400,00	VLASTNÍ
	PP		Dokumentace skutečného stavu					
D D14			SLABOPROUD				856 260,80	
D D15			Systém domácího telefonu (DT) :				233 696,00	
76	K	Pol244	Interkom - IP základní audio jednotka s kamerou a dvěma tlačítky	ks	4,000	14 920,00	59 680,00	VLASTNÍ
	PP		Interkom - IP základní audio jednotka s kamerou a dvěma tlačítky					
77	K	Pol245	rám pro instalaci do zdi	ks	4,000	2 280,00	9 120,00	VLASTNÍ
	PP		rám pro instalaci do zdi					
78	K	Pol246	krabice pro instalaci do zdi	ks	4,000	5 056,00	20 224,00	VLASTNÍ
	PP		krabice pro instalaci do zdi					
79	K	Pol247	IP stolní videotelefon, Android, 5" LCD, 1xRJ45, PoE	ks	1,000	8 416,00	8 416,00	VLASTNÍ
	PP		IP stolní videotelefon, Android, 5" LCD, 1xRJ45, PoE					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	Pol248	Elektrický vrátný/zámek	ks	4,000	6 280,00	25 120,00	VLASTNÍ
	PP		Elektrický vrátný/zámek					
81	K	Pol249	Trubka kopoflex 40	m	1 240,000	40,00	49 600,00	VLASTNÍ
	PP		Trubka kopoflex 40					
82	K	Pol250	Kabel FTP cat.6 PE - venkovní (interkom)	m	640,000	44,80	28 672,00	VLASTNÍ
	PP		Kabel FTP cat.6 PE - venkovní (interkom)					
83	K	Pol251	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	680,000	46,40	31 552,00	VLASTNÍ
	PP		Kabel CYKY-J 3x1,5					
84	K	Pol252	Ostatní drobný elektroinstalační materiál (uchycení, RJ45 konektory, sádra apod.)	ks	10,000	131,20	1 312,00	VLASTNÍ
	PP		Ostatní drobný elektroinstalační materiál (uchycení, RJ45 konektory, sádra apod.)					
D	D16		Datové rozvody + WI-FI :				177 728,00	
85	K	Pol253	RACK 19" 22U - nástěný 22U (rozměry 600x600x1070) (šxvxh)	ks	1,000	28 160,00	28 160,00	VLASTNÍ
	PP		RACK 19" 22U - nástěný 22U (rozměry 600x600x1070) (šxvxh)					
86	K	Pol254	RACK/Router - WAN, LAN, Gbit - dodávka providera	ks	1,000	17 880,00	17 880,00	VLASTNÍ
	PP		RACK/Router - WAN, LAN, Gbit - dodávka providera					
87	K	Pol255	RACK/Ventilační jednotka 19", 2-4x vent., termostat, 1U	ks	1,000	3 320,00	3 320,00	VLASTNÍ
	PP		RACK/Ventilační jednotka 19", 2-4x vent., termostat, 1U					
88	K	Pol256	RACK/Patch panel, 24 port, UTP, cat6	ks	1,000	1 056,00	1 056,00	VLASTNÍ
	PP		RACK/Patch panel, 24 port, UTP, cat6					
89	K	Pol257	RACK/Security gateway - WAN, LAN, SFP, 19"	ks	1,000	8 448,00	8 448,00	VLASTNÍ
	PP		RACK/Security gateway - WAN, LAN, SFP, 19"					
90	K	Pol258	RACK/Switch - vyvazovací panel	ks	1,000	388,00	388,00	VLASTNÍ
	PP		RACK/Switch - vyvazovací panel					
91	K	Pol259	RACK/Switch - 24x, Gbit, LAN, SFP, 19",	ks	1,000	8 416,00	8 416,00	VLASTNÍ
	PP		RACK/Switch - 24x, Gbit, LAN, SFP, 19",					
92	K	Pol260	RACK/Switch - 24x, ePoE, Gbit, LAN, SFP, 19"	ks	1,000	10 848,00	10 848,00	VLASTNÍ
	PP		RACK/Switch - 24x, ePoE, Gbit, LAN, SFP, 19"					
93	K	Pol261	RACK/Prodlužovací přívod 19" (1U, 230VAC, 8 zásuvek) vč. ochrany proti přepětí	ks	1,000	1 008,00	1 008,00	VLASTNÍ
	PP		RACK/Prodlužovací přívod 19" (1U, 230VAC, 8 zásuvek) vč. ochrany proti přepětí					
94	K	Pol262	RACK/Police do RACK 19", perforace, 1U, 250 mm	ks	1,000	425,60	425,60	VLASTNÍ
	PP		RACK/Police do RACK 19", perforace, 1U, 250 mm					
95	K	Pol263	RACK/Patch kabel UTP cat.6	ks	25,000	68,80	1 720,00	VLASTNÍ
	PP		RACK/Patch kabel UTP cat.6					
96	K	Pol264	RACK/Zásuvka nástěná	ks	1,000	348,80	348,80	VLASTNÍ
	PP		RACK/Zásuvka nástěná					
97	K	Pol265	RACK/Přepětová ochrana pro ETH - přívodní internet	ks	1,000	6 920,00	6 920,00	VLASTNÍ
	PP		RACK/Přepětová ochrana pro ETH - přívodní internet					
98	K	Pol266	Zásuvka strukturované kabeláže pod omítku 2xRJ45 - cat6, komplet	ks	2,000	284,80	569,60	VLASTNÍ
	PP		Zásuvka strukturované kabeláže pod omítku 2xRJ45 - cat6, komplet					
99	K	Pol267	Instalační krabice přístrojová KP	ks	2,000	36,00	72,00	VLASTNÍ
	PP		Instalační krabice přístrojová KP					
100	K	Pol268	Vnitřní wifi anténa - 2,4 GHz (450MB/s) a 5 GHz (867 MB/s)	ks	4,000	4 496,00	17 984,00	VLASTNÍ
	PP		Vnitřní wifi anténa - 2,4 GHz (450MB/s) a 5 GHz (867 MB/s)					
101	K	Pol269	Kabel UTP cat.6	m	210,000	38,40	8 064,00	VLASTNÍ
	PP		Kabel UTP cat.6					
102	K	DT7	Kabel UTP cat.6 PE - venkovní	m	875,000	41,60	36 400,00	VLASTNÍ
	PP		Kabel UTP cat.6 PE - venkovní					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
103	K	Pol270	PVC trubka Ø25	m	600,000	27,20	16 320,00	VLASTNÍ
	PP		PVC trubka Ø25					
104	K	Pol249	Trubka kopoflex 40	m	200,000	40,00	8 000,00	VLASTNÍ
	PP		Trubka kopoflex 40					
105	K	Pol271	Ostatní drobný elektroinstalační materiál	ks	5,000	276,00	1 380,00	VLASTNÍ
	PP		Ostatní drobný elektroinstalační materiál					
D D17			CCTV (kamerový systém):				151 444,00	
106	K	Pol272	Venkovní kamera IP, 4-5Mpx, H.265, ePoe, krytí IP6x, antivandal IK10	ks	8,000	8 984,00	71 872,00	VLASTNÍ
	PP		Venkovní kamera IP, 4-5Mpx, H.265, ePoe, krytí IP6x, antivandal IK10					
107	K	Pol273	Záznamové zařízení NVR pro kamery, 2x SATA HDD 6TB 2.5" pro NVR, umístěno v racku	ks	1,000	4 688,00	4 688,00	VLASTNÍ
	PP		Záznamové zařízení NVR pro kamery, 2x SATA HDD 6TB 2.5" pro NVR, umístěno v racku					
108	K	Pol274	Kabel FTP cat.6 PE - venkovní (kamery)	m	1 190,000	41,60	49 504,00	VLASTNÍ
	PP		Kabel FTP cat.6 PE - venkovní (kamery)					
109	K	Pol249	Trubka kopoflex 40	m	600,000	40,00	24 000,00	VLASTNÍ
	PP		Trubka kopoflex 40					
110	K	Pol275	Ostatní drobný elektroinstalační materiál (uchycení, RJ45 cat6 konektory apod.)	ks	5,000	276,00	1 380,00	VLASTNÍ
	PP		Ostatní drobný elektroinstalační materiál (uchycení, RJ45 cat6 konektory apod.)					
D D18			EKV (přístupový systém):				209 544,80	
111	K	Pol276	SW přístupového systému	ks	1,000	3 056,00	3 056,00	VLASTNÍ
	PP		SW přístupového systému					
112	K	Pol277	ebox lokální komunikační server pro snímače, 2x ethernet, RACK verze	ks	1,000	38 848,00	38 848,00	VLASTNÍ
	PP		ebox lokální komunikační server pro snímače, 2x ethernet, RACK verze					
113	K	Pol278	zdroj pro ebox	ks	1,000	2 360,00	2 360,00	VLASTNÍ
	PP		zdroj pro ebox					
114	K	Pol279	IP čtečka karet – eReader bezkontaktní snímač 13,56 MHz	ks	4,000	7 160,00	28 640,00	VLASTNÍ
	PP		IP čtečka karet – eReader bezkontaktní snímač 13,56 MHz					
115	K	Pol280	kryt snímače, šedý	ks	4,000	360,00	1 440,00	VLASTNÍ
	PP		kryt snímače, šedý					
116	K	Pol281	vzdálené bezpečnostní relé pro snímač na jedny dveře	ks	4,000	7 400,00	29 600,00	VLASTNÍ
	PP		vzdálené bezpečnostní relé pro snímač na jedny dveře					
117	K	Pol282	spínaný zdroj 13,8 Vss / 5A v kovovém krytu, Aku max 17 Ah	ks	2,000	2 608,00	5 216,00	VLASTNÍ
	PP		spínaný zdroj 13,8 Vss / 5A v kovovém krytu, Aku max 17 Ah					
118	K	Pol283	aku 17Ah	ks	2,000	1 489,60	2 979,20	VLASTNÍ
	PP		aku 17Ah					
119	K	Pol284	elektromechanický zámek, pravolevý, obousměrná střelka, možnost volitelné funkce vnitřní a vnější kliky, nízký klidový proudový odběr 130mA, zámek je bez napájení oboustranně prostupný, bezpečnostní třída 3	ks	4,000	14 016,00	56 064,00	VLASTNÍ
	PP		elektromechanický zámek, pravolevý, obousměrná střelka, možnost volitelné funkce vnitřní a vnější kliky, nízký klidový proudový odběr 130mA, zámek je bez napájení oboustranně prostupný, bezpečnostní třída 3					
120	K	Pol285	kabel s konektorem (10m)	ks	4,000	518,40	2 073,60	VLASTNÍ
	PP		kabel s konektorem (10m)					
121	K	Pol286	kabelová průchodka standard	ks	4,000	132,00	528,00	VLASTNÍ
	PP		kabelová průchodka standard					
122	K	Pol287	protiplech	ks	4,000	68,00	272,00	VLASTNÍ
	PP		protiplech					
123	K	Pol288	Klika / klika tl. 50 mm, rozteč 72 mm, pochromováno, bezpečnostní třída 4 dle ČSN EN 12209	ks	4,000	4 768,00	19 072,00	VLASTNÍ
	PP		Klika / klika tl. 50 mm, rozteč 72 mm, pochromováno, bezpečnostní třída 4 dle ČSN EN 12209					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
124	K	Pol289	úprava dveří pro elektromechanický zámek	ks	4,000	4 504,00	18 016,00	VLASTNÍ
	PP		úprava dveří pro elektromechanický zámek					
125	K	Pol290	Ostatní drobný elektroinstalační materiál	ks	5,000	276,00	1 380,00	VLASTNÍ
	PP		Ostatní drobný elektroinstalační materiál					
D D19			Signalizační systém (tísňové volání na WC invalidé) :				42 768,00	
126	K	Pol291	Sada pro nouzovou signalizaci obsahuje: Signální tahové tlačítko, Resetovací tlačítko, Kontrolní modul s alarmem, Transformátor	ks	4,000	9 000,00	36 000,00	VLASTNÍ
	PP		Sada pro nouzovou signalizaci obsahuje: Signální tahové tlačítko, Resetovací tlačítko, Kontrolní modul s alarmem, Transformátor					
127	K	Pol292	Kabel J-Y(ST)Y 4x2x0,8	m	150,000	41,60	6 240,00	VLASTNÍ
	PP		Kabel J-Y(ST)Y 4x2x0,8					
128	K	Pol293	Ostatní drobný elektroinstalační materiál	ks	4,000	132,00	528,00	VLASTNÍ
	PP		Ostatní drobný elektroinstalační materiál					
D D20			Opticko-kouřový hlásič				3 960,00	
129	K	Pol294	Opticko-kouřový hlásič, autonomní, baterie	ks	3,000	1 320,00	3 960,00	VLASTNÍ
	PP		Opticko-kouřový hlásič, autonomní, baterie					
D D13			Ostatní náklady :				37 120,00	
130	K	Pol295	Doprava (slaboproud)	km	70,000	20,00	1 400,00	VLASTNÍ
	PP		Doprava (slaboproud)					
131	K	Pol296	Stavební přípomoc (slaboproud)	hod	40,000	304,00	12 160,00	VLASTNÍ
	PP		Stavební přípomoc (slaboproud)					
132	K	Pol297	Drobný materiál (slaboproud)	ks	10,000	276,00	2 760,00	VLASTNÍ
	PP		Drobný materiál (slaboproud)					
133	K	Pol298	Revizní zprávy (slaboproud)	hod	10,000	520,00	5 200,00	VLASTNÍ
	PP		Revizní zprávy (slaboproud)					
134	K	Pol299	Naprogramování, uvedení do provozu (slaboproud)	hod	20,000	520,00	10 400,00	VLASTNÍ
	PP		Naprogramování, uvedení do provozu (slaboproud)					
135	K	Pol300	Dokumentace skutečného stavu (slaboproud)	hod	10,000	520,00	5 200,00	VLASTNÍ
	PP		Dokumentace skutečného stavu (slaboproud)					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Konverze bývalé vodárny v Písku
Objekt:
KVP - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP
Soupis:
VRN, OST - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
DS- Drywall s.r.o., Bydlinkého 1563/46, 390 02 Tábor

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 4. 1. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: 02234891
DIČ: CZ02234891

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			901 800,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	901 800,00	21,00%	189 378,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			
v CZK			1 091 178,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Konverze bývalé vodárny v Písku
Objekt: KVP - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP
Soupis: **VRN, OST - Vedlejší rozpočtové náklady**
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: DS- Drywall s.r.o., Bydlinkého 1563/46, 390 02 Tábor

Datum: 4. 1. 2024
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	901 800,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	901 800,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	145 800,00
VRN3 - Zařízení staveniště	405 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	334 800,00
VRN7 - Provozní vlivy	16 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Konverze bývalé vodárny v Písku
Objekt: KVP - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP
Soupis: VRN, OST - Vedlejší rozpočtové náklady
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: DS- Drywall s.r.o., Bydlinkého 1563/46, 390 02 Tábor

Datum: 4. 1. 2024
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 901 800,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 901 800,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 145 800,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	hod	91,800	450,00	41 310,00	CS ÚRS 2023 01
PP Geodetické práce před výstavbou								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/012103000								
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	hod	21,600	450,00	9 720,00	CS ÚRS 2023 01
PP Geodetické práce při provádění stavby								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/012203000								
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	hod	21,600	450,00	9 720,00	CS ÚRS 2023 01
PP Geodetické práce po výstavbě								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/012303000								
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	hod	243,000	350,00	85 050,00	CS ÚRS 2023 01
PP Dokumentace skutečného provedení stavby								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/013254000								

D VRN3 Zařízení staveniště 405 000,00

5	K	030001000	Zařízení staveniště	ks	0,540	750 000,00	405 000,00	CS ÚRS 2023 01
PP Zařízení staveniště								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/030001000								

D VRN4 Inženýrská činnost 334 800,00

6	K	042103000	Průkaz energetické náročnosti budovy	ks	0,540	130 000,00	70 200,00	CS ÚRS 2023 01
PP Průkaz energetické náročnosti budovy								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/042103000								
7	K	043154000	Zkoušky hutníci	ks	2,160	35 000,00	75 600,00	VLASTNÍ
PP Zkoušky hutníci								
8	K	045203000	Kompletační činnost	hod	216,000	350,00	75 600,00	CS ÚRS 2023 01
PP Kompletační činnost								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/045203000								
9	K	045303000	Koordinační činnost	hod	324,000	350,00	113 400,00	CS ÚRS 2023 01
PP Koordinační činnost								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/045303000								

D VRN7 Provozní vlivy 16 200,00

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	072103011	Zajištění DIO komunikace	ks	0,540	30 000,00	16 200,00	VLASTNÍ
PP		Zajištění DIO komunikace						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Konverze bývalé vodárny v Písku
Objekt:
KVP_EUO - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ
Soupis:
SO01_EOU - Sociální zázemí kempu, recepce - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
DS- Drywall s.r.o., Bydlinkého 1563/46, 390 02 Tábor

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 4. 1. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: 02234891
DIČ: CZ02234891

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		5 419 748,88		
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
	5 419 748,88	21,00%	1 138 147,26	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK	6 557 896,14	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Konverze bývalé vodárny v Písku
Objekt: KVP_EUO - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ
Soupis: **SO01_EOU - Sociální zázemí kempu, recepce - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: DS- Drywall s.r.o., Bydlišského 1563/46, 390 02 Tábor

Datum: 4. 1. 2024
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		5 419 748,88
HSV - Práce a dodávky HSV		1 443 748,41
1 - Zemní práce		42 470,00
4 - Vodorovné konstrukce		114 224,83
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		963 399,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		241 531,08
997 - Přesun sutě		6 277,72
998 - Přesun hmot		75 845,28
PSV - Práce a dodávky PSV		3 976 000,47
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		79 798,48
712 - Povlakové krytiny		39 279,46
713 - Izolace tepelné		355 739,43
762 - Konstrukce tesařské		16 907,51
763 - Konstrukce suché výstavby		976 748,34
764 - Konstrukce klempířské		179 696,04
767 - Konstrukce zámečnické		1 117 638,23
777 - Podlahy lité		1 110 125,07
781 - Dokončovací práce - obklady		100 067,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Konverze bývalé vodárny v Písku
Objekt: KVP_EUO - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ
Soupis: SO01_EOU - Sociální zázemí kempu, recepce - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ

Místo: Datum: 4. 1. 2024
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: DS- Drywall s.r.o., Bydlinkého 1563/46, 390 02 Tábor Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 5 419 748,88

D HSV Práce a dodávky HSV 1 443 748,41

D 1 Zemní práce 42 470,00

1	K	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	155,000	150,00	23 250,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131251104					
P			Poznámka k položce:☐					
VV			Odkop pro izolaci suterénu					
VV			"Odkopání kolem objektu pro izlaci"					
VV			96+59		155,000			

2	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	155,000	124,00	19 220,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101					
P			Poznámka k položce:☐					
			Zásyp po izolaci suterénu					

D 4 Vodorovné konstrukce 114 224,83

3	K	444151112PC	Montáž krytiny střech ze sendvičových panelů šroubovaných na podkladní ocelový rošt, budov v přes 6 do 12 m, vč dist jaklu 150x50x3mm	m2	55,800	432,00	24 105,60	VLASTNÍ
PP			Montáž krytiny střech ze sendvičových panelů šroubovaných na podkladní ocelový rošt, budov v přes 6 do 12 m, vč dist jaklu 150x50x3mm					
VV			"S8"					
VV			6,2*9		55,800			

4	M	553247PIR	panel sendvičový střešní, izolace PIR, viditelné kotvení, U 0,14W/m2K, tl. 248mm, REI30 DP3	m2	57,474	1 568,00	90 119,23	VLASTNÍ
PP			panel sendvičový střešní, izolace PIR, viditelné kotvení, U 0,14W/m2K, tl. 248mm, REI30 DP3					
VV			55,8*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		57,474			

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 963 399,50

5	K	621221021	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací do betonu a zdíva tl přes 80 do 120 mm	m2	69,700	936,00	65 239,20	CS ÚRS 2023 01
PP			Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken nebo kombinovaných na vnější podhledy, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopiskových, tloušťky desek přes 80 do 120 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/621221021					
VV			"PDZ"					
VV			"1.05" 7,5		7,500			
VV			"0.04" 62,2		62,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV					Součet			
					69,700			
6	M	59156000	deska dvouvrstvá kompozitní z kamenné minerální vlny a dřevité vlny s cementovým pojivem tl 100mm	m2	69,700	1 216,00	84 755,20	CS ÚRS 2023 01
PP					deska dvouvrstvá kompozitní z kamenné minerální vlny a dřevité vlny s cementovým pojivem tl 100mm			
7	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 160 do 200 mm	m2	207,118	785,60	162 711,90	CS ÚRS 2023 01
PP					Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárcí keramických nebo vápenopiskových, tloušťky desek přes 160 do 200 mm			
Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/622211041			
VV					(0,48+0,115+2,85+0,775)*(0,9+0,54+3,18+2,66+41,8)			
					207,118			
8	M	28375953	deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 180mm	m2	217,474	276,80	60 196,80	CS ÚRS 2023 01
PP					deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 180mm			
VV					207,118*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			
					217,474			
9	K	622531012	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 1,5 mm vnějších stěn	m2	276,818	250,00	69 204,50	CS ÚRS 2023 01
PP					Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 1,5 mm stěn			
Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/622531012			
VV					69,70+207,118			
					276,818			
10	K	631311116	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	32,725	3 800,00	124 355,00	CS ÚRS 2023 01
PP					Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30			
Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/631311116			
VV					"001"140,5*0,07			
					9,835			
VV					"003" 10,4*0,07			
					0,728			
VV					"004" 62,2*0,07			
					4,354			
VV					"005" 14,3*0,07			
					1,001			
VV					"006" 5,4*0,07			
					0,378			
VV					"007"4,5*0,07			
					0,315			
VV					"008"4,5*0,07			
					0,315			
VV					"009"1,4*0,07			
					0,098			
VV					"010"10,9*0,07			
					0,763			
VV					"011"9,5*0,07			
					0,665			
VV					"012"10,9*0,07			
					0,763			
VV					"013"15,8*0,07			
					1,106			
VV					"014"14,1*0,07			
					0,987			
VV					"015"12,0*0,07			
					0,840			
VV					"016"10,8*0,07			
					0,756			
VV					"017"15,8*0,07			
					1,106			
VV					"018" 92,7*0,07			
					6,489			
VV					"104" 3*0,07			
					0,210			
VV					"121" 15,0*0,07			
					1,050			
VV					"122" 13,8*0,07			
					0,966			
VV					Součet			
					32,725			
11	K	631319171	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	32,725	309,60	10 131,66	CS ÚRS 2023 01
PP					Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm			
Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/631319171			
12	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	2,076	29 920,00	62 113,92	CS ÚRS 2023 01
PP					Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI			
Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/631362021			
VV					4,44*467,5/1000			
					2,076			
13	K	632451031	Výrovnávací potěr tl od 10 do 20 mm z MC 15 provedený v ploše	m2	3,154	148,80	469,32	CS ÚRS 2023 01
PP					Potěr cementový vyrovnávací z malty (MC-15) v ploše o průměrné (střední) tl. od 10 do 20 mm			
Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/632451031			
VV					"101" 146,4*0,02			
					2,928			
VV					"105" 7,5*0,02			
					0,150			
VV					"106" 3,8*0,02			
					0,076			
VV					Součet			
					3,154			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	K	633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlehu	m2	467,500	60,00	28 050,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Broušení betonových podlah nerovností do 2 mm (stržení šlehu)					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/633811111					
	VV		"001"140,5		140,500			
	VV		"003" 10,4		10,400			
	VV		"004" 62,2		62,200			
	VV		"005" 14,3		14,300			
	VV		"006" 5,4		5,400			
	VV		"007"4,5		4,500			
	VV		"008"4,5		4,500			
	VV		"009"1,4		1,400			
	VV		"010"10,9		10,900			
	VV		"011"9,5		9,500			
	VV		"012"10,9		10,900			
	VV		"013"15,8		15,800			
	VV		"014"14,1		14,100			
	VV		"015"12,0		12,000			
	VV		"016"10,8		10,800			
	VV		"017"15,8		15,800			
	VV		"018" 92,7		92,700			
	VV		"104" 3		3,000			
	VV		"121" 15,0		15,000			
	VV		"122" 13,8		13,800			
	VV		Součet		467,500			
14	K	635111132	Násyp pod podlahy z drobného kameniva 0-4 s udusáním	m3	20,145	1 100,00	22 159,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy s udusáním a urovnáním povrchu z kameniva drobného 0-4					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/635111132					
	VV		"001"140,5-(8*4,1)		107,700			
	VV		"003" 10,4		10,400			
	VV		"004" 62,2		62,200			
	VV		"005" 14,3		14,300			
	VV		"006" 5,4		5,400			
	VV		"007"4,5		4,500			
	VV		"008"4,5		4,500			
	VV		"009"1,4		1,400			
	VV		"010"10,9		10,900			
	VV		"011"9,5		9,500			
	VV		"012"10,9		10,900			
	VV		"013"15,8		15,800			
	VV		"014"14,1		14,100			
	VV		"015"12,0		12,000			
	VV		"016"10,8		10,800			
	VV		"017"15,8		15,800			
	VV		"018" 92,7		92,700			
	VV		Mezisoučet		402,900			
	VV		402,9*0,05		20,145			
15	K	635111142	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 16-32 s udusáním	m3	61,380	1 500,00	92 070,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy s udusáním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého 16-32					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/635111142					
	VV		"001"140,5-(8*4,1)		107,700			
	VV		"004" 62,2		62,200			
	VV		"005" 14,3		14,300			
	VV		"006" 5,4		5,400			
	VV		"007"4,5		4,500			
	VV		"008"4,5		4,500			
	VV		"009"1,4		1,400			
	VV		"010"10,9		10,900			
	VV		"011"9,5		9,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"012"10,9		10,900			
	VV		"013"15,8		15,800			
	VV		"014"14,1		14,100			
	VV		"015"12,0		12,000			
	VV		"016"10,8		10,800			
	VV		"017"15,8		15,800			
	VV		Mezisoučet		299,800			
	VV		299,8*0,18		53,964			
	VV		"018" 92,7*0,08		7,416			
	VV		53,964+7,416		61,380			
16	K	635211121	Násyp pod podlahy z keramzitu	m3	72,777	2 500,00	181 942,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Násyp lehký pod podlahy s udusáním a urovnáním povrchu z keramzitu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/635211121					
	VV		428,1*0,17		72,777			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				241 531,08	
17	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	1 009,656	48,56	49 028,90	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/941211111					
18	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	90 869,040	1,53	139 029,63	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/941211211					
	VV		1009,656*90 'Přepočtené koeficientem množství		90 869,040			
19	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	1 009,656	29,52	29 805,05	CS ÚRS 2023 01
	PP		Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/941211811					
20	K	962031136	Bourání příček z tvárnic nebo příčkových tl do 150 mm	m2	24,675	100,00	2 467,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z tvárnic nebo příčkových pálených nebo nepálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/962031136					
	VV		"Bourání zazdívek otvorů"					
	VV		"1PP"					
	VV		"003" 1,05*1,15*2		2,415			
	VV		"002" 1,05*1,15*8		9,660			
	VV		"008" 3,6*3,5		12,600			
	VV		Součet		24,675			
21	K	978563ZAP	Zapravení konstrukcí dotčených bouráním	ks	1,000	20 000,00	20 000,00	VLASTNÍ
	PP		Zapravení konstrukcí dotčených bouráním, sanace betonových povrchů					
	VV		1,63934426229508*0,61 'Přepočtené koeficientem množství		1,000			
22	K	9789554ZAJ	Zajištění a podchycení bouraných konstrukcí	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	VLASTNÍ
	PP		Zajištění a podchycení bouraných konstrukcí					
D 997			Přesun sutě				6 277,72	
23	K	997013212	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	2,887	1 400,00	4 041,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013212					
24	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na recyklační skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,887	236,80	683,64	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na recyklační skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013501					
25	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na recyklační skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	25,983	10,32	268,14	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na recyklační skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013509 2,887*9 'Přepočtené koeficientem množství	25,983				
26	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	2,887	444,80	1 284,14	CS ÚRS 2023 01
PP Online PSC			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013871					
D 998			Přesun hmot	75 845,28				
27	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	270,876	280,00	75 845,28	CS ÚRS 2023 01
PP Online PSC			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998011002					
D PSV			Práce a dodávky PSV	3 976 000,47				
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	79 798,48				
28	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	207,118	21,36	4 424,04	CS ÚRS 2023 01
PP Online PSC VV VV			Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711112001 "Izolace zemní části" (0,48+0,115+2,85+0,775)*(0,9+0,54+3,18+2,66+41,8)	207,118				
29	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,070	65 840,00	4 608,80	CS ÚRS 2023 01
PP P VV			lak penetrační asfaltový Poznámka k položce: □ Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 207,118*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství	0,070				
30	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	207,118	116,80	24 191,38	CS ÚRS 2023 01
PP Online PSC			Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711142559					
31	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	252,891	104,80	26 502,98	CS ÚRS 2023 01
PP VV			pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem 207,118*1,221 'Přepočtené koeficientem množství	252,891				
32	K	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé z nopové fólie	m2	207,118	53,52	11 084,96	CS ÚRS 2023 01
PP Online PSC VV VV			Provedení izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií na ploše svislé S z nopové fólie https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/711161273 "Ochrana zemní částí ve styku se zemínou" (0,48+0,115+2,85+0,775)*(0,9+0,54+3,18+2,66+41,8)	207,118				
33	M	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	252,891	29,20	7 384,42	CS ÚRS 2023 01
PP VV			fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm 207,118*1,221 'Přepočtené koeficientem množství	252,891				
34	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	1,451	1 104,00	1 601,90	CS ÚRS 2023 01
PP Online PSC			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998711102					
D 712			Povlakové krytiny	39 279,46				
35	K	712312101	Povlakové krytiny střech plochých do 10° za studena penetrací epoxidovou dvousložkovou	m2	55,800	117,60	6 562,08	CS ÚRS 2023 01
PP Online PSC VV VV VV			Povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena penetrací epoxidovou dvousložkovou https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712312101 "S8" 6,2*9 Součet	55,800 55,800				
36	K	712361703	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií přilepenou v plné ploše	m2	55,800	216,80	12 097,44	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií přilepenou lepidlem v plné ploše					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712361703					
	VV		"S8"					
	VV		6,2*9		55,800			
	VV		Součet		55,800			
37	M	28342411	fólie hydroizolační střešní mPVC s nakaširovaným PES rounem určená k lepení tl 1,5mm (účinná tloušťka)	m2	65,035	313,60	20 394,98	CS ÚRS 2023 01
	PP		fólie hydroizolační střešní mPVC s nakaširovaným PES rounem určená k lepení tl 1,5mm (účinná tloušťka)					
	VV		55,8*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		65,035			
38	K	998712102	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,190	1 184,00	224,96	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech					
			výšky přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998712102					
	D	713	Izolace tepelné				355 739,43	
39	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	435,700	40,56	17 671,99	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/713121111					
40	M	28375041	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením $\lambda=0,034$ tl 150mm	m2	410,958	308,00	126 575,06	CS ÚRS 2023 01
	PP		deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením $\lambda=0,034$ tl 150mm					
	VV		"001"140,5-(8*4,1)		107,700			
	VV		"003" 10,4		10,400			
	VV		"004" 62,2		62,200			
	VV		"005" 14,3		14,300			
	VV		"006" 5,4		5,400			
	VV		"007"4,5		4,500			
	VV		"008"4,5		4,500			
	VV		"009"1,4		1,400			
	VV		"010"10,9		10,900			
	VV		"011"9,5		9,500			
	VV		"012"10,9		10,900			
	VV		"013"15,8		15,800			
	VV		"014"14,1		14,100			
	VV		"015"12,0		12,000			
	VV		"016"10,8		10,800			
	VV		"017"15,8		15,800			
	VV		"018" 92,7		92,700			
	VV		Součet		402,900			
	VV		402,9*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		410,958			
41	M	28375920	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením $\lambda=0,034$ tl 40mm	m2	32,800	109,60	3 594,88	CS ÚRS 2023 01
	PP		deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením $\lambda=0,034$ tl 40mm					
	VV		"001 před výtahem"8*4,1		32,800			
42	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	227,804	160,00	36 448,64	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/713131141					
43	M	28375936	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 80mm	m2	33,613	123,20	4 141,12	CS ÚRS 2023 01
	PP		deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 80mm					
	VV		"W13"					
	VV		"1PP v=3,25m"					
	VV		(0,7+2,09+0,125+2,09)*3,25		16,266			
	VV		"W14"					
	VV		"1PP v=3,25m"					
	VV		(3,68+0,36+0,63+0,175)*3,25		15,746			
	VV		Součet		32,012			
	VV		32,012*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		33,613			
44	M	63152098	pás tepelné izolační univerzální $\lambda=0,032-0,033$ tl 80mm	m2	144,337	213,60	30 830,38	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		pás tepelně izolační univerzální $\lambda=0,032-0,033$ tl 80mm					
	VV		"W19"					
	VV		"1NP v=3,6m"					
	VV		(0,6+8,2+0,6+5,1)*3,6		52,200			
	VV		"W17 v=2,93m"					
	VV		(4,08*4+4,03)*2,93		59,626			
	VV		"W18 v=2,93"					
	VV		(4,27+4,48)*2,93		25,638			
	VV		Součet		137,464			
	VV		137,464*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		144,337			
45	M	63152099	pás tepelně izolační univerzální $\lambda=0,032-0,033$ tl 100mm	m2	61,244	266,40	16 315,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		pás tepelně izolační univerzální $\lambda=0,032-0,033$ tl 100mm					
	VV		"W15"					
	VV		"1PP v=3,25"					
	VV		(8,15+10,96)*3,25		62,108			
	VV		-0,9*2,1*2		-3,780			
	VV		Součet		58,328			
	VV		58,328*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		61,244			
46	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	428,100	11,60	4 965,96	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólií separační z					
	PE							
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/713191132					
47	M	28323055	fólie PE (500 kg/m3) separační podlahová oddělující tepelnou izolaci tl 0,8mm	m2	498,951	58,80	29 338,32	CS ÚRS 2023 01
	PP		fólie PE (500 kg/m3) separační podlahová oddělující tepelnou izolaci tl 0,8mm					
	VV		428,1*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		498,951			
48	K	713191233	Montáž izolace tepelné stěn a sloupů překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	125,290	43,92	5 502,74	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti stěn a sloupů překrytím fólií položenou volně s přelepením spojů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/713191233					
	VV		"W16 v=2,93m"					
	VV		(3,43+4,22)*2*2,93		44,829			
	VV		-1,01*2,125-1,25*2,125		-4,803			
	VV		"W17 v=2,93m"					
	VV		(4,08*4+4,03)*2,93		59,626			
	VV		"W18 v=2,93"					
	VV		(4,27+4,48)*2,93		25,638			
	VV		Součet		125,290			
49	M	6312638386	akustická skelná tkanina tmavá	m2	125,290	468,80	58 735,95	VLASTNÍ
	PP		akustická skelná tkanina tmavá					
50	K	713291222	Montáž izolace tepelné parotěsné zábrany stěn a sloupů fólií	m2	156,161	74,56	11 643,36	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany stěn a sloupů fólií					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/713291222					
	VV		"W12"					
	VV		"1NP v=3,6m"					
	VV		(0,905+0,915)*3,6		6,552			
	VV		"1PP v=3,25m"					
	VV		2,175*3,25		7,069			
	VV		"W13"					
	VV		"1PP v=3,25m"					
	VV		(0,7+2,09+0,125+2,09)*3,25		16,266			
	VV		"W14"					
	VV		"1PP v=3,25m"					
	VV		(3,68+0,36+0,63+0,175)*3,25		15,746			
	VV		"W15"					
	VV		"1PP v=3,25"					
	VV		(8,15+10,96)*3,25		62,108			
	VV		-0,9*2,1*2		-3,780			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"W19"					
	VV		"1NP v=3,6m"					
	VV		(0,6+8,2+0,6+5,1)*3,6		52,200			
	VV		Součet		156,161			
51	M	28329012	fólie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída F) 140g/m2	m2	190,673	19,04	3 630,41	CS ÚRS 2023 01
	PP		fólie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída F) 140g/m2					
	VV		156,161*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		190,673			
52	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	4,896	1 296,00	6 345,22	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998713102					
D	762		Konstrukce tesařské				16 907,51	
53	K	762361313	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek dřevoštěpkových tl 25 mm	m2	23,820	682,40	16 254,77	CS ÚRS 2023 01
	PP		Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek dřevoštěpkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 25 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/762361313					
	VV		"K6" 79,4*0,3		23,820			
54	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,376	1 736,00	652,74	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998762102					
D	763		Konstrukce suché výstavby				976 748,34	
55	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	65,500	732,80	47 998,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, bez izolace					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763131451					
	VV		"PD4"					
	VV		"1PP"					
	VV		"0.17" 15,8		15,800			
	VV		"0.13" 15,8		15,800			
	VV		"0.05" 14,3		14,300			
	VV		"0.06" 5,4		5,400			
	VV		"0.07" 4,5		4,500			
	VV		"0.08" 4,5		4,500			
	VV		"0.09" 1,4		1,400			
	VV		"1NP"					
	VV		"1.06" 3,8		3,800			
	VV		Součet		65,500			
56	K	763131491	SDK podhled deska 1x akustická s izolací dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD REI 90 Rw 60 dB	m2	246,080	864,00	212 613,12	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou akustickou, tl. 12,5 mm, s izolací, REI do 90					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763131491					
	VV		"PD1"					
	VV		"1PP"					
	VV		"0.01" 140,5		140,500			
	VV		"PD2"					
	VV		"1.03" 10,6		10,600			
	VV		"1.01 - Recepce a chodba"					
	VV		8,6*4,2		36,120			
	VV		6,65*8,4		55,860			
	VV		"1.04" 3		3,000			
	VV		Součet		246,080			
57	M	59030533	deska SDK akustická tl 12,5mm	m2	-270,688	132,00	-35 730,82	CS ÚRS 2023 01
	PP		deska SDK akustická tl 12,5mm					
	VV		-246,08*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		-270,688			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	M	59155234	deska cementovláknitá int/ext protipožární tl 25mm	m2	270,688	700,00	189 481,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		deska cementovláknitá int/ext protipožární tl 25mm					
	VV		246,08*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		270,688			
59	K	763131752	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK podhledu	m2	105,580	51,12	5 397,25	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž jedné vrstvy tepelné izolace					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763131752					
	VV		"PD2"					
	VV		"1.03" 10,6		10,600			
	VV		"1.01 - Recepce a chodba"					
	VV		8,6*4,2		36,120			
	VV		6,65*8,4		55,860			
	VV		"1.04" 3		3,000			
	VV		Součet		105,580			
60	M	63152099	pás tepelně izolační univerzální $\lambda=0,032-0,033$ tl 100mm	m2	107,692	266,40	28 689,15	CS ÚRS 2023 01
	PP		pás tepelně izolační univerzální $\lambda=0,032-0,033$ tl 100mm					
	VV		105,58*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		107,692			
61	K	763211235	Sádrovláknitá příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2x12,5 s izolací EI 90 Rw do 64 dB	m2	107,314	1 824,00	195 740,74	CS ÚRS 2023 01
	PP		Příčka ze sádrovláknitých desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami tl. 2 x 12,5 mm s izolací, EI 90, příčka tl. 150 mm, profil 100, Rw do 64 dB					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763211235					
	VV		"W1"					
	VV		"1PP v= 3,7m"					
	VV		(3,43+4,22+2,57)*3,7		37,814			
	VV		-1,7*2,2		-3,740			
	VV		(4,1*3)*3,7		45,510			
	VV		-0,9*2,2*3		-5,940			
	VV		5,05*3,7		18,685			
	VV		(1,6+0,125+2,175+0,15)*3,7		14,985			
	VV		Součet		107,314			
62	K	763221121	Sádrovláknitá stěna předsazená tl 87,5 mm CW+UW 75 deska 1x12,5 s izolací EI 30 Rw do 40 dB	m2	156,161	832,00	129 925,95	CS ÚRS 2023 01
	PP		Stěna předsazená ze sádrovláknitých desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou tl. 12,5 mm s izolací, EI 30, Rw do 40 dB, stěna tl. 87,5 mm, profil 75					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763221121					
	VV		"W12"					
	VV		"1NP v=3,6m"					
	VV		(0,905+0,915)*3,6		6,552			
	VV		"1PP v=3,25m"					
	VV		2,175*3,25		7,069			
	VV		"W13"					
	VV		"1PP v=3,25m"					
	VV		(0,7+2,09+0,125+2,09)*3,25		16,266			
	VV		"W14"					
	VV		"1PP v=3,25m"					
	VV		(3,68+0,36+0,63+0,175)*3,25		15,746			
	VV		"W15"					
	VV		"1PP v=3,25"					
	VV		(8,15+10,96)*3,25		62,108			
	VV		-0,9*2,1*2		-3,780			
	VV		"W19"					
	VV		"1NP v=3,6m"					
	VV		(0,6+8,2+0,6+5,1)*3,6		52,200			
	VV		Součet		156,161			
63	K	763321113	Cementovláknitá stěna předsazená tl 87,5 mm CW+UW 75 desky 1x12,5 s izolací	m2	125,290	1 120,00	140 324,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Stěna předsazená z cementovláknitých nebo cementových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou tl. 12,5 mm s izolací, stěna tl. 87,5 mm, profil 75					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763321113					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"W16 v=2,93m"					
	VV		(3,43+4,22)*2*2,93		44,829			
	VV		-1,01*2,125-1,25*2,125		-4,803			
	VV		"W17 v=2,93m"					
	VV		(4,08*4+4,03)*2,93		59,626			
	VV		"W18 v=2,93"					
	VV		(4,27+4,48)*2,93		25,638			
	VV		Součet		125,290			
64	M	59030980	deska cementovláknitá tl 12,5mm	m2	-125,290	436,80	-54 726,67	CS ÚRS 2023 01
	PP		deska cementovláknitá tl 12,5mm					
	VV		125,29*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-125,290			
65	M	59590787A	deska cementotřísková s otvory tl 10mm	m2	125,290	756,00	94 719,24	VLASTNÍ
	PP		deska cementotřísková s otvory tl 10mm					
66	K	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	19,644	1 136,00	22 315,58	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998763302					
	D	764	Konstrukce klempířské				179 696,04	
67	K	764111641	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Pz plechu s povrchovou úpravou do rš 670 mm sklonu do 30°	m2	12,000	1 120,00	13 440,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Krytina ze svitků, ze šablon nebo taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svitků do rš 670 mm, sklon střechy do 30°					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/764111641					
	VV		"K15" 12		12,000			
68	K	764212633	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	79,400	280,00	22 232,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou štítu závětrnou lištou rš 250 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/764212633					
	VV		"K6" 79,4		79,400			
69	K	764212662	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 200 mm	m	23,600	224,80	5 305,28	CS ÚRS 2023 01
	PP		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu střechy rovné okapovým plechem rš 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/764212662					
	VV		"K10" 23,6		23,600			
70	K	764214603	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch. úpravou mechanicky kotvené rš 250 mm	m	177,200	478,40	84 772,48	CS ÚRS 2023 01
	PP		Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 250 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/764214603					
	VV		"K7" 75		75,000			
	VV		"K8" 102,2		102,200			
	VV		Součet		177,200			
71	K	764216642	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 200 mm	m	8,330	359,20	2 992,14	CS ÚRS 2023 01
	PP		Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/764216642					
	VV		"K1" 6,78		6,780			
	VV		"K3" 1,55		1,550			
	VV		Součet		8,330			
72	K	764216649	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 800 mm	m	18,300	1 000,00	18 300,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 800 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/764216649					
	VV		"K4" 1,55		1,550			
	VV		"K5" 16,75		16,750			
	VV		Součet		18,300			
73	K	764311603	Lemování rovných zdí střeš s krytinou prejzovou nebo vlnitou z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	38,000	231,20	8 785,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Lemování zdí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou boční nebo horní rovné, střeš s krytinou prejzovou nebo vlnitou rš 250 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/764311603					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"K9" 38		38,000			
74	K	764511404	Žlab podokapní půlkruhový z Pz plechu rš 330 mm	m	17,600	334,40	5 885,44	CS ÚRS 2023 01
	PP		Žlab podokapní z pozinkovaného plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/764511404					
	VV		"K12" 17,6		17,600			
75	K	764511423	Roh nebo kout půlkruhového podokapního žlabu z Pz plechu rš 250 mm	kus	6,000	234,40	1 406,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Žlab podokapní z pozinkovaného plechu včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového rš 250 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/764511423					
	VV		"K14" 6		6,000			
76	K	764511445	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz plechu 400/120 mm	kus	1,000	431,20	431,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Žlab podokapní z pozinkovaného plechu včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 400/120 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/764511445					
	VV		"K14" 1		1,000			
77	K	764511446	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz plechu 400/150 mm	kus	2,000	548,80	1 097,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Žlab podokapní z pozinkovaného plechu včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 400/150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/764511446					
	VV		"K12" 2		2,000			
78	K	764518423	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz plechu průměru 120 mm	m	4,900	512,80	2 512,72	CS ÚRS 2023 01
	PP		Svod z pozinkovaného plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 120 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/764518423					
	VV		"K13" 4,9		4,900			
79	K	764518424	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz plechu průměru 150 mm	m	11,200	920,00	10 304,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Svod z pozinkovaného plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/764518424					
	VV		"K11" 11,2		11,200			
80	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 6 do 12 m	t	1,081	2 064,00	2 231,18	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998764102					
	D	767	Konstrukce zámečnické				1 117 638,23	
81	K	767583711RC	Montáž kovových nosných roštů, vč. táhel	m2	53,700	440,00	23 628,00	VLASTNÍ
	PP		Montáž kovových nosných roštů, vč. táhel					
82	K	767584511RC	Montáž podhledů kovových zavěšených do betonové kce	m2	53,700	512,00	27 494,40	VLASTNÍ
	PP		Montáž podhledů kovových zavěšených do betonové kce					
	VV		"PD3 Zavěšený podhled pororošt"					
	VV		"010" 11,5		11,500			
	VV		"011" 8,4		8,400			
	VV		"012" 11		11,000			
	VV		"015" 12		12,000			
	VV		"016" 10,8		10,800			
	VV		Součet		53,700			
83	M	55347008RC	rošt lisovaný žárově zinkovaný velikost 30/2mm pro podhled	m2	53,700	1 248,00	67 017,60	VLASTNÍ
	PP		rošt lisovaný žárově zinkovaný velikost 30/2mm pro podhled					
84	K	767620323	Montáž oken kovových s izolačními trojskly pevných do zdíva plochy přes 1,5 do 2,5 m2	m2	33,706	832,00	28 043,39	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž oken s izolačními skly z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu s trojskly pevných do zdíva, plochy přes 1,5 do 2,5 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767620323					
	VV		"O1" 2,36*1,5*3		10,620			
	VV		"O3" 1,8*1,8*1		3,240			
	VV		"O4" 1,65*1,05*1		1,733			
	VV		"O5" 3,45*1,05*4		14,490			
	VV		"O6" 3,45*1,05*1		3,623			
	VV		Součet		33,706			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	M	55341015RDAL	okno Al otevíravé/sklonné trojsklo přes plochu 1m2 přes v 2,5m	m2	33,706	11 280,00	380 203,68	CS ÚRS 2023 01
	PP		okno Al otevíravé/sklonné trojsklo přes plochu 1m2 přes v 2,5m					
86	K	767640112	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových jednokřídlových s nadsvětlíkem	kus	2,000	4 224,00	8 448,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových jednokřídlových s nadsvětlíkem					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767640112					
87	M	55341338ROC	dveře jednokřídlé ocelové prosklené	m2	5,820	15 520,00	90 326,40	VLASTNÍ
	PP		dveře jednokřídlé ocelové prosklené					
	VV		"6" 0,97*3*2		5,820			
	VV		Součet		5,820			
88	K	767640224	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových dvoukřídlových s pevným bočním dílem a nadsvětlíkem	kus	3,000	8 640,00	25 920,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových dvoukřídlové s pevným bočním dílem a nadsvětlíkem					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767640224					
	VV		"1" 1		1,000			
	VV		"2" 1		1,000			
	VV		"3" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
89	M	55341345RAL	dveře dvoukřídlé Al prosklené max rozměru otvoru 4,84m2 protipožární EI30 C DP1	m2	16,380	24 000,00	393 120,00	VLASTNÍ
	PP		dveře dvoukřídlé Al prosklené izolačním dvojsklem					
	VV		"1" 2,5*2,575		6,438			
	VV		"2" 2,89*3,44		9,942			
	VV		Součet		16,380			
90	M	55341345ROC	dveře dvoukřídlé ocelové prosklené izolačním dvojsklem	m2	2,991	22 920,00	68 553,72	VLASTNÍ
	PP		dveře dvoukřídlé ocelové prosklené izolačním dvojsklem					
	VV		"3" 1,47*2,035		2,991			
	VV		Součet		2,991			
91	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	3,391	1 440,00	4 883,04	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998767102					
	D	777	Podlahy lité				1 110 125,07	
92	K	777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	625,200	12,00	7 502,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Příprava podkladu před provedením litých podlah vysátí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/777111111					
100	K	777111123	Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy	m2	625,200	54,88	34 310,98	CS ÚRS 2023 01
	PP		Příprava podkladu před provedením litých podlah obroušení strojní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/777111123					
93	K	777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	625,200	264,80	165 552,96	CS ÚRS 2023 01
	PP		Penetrační nátěr podlahy epoxidový na podklad z čerstvého betonu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/777131105					
94	K	777511105	Krycí epoxidová stěrka tloušťky přes 2 do 3 mm dekorativní lité podlahy	m2	625,200	1 440,00	900 288,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Krycí stěrka dekorativní epoxidová, tloušťky přes 2 do 3 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/777511105					
	VV		"001"140,5		140,500			
	VV		"003" 10,4		10,400			
	VV		"004" 62,2		62,200			
	VV		"005" 14,3		14,300			
	VV		"006" 5,4		5,400			
	VV		"007"4,5		4,500			
	VV		"008"4,5		4,500			
	VV		"009"1,4		1,400			
	VV		"010"10,9		10,900			
	VV		"011"9,5		9,500			
	VV		"012"10,9		10,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"013"15,8		15,800			
	VV		"014"14,1		14,100			
	VV		"015"12,0		12,000			
	VV		"016"10,8		10,800			
	VV		"017"15,8		15,800			
	VV		"018" 92,7		92,700			
	VV		"101" 146,4		146,400			
	VV		"104" 3		3,000			
	VV		"105" 7,5		7,500			
	VV		"106" 3,8		3,800			
	VV		"121" 15,0		15,000			
	VV		"122" 13,8		13,800			
	VV		Součet		625,200			
95	K	998777102	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 12 m	t	3,739	660,80	2 470,73	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998777102					
	D	781	Dokončovací práce - obklady				100 067,91	
96	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	71,355	392,80	28 028,24	CS ÚRS 2023 01
	PP		Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/781131112					
97	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	71,355	600,80	42 870,08	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/781474112					
	VV		"W1"					
	VV		"015" 2,6*5,7		14,820			
	VV		"017" 2,9*2,45		7,105			
	VV		"W13" 2,6*2,09*2		10,868			
	VV		"W14" 2,9*(3,68+0,36)		11,716			
	VV		"017" 2,9*6,475-3,45*1,05-1,65*1,05		13,423			
	VV		"013" 2,9*6,475-1,65*1,05-3,45*1,05		13,423			
	VV		Součet		71,355			
98	M	59761026	obklad keramický hladký do 12ks/m2	m2	78,491	360,00	28 256,76	CS ÚRS 2023 01
	PP		obklad keramický hladký do 12ks/m2					
	VV		71,355*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		78,491			
99	K	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	t	1,461	624,80	912,83	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998781102					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Konverze bývalé vodárny v Písku
Objekt:
KVP_EUO - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ
Soupis:
SO02_EOU - Herna a hyg.zázemí 1NP - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
DS- Drywall s.r.o., Bydlišského 1563/46, 390 02 Tábor

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 4. 1. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: 02234891
DIČ: CZ02234891

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		6 662 951,07		
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
	6 662 951,07 0,00	21,00% 15,00%	1 399 219,72 0,00	
Cena s DPH		v CZK		8 062 170,79

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Konverze bývalé vodárny v Písku
Objekt: KVP_EUO - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ
Soupis: **SO02_EOU - Herna a hyg.zázemí 1NP - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: DS- Drywall s.r.o., Bydlišského 1563/46, 390 02 Tábor

Datum: 4. 1. 2024
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	6 662 951,07
HSV - Práce a dodávky HSV	2 580 579,44
3 - Svislé a kompletní konstrukce	62 779,50
4 - Vodorovné konstrukce	1 002 230,78
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 179 363,08
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	57 748,00
997 - Přesun sutě	247 073,98
998 - Přesun hmot	31 384,10
PSV - Práce a dodávky PSV	4 082 371,63
712 - Povlakové krytiny	344 640,48
713 - Izolace tepelné	297 433,77
714 - Akustická a protiotřesová opatření	109 083,78
762 - Konstrukce tesařské	857 639,42
763 - Konstrukce suché výstavby	268 254,69
767 - Konstrukce zámečnické	1 462 824,16
776 - Podlahy povlakové	415 256,35
777 - Podlahy lité	288 516,41
781 - Dokončovací práce - obklady	38 722,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Konverze bývalé vodárny v Písku

Objekt: KVP_EUO - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ

Soupis: SO02_EOU - Herna a hyg.zázemí 1NP - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ

Místo: Datum: 4. 1. 2024

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: DS- Drywall s.r.o., Bydlinkého 1563/46, 390 02 Tábor Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 6 662 951,07

D HSV Práce a dodávky HSV 2 580 579,44

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 62 779,50

1	K	310239211	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	13,951	4 500,00	62 779,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu vápenocementovou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/310239211					
	VV		"1NP"					
	VV		"120" (1,8*1,8+1,5*1,8)*0,25			1,485		
	VV		"120,119" 4,35*4,7*0,3			6,134		
	VV		"118" 1,8*1,8*0,25*2			1,620		
	VV		"119, 117" 3,6*3,6*0,15			1,944		
	VV		"113" (3,6*3,6-0,9*2,1)*0,25			2,768		
	VV		Součet			13,951		

D 4 Vodorovné konstrukce 1 002 230,78

2	K	444151112PC	Montáž krytiny střech ze sendvičových panelů šroubovaných na podkladní ocelový rošt, budov v přes 6 do 12 m, vč dist jaklu 150x50x3mm	m2	489,600	432,00	211 507,20	VLASTNÍ
	PP		Montáž krytiny střech ze sendvičových panelů šroubovaných na podkladní ocelový rošt, budov v přes 6 do 12 m, vč dist jaklu 150x50x3mm					
	VV		"S8"					
	VV		13,6*12*3			489,600		

3	M	553247PIR	panel sendvičový střešní, izolace PIR, viditelné kotvení, U 0,14W/m2K, tl. 248mm, REI30 DP3	m2	504,288	1 568,00	790 723,58	VLASTNÍ
	PP		panel sendvičový střešní, izolace PIR, viditelné kotvení, U 0,14W/m2K, tl. 248mm, REI30 DP3					
	VV		489,6*1,03 'Přepočtené koeficientem množství			504,288		

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 1 179 363,08

4	K	622221151	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s kolmou orientací do zdiva a betonu tl přes 200 do 240 mm	m2	519,870	1 016,00	528 187,92	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s kolmou orientací vláken na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopiskových, tloušťky desek přes 200 do 240 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/622221151					
	VV		"výška 6,5m"					
	VV		6,5*(0,9+0,54+3,18+2,66+41,8+11,8+0,9+18,2)			519,870		

5	M	63151535	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno λ=0,041 tl 200mm	m2	545,864	640,00	349 352,96	CS ÚRS 2023 01
	PP		deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno λ=0,041 tl 200mm					
	VV		519,87*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			545,864		

6	K	622531012	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 1,5 mm vnějších stěn	m2	519,870	240,00	124 768,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 1,5 mm stěn					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/622531012					
7	K	631311115	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	36,239	3 800,00	137 708,20	CS ÚRS 2023 01
PP			Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/631311115					
VV			"S5"					
VV			"107" 81,6		81,600			
VV			"108" 5,7		5,700			
VV			"109" 2,1		2,100			
VV			"110" 4,2		4,200			
VV			"111" 8,4		8,400			
VV			"112" 11,8		11,800			
VV			"113" 6,1		6,100			
VV			"114" 2,1		2,100			
VV			"115" 4,2		4,200			
VV			"116" 8,7		8,700			
VV			"117" 12,0		12,000			
VV			"120" 22		22,000			
VV			Mezisoučet		168,900			
VV			517,7*0,07		36,239			
8	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	517,700	16,00	8 283,20	CS ÚRS 2023 01
PP			Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/632481213					
VV			"S5"					
VV			"107" 81,6		81,600			
VV			"108" 7,3		7,300			
VV			"109" 2		2,000			
VV			"110" 4,9		4,900			
VV			"111" 8,8		8,800			
VV			"112" 13,1		13,100			
VV			"113" 6,6		6,600			
VV			"114" 2		2,000			
VV			"115" 4,9		4,900			
VV			"116" 8,3		8,300			
VV			"117" 12,4		12,400			
VV			"120" 21,8		21,800			
VV			"S6"					
VV			"118" 31,5		31,500			
VV			"119" 312,5		312,500			
VV			Součet		517,700			
63	K	633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	517,700	60,00	31 062,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Broušení betonových podlah nerovností do 2 mm (stržení šlemu)					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/633811111					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				57 748,00	
9	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	23,500	2 200,00	51 700,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Bourání základů z betonu železového					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/961055111					
VV			"1NP, 112 základypod stroji"					
VV			1,1*1,1*1*2		2,420			
VV			1,2*0,6*1*3		2,160			
VV			0,4*0,85*1		0,340			
VV			0,9*0,6*1*2		1,080			
VV			0,7*0,7*1		0,490			
VV			1*0,65*1		0,650			
VV			0,6*0,6*1		0,360			
VV			1,1*2,5*1*5		13,750			
VV			0,75*0,75*1*4		2,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			23,500			
10	K	962031136	Bourání příček z tvárnice nebo příčkových tl do 150 mm	m2	60,480	100,00	6 048,00	CS ÚRS 2023 01
PP		Bourání příček z cihel, tvárnice nebo příčkových z tvárnice nebo příčkových pálených nebo nepálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/962031136						
VV		"Bourání zazdívek otvorů"						
VV		"1NP"						
VV		"112" 1,05*3,6*14						
VV		"107" 1,05*3,6*2						
VV		Součet						
D		997	Přesun sutě					
								247 073,98
11	K	997013212	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	63,476	450,00	28 564,20	CS ÚRS 2023 01
PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013212						
12	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	888,664	220,00	195 506,08	CS ÚRS 2023 01
PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013501						
VV		63,476*14 'Přepočtené koeficientem množství'						
								888,664
13	K	9978965DRT	Ekologická likvidace, drcení vybouraných bet. a ŽB konstrukcí pro použití do podkladních vrstev zpevněných ploch	t	63,476	362,40	23 003,70	VLASTNÍ
PP		Ekologická likvidace, drcení vybouraných bet. a ŽB konstrukcí pro použití do podkladních vrstev zpevněných ploch						
D		998	Přesun hmot					
								31 384,10
14	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	142,655	220,00	31 384,10	CS ÚRS 2023 01
PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998011002						
D		PSV	Práce a dodávky PSV					
								4 082 371,63
D		712	Povlakové krytiny					
								344 640,48
15	K	712312101	Povlakové krytiny střešních ploch do 10° za studena penetrací epoxidovou dvousložkovou	m2	489,600	117,60	57 576,96	CS ÚRS 2023 01
PP		Povlakové krytiny střešních ploch do 10° natěradly a tmely za studena penetrací epoxidovou dvousložkovou						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712312101						
VV		"S8"						
VV		13,6*12*3						
								489,600
16	K	712361703	Provedení povlakové krytiny střešních do 10° fólií přilepenou v plné ploše	m2	489,600	216,80	106 145,28	CS ÚRS 2023 01
PP		Provedení povlakové krytiny střešních ploch do 10° fólií přilepenou lepidlem v plné ploše						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/712361703						
17	M	28342411	fólie hydroizolační střešní mPVC s nakaširovaným PES roumem určená k lepení tl 1,5mm (účinná tloušťka)	m2	570,629	313,60	178 949,25	CS ÚRS 2023 01
PP		fólie hydroizolační střešní mPVC s nakaširovaným PES roumem určená k lepení tl 1,5mm (účinná tloušťka)						
VV		489,6*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství'						
								570,629
18	K	998712102	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v přes 6 do 12 m	t	1,663	1 184,00	1 968,99	CS ÚRS 2023 01
PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998712102						
D		713	Izolace tepelné					
								297 433,77
19	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	173,700	40,56	7 045,27	CS ÚRS 2023 01
PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/713121111						
VV		"S5"						
VV		"107" 81,6						
VV		"108" 7,3						
								81,600
								7,300

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"109" 2		2,000			
	VV		"110" 4,9		4,900			
	VV		"111" 8,8		8,800			
	VV		"112" 13,1		13,100			
	VV		"113" 6,6		6,600			
	VV		"114" 2		2,000			
	VV		"115" 4,9		4,900			
	VV		"116" 8,3		8,300			
	VV		"117" 12,4		12,400			
	VV		"120" 21,8		21,800			
	VV		Součet		173,700			
20	M	28375924	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením $\lambda=0,034$ tl 80mm	m2	177,174	219,20	38 836,54	CS ÚRS 2023 01
	PP		deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením $\lambda=0,034$ tl 80mm					
	VV		173,7*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		177,174			
21	K	713121122	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými mezi trámy nebo rošt rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	344,000	110,00	37 840,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá mezi trámy nebo rošt					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/713121122					
	VV		"S6"					
	VV		"118" 31,5		31,500			
	VV		"119" 312,5		312,500			
	VV		Součet		344,000			
22	M	63231206	deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 40mm	m2	722,400	201,60	145 635,84	CS ÚRS 2023 01
	PP		deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 40mm					
	VV		344*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		722,400			
23	K	713191233	Montáž izolace tepelné stěn a sloupů překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	119,499	43,92	5 248,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti stěn a sloupů překrytím fólií položenou volně s přelepením spojů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/713191233					
	VV		"W20 v=5,18-5,625m"					
	VV		11,8*2*(5,18+5,625)/2		127,499			
	VV		-1,6*2,5*2		-8,000			
	VV		Součet		119,499			
24	M	6312638386	akustická skelná tkanina tmavá	m2	119,499	468,80	56 021,13	VLASTNÍ
	PP		akustická skelná tkanina tmavá					
25	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m	t	5,252	1 296,00	6 806,59	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998713102					
	D	714	Akustická a protiotřesová opatření				109 083,78	
26	K	714451001	Montáž antivibračních rohoží z recyklované pryže volně položených vodorovně nebo svisle	m2	154,800	31,12	4 817,38	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž antivibračních rohoží stavebních konstrukcí a strojních zařízení z recyklované pryže volně položených vodorovně nebo svisle					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/714451001					
	VV		1032*0,15		154,800			
27	M	27342005	desky mikroporézní EPDM tl 12mm	m2	162,540	639,20	103 895,57	CS ÚRS 2023 01
	PP		desky mikroporézní EPDM tl 12mm					
	VV		154,8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		162,540			
28	K	998714102	Přesun hmot tonážní pro akustická a protiotřesová opatření v objektech v do 12 m	t	0,301	1 232,00	370,83	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro akustická a protiotřesová opatření stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998714102					
	D	762	Konstrukce tesařské				857 639,42	
29	K	762511179RX1	Podlahové kce podkladové dvouvrstvé z desek tl 2x18,5 mm šroubovaných	m2	344,000	1 392,00	478 848,00	VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podlahové kce podkladové dvouvrstvé z desek tl 2x18,5 mm šroubovaných, vč. dodávky prken tl. 18,5mm					
	VV		"S6"					
	VV		"118" 31,5		31,500			
	VV		"119" 312,5		312,500			
	VV		Součet		344,000			
30	K	762512245	Montáž podlahové kce podkladové z desek dřevotřískových nebo cementotřískových šroubovaných na dřevo	m2	344,000	115,20	39 628,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podlahové konstrukce podkladové montáž z desek dřevotřískových, dřevoštěpkových nebo cementotřískových na podklad dřevěný šroubováním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/762512245					
	VV		"S6"					
	VV		"118" 31,5		31,500			
	VV		"119" 312,5		312,500			
	VV		Součet		344,000			
31	M	60722223	deska dřevotřísková surová 2070x4110mm tl 13mm – vodovzdorná, rovná hrana	m2	371,520	312,00	115 914,24	CS ÚRS 2023 01
	PP		deska dřevotřísková surová 2070x4110mm tl 13mm – vodovzdorná, rovná hrana					
	VV		344*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		371,520			
32	K	762512261	Montáž podlahové kce podkladového roštu	m	1 032,000	47,76	49 288,32	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podlahové konstrukce podkladové montáž roštu podkladového					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/762512261					
	VV		344*3		1 032,000			
33	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	12,384	10 000,00	123 840,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m					
34	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	t	28,871	1 736,00	50 120,06	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998762102					
	D	763	Konstrukce suché výstavby				268 254,69	
35	K	763131452	SDK podhled deska 1xH2 12,5 s izolací dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	65,300	896,00	58 508,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, s izolací					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763131452					
	VV		"PD5"					
	VV		"1.08" 5,7		5,700			
	VV		"1.09" 2,1		2,100			
	VV		"1.10" 4,2		4,200			
	VV		"1.11" 8,4		8,400			
	VV		"1.12" 11,8		11,800			
	VV		"1.13" 6,1		6,100			
	VV		"1.14" 2,1		2,100			
	VV		"1.15" 4,2		4,200			
	VV		"1.16" 8,7		8,700			
	VV		"1.17" 12		12,000			
	VV		Součet		65,300			
36	K	763132223	SDK podhled samostatný požární předěl 2xDF 12,5 mm TI 60 mm 40 kg/m3 EI Z/S 45/45 dvouvrstvá spodní kce CD+UD	m2	31,500	1 088,00	34 272,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek – samostatný požární předěl dvouvrstvá nosná konstrukce z ocelových profilů CD, UD s požární odolností zdola celoplošná izolace dvojitě opláštěná deskami protipožárními 2 x DF tl. 2 x 12,5 mm, TI tl. 60 mm 40 kg/m3, EI Z/S 45/45					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763132223					
	VV		"1NP"					
	VV		"1.18" 31,5		31,500			
37	K	763321113	Cementovláknitá stěna předsazená tl 87,5 mm CW+UW 75 desky 1x12,5 s izolací	m2	119,499	1 120,00	133 838,88	CS ÚRS 2023 01
	PP		Stěna předsazená z cementovláknitých nebo cementových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou tl. 12,5 mm s izolací, stěna tl. 87,5 mm, profil 75					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763321113					
	VV		"W20 v=5,18-5,625m"					
	VV		11,8*2*(5,18+5,625)/2		127,499			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-1,6*2,5*2			-8,000		
	VV		Součet			119,499		
38	M	59030980	deska cementovláknitá tl 12,5mm	m2	-119,499	436,80	-52 197,16	CS ÚRS 2023 01
	PP		deska cementovláknitá tl 12,5mm					
	VV		119,499*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-119,499			
39	M	59590787A	deska cementotřísková s otvory tl 10mm	m2	119,499	756,00	90 341,24	VLASTNÍ
	PP		deska cementotřísková s otvory tl 10mm					
40	K	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	3,073	1 136,00	3 490,93	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998763302					
D	767		Konstrukce zámečnické				1 462 824,16	
41	K	767620323	Montáž oken kovových s izolačními trojskly pevných do zdíva plochy přes 1,5 do 2,5 m2	m2	103,680	832,00	86 261,76	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž oken s izolačními skly z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu s trojskly pevných do zdíva, plochy přes 1,5 do 2,5 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767620323					
	VV		"O2" 3,6*3,6*8		103,680			
42	M	55341015RDAL	okno Al otevíravé/sklpné trojsklo přes plochu 1m2 přes v 2,5m	m2	103,680	11 280,00	1 169 510,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		okno Al otevíravé/sklpné trojsklo přes plochu 1m2 přes v 2,5m					
43	K	767640222	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových dvoukřídlových s nadsvětlíkem	kus	2,000	7 616,00	15 232,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových dvoukřídlové s nadsvětlíkem					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/767640222					
	VV		"5" 1		1,000			
	VV		"4" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
44	M	55341345ROC	dveře dvoukřídle ocelové prosklené izolačním dvojsklem	m2	8,300	22 920,00	190 236,00	VLASTNÍ
	PP		dveře dvoukřídle ocelové prosklené izolačním dvojsklem					
	VV		"5" 1,6*3,0		4,800			
	VV		"4" 1,4*2,5		3,500			
	VV		Součet		8,300			
45	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,000	1 584,00	1 584,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998767202					
D	776		Podlahy povlakové				415 256,35	
48	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	344,000	12,88	4 430,72	CS ÚRS 2023 01
	PP		Příprava podkladu vysátí podlah					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/776111311					
49	K	776121112	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	344,000	33,60	11 558,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná podlah					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/776121112					
50	K	776141112	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl přes 3 do 5 mm	m2	344,000	284,80	97 971,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/776141112					
51	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	344,000	144,00	49 536,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/776221111					
	VV		"S6"					
	VV		"118" 31,5		31,500			
	VV		"119" 312,5		312,500			
	VV		Součet		344,000			
52	M	60756141RF2	linoleum sportovní tl 4 mm, odstín modrý, protiskluznost $\mu \geq 0.30$	m2	378,400	660,00	249 744,00	VLASTNÍ

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		linoleum sportovní tl 4 mm, odstín modrý, protiskluznost $\mu \geq 0.30$					
	VV		344*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		378,400			
53	K	998776102	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	t	4,045	498,40	2 016,03	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998776102					
	D	777	Podlahy lité				288 516,41	
54	K	777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	168,900	12,00	2 026,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Příprava podkladu před provedením litých podlah vysátí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/777111111					
62	K	777111123	Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy	m2	168,900	54,88	9 269,23	CS ÚRS 2023 01
	PP		Příprava podkladu před provedením litých podlah obroušení strojní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/777111123					
55	K	777131113	Penetrační polyuretanový nátěr podlahy na vlhký nebo nenasákavý podklad	m2	168,900	197,60	33 374,64	CS ÚRS 2023 01
	PP		Penetrační nátěr podlahy polyuretanový na podklad vlhký nebo s nízkou nasákavostí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/777131113					
56	K	777511105	Krycí epoxidová stěrka tloušťky přes 2 do 3 mm dekorativní lité podlahy	m2	168,900	1 440,00	243 216,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Krycí stěrka dekorativní epoxidová, tloušťky přes 2 do 3 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/777511105					
	VV		"S5"					
	VV		"107" 81,6		81,600			
	VV		"108" 5,7		5,700			
	VV		"109" 2,1		2,100			
	VV		"110" 4,2		4,200			
	VV		"111" 8,4		8,400			
	VV		"112" 11,8		11,800			
	VV		"113" 6,1		6,100			
	VV		"114" 2,1		2,100			
	VV		"115" 4,2		4,200			
	VV		"116" 8,7		8,700			
	VV		"117" 12,0		12,000			
	VV		"120" 22		22,000			
	VV		Součet		168,900			
57	K	998777102	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,953	660,80	629,74	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998777102					
	D	781	Dokončovací práce - obklady				38 722,57	
58	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	27,612	392,80	10 845,99	CS ÚRS 2023 01
	PP		Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/781131112					
59	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	27,612	600,80	16 589,29	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/781474112					
	VV		"W12"					
	VV		"117" 2,6*2,85		7,410			
	VV		"112" 2,6*2,85		7,410			
	VV		"113" 2,6*2,97		7,722			
	VV		"116" 2,6*1,95		5,070			
	VV		Součet		27,612			
60	M	59761026	obklad keramický hladký do 12ks/m2	m2	30,373	360,00	10 934,28	CS ÚRS 2023 01
	PP		obklad keramický hladký do 12ks/m2					
	VV		27,612*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		30,373			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	t	0,565	624,80	353,01	CS ÚRS 2023 01
PP			Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998781102					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Konverze bývalé vodárny v Písku
Objekt:
KVP_EUO - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ
Soupis:
TZB141_EOU - D1.4.1 Zdravotechnické instalace - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
DS- Drywall s.r.o., Bydlinkého 1563/46, 390 02 Tábor

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 4. 1. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: 02234891
DIČ: CZ02234891

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		954 271,20		
DPH základní snížená	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
	954 271,20		21,00%	200 396,95
	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 154 668,15	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Konverze bývalé vodárny v Písku
Objekt: KVP_EUO - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ
Soupis: TZB141_EOU - D1.4.1 Zdravotechnické instalace - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ

Místo: Datum: 4. 1. 2024
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: DS- Drywall s.r.o., Bydlišského 1563/46, 390 02 Tábor Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	954 271,20
VKS1 - Vnitřní kanalizace - splašková	129 440,00
RPV - Montáž rozvodů pitné vody v 1.PP a 1.NP	720 416,80
ZPKS - Zařizovací předměty pro kempová stání	7 360,00
ZTUV - Zdroj teplé vody	97 054,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Konverze bývalé vodárny v Písku
Objekt: KVP_EUO - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ
Soupis: TZB141_EOU - D1.4.1 Zdravotechnické instalace - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ

Místo: Datum: 4. 1. 2024
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: DS- Drywall s.r.o., Bydlišského 1563/46, 390 02 Tábor Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 954 271,20

D		VKS1	Vnitřní kanalizace - splašková	129 440,00				
1	K	726 13-1011	Instalační systém pro závěsný klozet pro automatické ovládání a s nádržkou do stěny - montážní hloubkou 85 mm	ks	16,000	6 360,00	101 760,00	VLASTNÍ
PP		Instalační systém pro závěsný klozet pro automatické ovládání a s nádržkou do stěny - montážní hloubkou 85 mm - 3/4l						
P		Poznámka k položce: na kanalizační potrubí PE d110mm a vodovodní potrubí d20mm						
2	K	726 13-1011.1	Instalační systém pro závěsný klozet pro invalidy pro automatické ovládání a s nádržkou do stěny - do sádkokartonu - montážní hloubka 20-95 mm, stavební hloubka 125 mm	ks	4,000	6 920,00	27 680,00	VLASTNÍ
PP		Instalační systém pro závěsný klozet pro invalidy pro automatické ovládání a s nádržkou do stěny - do sádkokartonu - montážní hloubka 20-95 mm, stavební hloubka 125 mm - 2/4l						
D		RPV	Montáž rozvodů pitné vody v 1.PP a 1.NP	720 416,80				
3	K	722 17-4002.1	Potrubí vodovodní PPR PN16 ø 20x2,8mm	m	63,000	301,60	19 000,80	
PP		Potrubí vodovodní PPR PN16 ø 20x2,8mm						
4	K	722 17-4003	Potrubí vodovodní PPR PN16 ø 25x3,5mm	m	143,000	366,40	52 395,20	
PP		Potrubí vodovodní PPR PN16 ø 25x3,5mm						
5	K	722 17-4004	Potrubí vodovodní PPR PN16 ø 32x4,4mm	m	64,000	433,60	27 750,40	
PP		Potrubí vodovodní PPR PN16 ø 32x4,4mm						
6	K	722 17-4005	Potrubí vodovodní PPR PN16 ø 40x5,5mm	m	50,000	521,60	26 080,00	
PP		Potrubí vodovodní PPR PN16 ø 40x5,5mm						
7	K	722 17-4006	Potrubí vodovodní PPR PN16 ø 50x6,9mm	m	28,000	680,00	19 040,00	
PP		Potrubí vodovodní PPR PN16 ø 50x6,9mm						
8	K	722 18	Izolace potrubí tepelně izolačními trubicemi PE ø 40mm - 30mm	m	35,000	84,00	2 940,00	
PP		Izolace potrubí tepelně izolačními trubicemi PE ø 40mm - 30mm						
9	K	722 18-1221	Izolace potrubí tepelně izolačními trubicemi PE ø 20mm - 10mm	m	32,000	53,60	1 715,20	
PP		Izolace potrubí tepelně izolačními trubicemi PE ø 20mm - 10mm						
10	K	722 18-1222	Izolace potrubí tepelně izolačními trubicemi PE ø 40mm - 10mm	m	15,000	68,00	1 020,00	
PP		Izolace potrubí tepelně izolačními trubicemi PE ø 40mm - 10mm						
11	K	722 18-1222.1	Izolace potrubí tepelně izolačními trubicemi PE ø 32mm - 10mm	m	26,000	60,80	1 580,80	
PP		Izolace potrubí tepelně izolačními trubicemi PE ø 32mm - 10mm						
12	K	722 18-1222.2	Izolace potrubí tepelně izolačními trubicemi PE ø 25mm - 10mm	m	81,000	57,60	4 665,60	
PP		Izolace potrubí tepelně izolačními trubicemi PE ø 25mm - 10mm						
13	K	722 18-1223	Izolace potrubí tepelně izolačními trubicemi PE ø 50mm - 10mm	m	28,000	70,40	1 971,20	
PP		Izolace potrubí tepelně izolačními trubicemi PE ø 50mm - 10mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	722 18-1241	Izolace potrubí tepelně izolačními trubicemi PE ø 20mm - 20mm	m	31,000	68,00	2 108,00	
	PP		Izolace potrubí tepelně izolačními trubicemi PE ø 20mm - 20mm					
15	K	722 18-1242	Izolace potrubí tepelně izolačními trubicemi PE ø 32mm - 20mm	m	38,000	106,40	4 043,20	
	PP		Izolace potrubí tepelně izolačními trubicemi PE ø 32mm - 20mm					
16	K	722 18-1242.1	Izolace potrubí tepelně izolačními trubicemi PE ø 25mm - 20mm	m	62,000	71,20	4 414,40	
	PP		Izolace potrubí tepelně izolačními trubicemi PE ø 25mm - 20mm					
17	K	722 23	Regulační kohout DN15	ks	1,000	1 248,00	1 248,00	
	PP		Regulační kohout DN15					
18	K	722 23.1	Vyvažovací armatura s dezinfekční funkcí	ks	1,000	3 880,00	3 880,00	
	PP		Vyvažovací armatura s dezinfekční funkcí					
	P		Poznámka k položce:☐ Multifunkční termostatický cirkulační ventil DN 15☐ Kv min. = 0,15 m3/h					
19	K	722 23.2	Termostatický směšovací ventil 1" - trojcestný	ks	2,000	2 848,00	5 696,00	
	PP		Termostatický směšovací ventil 1" - trojcestný					
20	K	722 23.3	Kohout pro připojení WC	ks	24,000	308,00	7 392,00	
	PP		Kohout pro připojení WC					
	P		Poznámka k položce:☐ včetně propojovacích pružných hadic apod.					
21	K	722 23.4	Automatický splachovač WC s elektronikou pro WC s nádržkou	ks	24,000	7 160,00	171 840,00	
	PP		Automatický splachovač WC s elektronikou pro WC s nádržkou					
22	K	722 23.5	Kohout pro připojení urinálu	ks	6,000	228,00	1 368,00	
	PP		Kohout pro připojení urinálu					
	P		Poznámka k položce:☐ včetně propojovacích pružných hadic apod.					
23	K	722 23-2062	Kulový kohout s vypouštěním DN20	ks	15,000	456,80	6 852,00	
	PP		Kulový kohout s vypouštěním DN20					
24	K	722 23-2063.1	Kulový kohout s vypouštěním DN25	ks	6,000	612,00	3 672,00	
	PP		Kulový kohout s vypouštěním DN25					
25	K	722 23-2064.1	Kulový kohout s vypouštěním DN32	ks	3,000	1 152,00	3 456,00	
	PP		Kulový kohout s vypouštěním DN32					
26	K	722 23-2065	Kulový kohout s vypouštěním DN40	ks	1,000	1 300,00	1 300,00	
	PP		Kulový kohout s vypouštěním DN40					
27	K	725 82- 2642	Automatická umyvadlová nástěnná termostatická baterie s elektronikou, musí spadat do 2 nejvyšších tříd spotřeby vody podle označení EU Water Label	ks	23,000	6 456,00	148 488,00	VLASTNÍ
	PP		Automatická umyvadlová nástěnná termostatická baterie s elektronikou, musí spadat do 2 nejvyšších tříd spotřeby vody podle označení EU Water Label					
	P		Poznámka k položce:☐ úsporný perlátor, hygienický proplach, pro přívod teplé a studené vody, pojistka proti opaření☐ včetně rohových ventilů, propojovacích pružných hadic, nerezový kryt, nerezová montážní krabice, elektromagnetický ventil a kulový ventil					
28	K	725 82- 2642.1	Automatická umyvadlová nástěnná termostatická baterie s elektronikou - pro invalidy, musí spadat do 2 nejvyšších tříd spotřeby vody podle označení EU Water Label	ks	4,000	12 784,00	51 136,00	VLASTNÍ
	PP		Automatická umyvadlová nástěnná termostatická baterie s elektronikou - pro invalidy, musí spadat do 2 nejvyšších tříd spotřeby vody podle označení EU Water Label					
	P		Poznámka k položce:☐ úsporný perlátor, hygienický proplach, pro přívod teplé a studené vody, pojistka proti opaření☐ včetně rohových ventilů, propojovacích pružných hadic, nerezový kryt, nerezová montážní krabice, elektromagnetický ventil a kulový ventil					
29	K	725 82-13	Automatická baterie dřezová páková - stojánková s otočným ramínkem,musí spadat do 2 nejvyšších tříd spotřeby vody podle označení EU Water Label	ks	6,000	2 496,00	14 976,00	VLASTNÍ
	PP		Automatická baterie dřezová páková - stojánková s otočným ramínkem,musí spadat do 2 nejvyšších tříd spotřeby vody podle označení EU Water Label					
	P		Poznámka k položce:☐ přívod teplé i studené vody, nastavení teploty směšovací kartuší, včetně rohových ventilů, propojovacích pružných hadic, apod.					
30	K	725 84-1352	Antivandalová sprchová hlavice s možností nastavení úhlu výtoku	ks	10,000	1 844,00	18 440,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Antivandalová sprchová hlavice s možností nastavení úhlu výtoku					
31	K	725 84-13531	Antivandalová sprchová hlavice s možností nastavení úhlu výtoku	ks	10,000	1 844,00	18 440,00	
	PP		Ovládání sprchy se směšovací baterií - antivandalové provedení, včetně tlačítka start/stop					
32	K	Pol93	Redukce ø 32x4,4 / ø 20x3,5	ks	1,000	188,00	188,00	
	PP		Redukce ø 32x4,4 / ø 20x3,5					
33	K	Pol94	Redukce ø 40x5,5/ ø 20x3,5	ks	1,000	388,00	388,00	
	PP		Redukce ø 40x5,5/ ø 20x3,5					
34	K	Pol95	Spojovací a kotevní materiál	kg	100,000	69,60	6 960,00	
	PP		Spojovací a kotevní materiál					
35	K	Pol96	Automatické ovládání dřezové baterie, start/stop, nastavení výtočné množství, antivandalový kryt, musí spadat do 2 nejvyšších tříd spotřeby vody podle označení EU Water Label	ks	4,000	10 760,00	43 040,00	VLASTNÍ
	PP		Automatické ovládání dřezové baterie, start/stop, nastavení výtočné množství, antivandalový kryt, musí spadat do 2 nejvyšších tříd spotřeby vody podle označení EU Water Label					
36	K	725 82-DM	Baterie páková pro výlevku - nástěnná, musí spadat do 2 nejvyšších tříd spotřeby vody podle označení EU Water Label	ks	4,000	4 984,00	19 936,00	VLASTNÍ
	PP		Baterie páková pro výlevku - nástěnná, musí spadat do 2 nejvyšších tříd spotřeby vody podle označení EU Water Label					
	P		<i>Poznámka k položce: □ včetně rohových ventilů, propojovacích pružných hadic, apod.</i>					
37	K	Pol97	Napájecí zdroj pro ovládání 5 ventilů	ks	10,000	1 108,00	11 080,00	
	PP		Napájecí zdroj pro ovládání 5 ventilů					
	VV		" včetně prokabelování s příslušnými ventily"					
	VV		"m.č. 0.08 - 1 ks WC + 1 ks umyvadlo" 1			1,000		
	VV		"m. č. 0.07 - 1 ks WC + 1 ks umyvadlo" 1			1,000		
	VV		"m.č. 0.05 - 4 ks ovládání dřezových baterií" 1			1,000		
	VV		"m.č. 1.16 - 4 ks umyvadlo" 1			1,000		
	VV		"m.č. 1.11 - 4 ks umyvadlo" 1			1,000		
	VV		"m.č. 1.15 - 1 ks WC + 1 ks umyvadlo" 1			1,000		
	VV		"m.č. 1.10 - 1 ks WC + 1 ks umyvadlo" 1			1,000		
	VV		"m. č. 1.06 - 1 ks WC + 1 ks umyvadlo" 1			1,000		
	VV		" m.č. 1.01 - 2 ks dřez" 1			1,000		
	VV		"m.č. 1.17 - 3 ks pisoár" 1			1,000		
	VV		Součet			10,000		
38	K	Pol98	Napájecí zdroj pro ovládání 9 ks ventilů	ks	9,000	1 324,00	11 916,00	
	PP		Napájecí zdroj pro ovládání 9 ks ventilů					
	VV		"včetně prokabelování CYKY 2A x 1,5 s příslušnými ventily"					
	VV		"m.č. 0.17 - 5 ks ovládání sprchy + 1 ks umyvadlo" 1			1,000		
	VV		"m.č. 0.13 - 5 ks ovládání sprchy + 1 ks umyvadlo" 1			1,000		
	VV		"m.č. 0.12 - 4 ks ovládání WC" 1			1,000		
	VV		" m.č. 0.15 - 5 ks umyvadlo" 1			1,000		
	VV		"m.č. 0.16 - 3 ks pisoár + 2 ks WC" 1			1,000		
	VV		"m.č. 0.11 - 6 ks umyvadel" 1			1,000		
	VV		"m.č. 1.17 - 3 ks WC" 1			1,000		
	VV		"m.č. 1.12 - 3 ks WC" 1			1,000		
	VV		"m.č. 1.12 - 3 ks WC" 1			1,000		
	VV		Součet			9,000		
D	ZPKS		Zařizovací předměty pro kempová stání				7 360,00	
39	K	725 82-2662	Automatická nástěnná baterie s elektronikou, musí spadat do 2 nejvyšších tříd spotřeby vody podle označení EU Water Label	ks	1,000	7 360,00	7 360,00	VLASTNÍ
	PP		Automatická nástěnná baterie s elektronikou, musí spadat do 2 nejvyšších tříd spotřeby vody podle označení EU Water Label					
			<i>Poznámka k položce: □ úsporný perlátor, pro přívod studené vody □ včetně rohových ventilů, propojovacích pružných hadic, nerezový kryt, nerezová montážní krabice, elektromagnetický ventil a kulový ventil □ pro venkovní užití, antivandalové provedení</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D ZTUV			Zdroj teplé vody	97 054,40				
40	K	722 17-4002	Potrubí vodovodní PPR PN16 ø 25x3,6mm	m	4,000	301,60	1 206,40	
	PP	Potrubí vodovodní PPR PN16 ø 25x3,6mm						
41	K	722 17-4004	Potrubí vodovodní PPR PN16 ø 32x4,4mm	m	23,000	433,60	9 972,80	
	PP	Potrubí vodovodní PPR PN16 ø 32x4,4mm						
42	K	722 17-4006	Potrubí vodovodní PPR PN16 ø 50x6,9mm	m	29,000	680,00	19 720,00	
	PP	Potrubí vodovodní PPR PN16 ø 50x6,9mm						
43	K	722 17-4006.1	Potrubí vodovodní PPR PN16 ø 40x5,5mm	m	23,000	521,60	11 996,80	
	PP	Potrubí vodovodní PPR PN16 ø 40x5,5mm						
44	K	722 18-1232	Izolace potrubí tepelně izolačními trubicemi PE ø 32mm - 10mm	m	4,000	60,80	243,20	
	PP	Izolace potrubí tepelně izolačními trubicemi PE ø 32mm - 10mm						
45	K	722 18-1234	Izolace potrubí tepelně izolačními trubicemi PE ø 63mm - 10mm	m	29,000	101,60	2 946,40	
	PP	Izolace potrubí tepelně izolačními trubicemi PE ø 63mm - 10mm						
46	K	722 18-1242	Izolace potrubí tepelně izolačními trubicemi PE ø 32mm - 20mm	m	23,000	106,40	2 447,20	
	PP	Izolace potrubí tepelně izolačními trubicemi PE ø 32mm - 20mm						
47	K	722 18-1243	Izolace potrubí tepelně izolačními trubicemi PE ø 40mm - 20mm	m	23,000	132,00	3 036,00	
	PP	Izolace potrubí tepelně izolačními trubicemi PE ø 40mm - 20mm						
48	K	722 23-2063	Kulový kohout - uzavírací DN25	ks	1,000	612,00	612,00	
	PP	Kulový kohout - uzavírací DN25						
49	K	722 23-2064	Kulový kohout - uzavírací DN32	ks	1,000	1 152,00	1 152,00	
	PP	Kulový kohout - uzavírací DN32						
50	K	722 53-1101	Elektrickýohříváč vody s akumulací 5 l 3,5 kW/230V	ks	2,000	2 816,00	5 632,00	
	PP	Elektrickýohříváč vody s akumulací 5 l 3,5 kW/230V						
	P	Poznámka k položce:□ včetně přípojovacích armatur, propojovacích pružných hadic						
51	K	724 23-4113	Expanzní nádoba - 100 l - max. 10 bar, DN 50/PN16	ks	2,000	7 720,00	15 440,00	
	PP	Expanzní nádoba - 100 l - max. 10 bar, DN 50/PN16						
	P	Poznámka k položce:□ Tlaková expanzní nádoba s butylovým vakem pro pitnou vodu, připojení zajišťující trvalou obměnu vody v nádobě						
52	K	Pol88	Přípojovací sestava armatur pro připojení zásobníku TV o objemu 2000 litrů (uzavírací a zpětné armatury, pojistné ventily, expanzní nádoby, vypouštěcí a zkušební armatury, filtry, manometry)	ks	2,000	4 256,00	8 512,00	
	PP	Přípojovací sestava armatur pro připojení zásobníku TV o objemu 2000 litrů (uzavírací a zpětné armatury, pojistné ventily, expanzní nádoby, vypouštěcí a zkušební armatury, filtry, manometry)						
53	K	Pol89	Pojistný ventil na studené vodě G 1", 10 bar,	ks	2,000	624,00	1 248,00	
	PP	Pojistný ventil na studené vodě G 1", 10 bar,						
54	K	Pol90	Pojistný ventil na teplé vody - otevírací tlak 800 kPa DN 15, 1/2" x 3/4"	ks	2,000	505,60	1 011,20	
	PP	Pojistný ventil na teplé vody - otevírací tlak 800 kPa DN 15, 1/2" x 3/4"						
	P	Poznámka k položce:□ Výtokový součinitel - 0,54						
55	K	Pol91	Cirkulační čerpadlo TV s integrovaným uzavíracím ventilem, zpětnou klapkou a časovým spínačem	ks	2,000	4 892,00	9 784,00	
	PP	Cirkulační čerpadlo TV s integrovaným uzavíracím ventilem, zpětnou klapkou a časovým spínačem						
	P	Poznámka k položce:□ průtok čerpadla 1,8 m3/h□ výtláčná výška 4,5 m□ připojení 1 1/4" □ teplota kapaliny 2 - 65 °C						
56	K	Pol92	Spojovací a kotevní materiál	kg	17,000	123,20	2 094,40	
	PP	Spojovací a kotevní materiál						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Konverze bývalé vodárny v Písku
Objekt:
KVP_EUO - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ
Soupis:
TZB142_EOU - D1.4.2 Vytápění - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
DS- Drywall s.r.o., Bydlišského 1563/46, 390 02 Tábor

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 4. 1. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: 02234891
DIČ: CZ02234891

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		4 341 524,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	4 341 524,00	21,00%	911 720,04
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	5 253 244,04

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Konverze bývalé vodárny v Písku
Objekt: KVP_EUO - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ
Soupis: TZB142_EOU - D1.4.2 Vytápění - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ

Místo: Datum: 4. 1. 2024
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: DS- Drywall s.r.o., Bydlišského 1563/46, 390 02 Tábor Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	4 341 524,00
D1 - Zdroj tepla a příprava TV	3 129 957,60
D2 - Větev 1 - otopná tělesa	368 704,00
D3 - Větev 2 - ohřívače VZT	97 915,20
D4 - Lokální vytápění	426 012,00
D5 - Příprava potrubí pro 2. etapu	45 660,00
D6 - Zkoušky, ostatní	273 275,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Konverze bývalé vodárny v Písku

Objekt: KVP_EUO - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ

Soupis: TZB142_EOU - D1.4.2 Vytápění - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ

Místo: Datum: 4. 1. 2024

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: DS- Drywall s.r.o., Bydlinkého 1563/46, 390 02 Tábor Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 4 341 524,00

D		D1	Zdroj tepla a příprava TV	3 129 957,60				
1	K	732 52-2005	Tepelné čerpadlo vzduch - voda (dále TČ) pro přípravu topné vody,	ks	3,000	469 040,00	1 407 120,00	VLASTNÍ
PP Tepelné čerpadlo vzduch - voda (dále TČ) pro přípravu topné vody, Poznámka k položce:☐ venkovní instalace, dva výkonové stupně (jeden hermeticky utěsněný chladivový okruh se dvěma Scroll kompresory), integrovaný pozvolný rozběh (softstartér), odmrazování reverzním chodem. Součástí TČ je ekvitermní regulace pro řízení chodu TČ, regulaci 1x přímého topného okruhu a regulaci 1x přípravy teplé vody (nabíjecí a cirkulační čerpadlo, el. dotop). TČ dodáno v plně provozuschopném stavu a vybaveno vestavěnou ochranou vody v zařízení proti zamrznutí a ochranou vany na kondenzát před mrazem.☐ technické údaje:☐ - topný výkon 22,3kW (A-7/W35), 17kW (A-15/W50)☐ - COP 3,1 (A-7/W35)☐ - chladivo R407C☐ - max. přetlak 3bar (topná voda)☐ - provoz v rozsahu venkovních teplot -22°C až +35°C☐ - max. hladina akustického výkonu 66 dB☐ - max. hladina akust. tlaku (10 m, volný prostor, výfuk z TČ) 34 Db☐ - el. napájení 3~/N/PE 400 V / 50 Hz, jistění C 25A, RCD typ B☐ - max. el. příkon 12,5kW, rozběhový proud 30A (softstartér)☐ - řídicí napětí 1~/N/PE 230 V (50 Hz) / 6,3AT☐ - stupeň el. krvtí podle EN 60529 = IP24								
2	K	Pol166	Uvedení TČ do provozu autorizovaným servisním technikem	ks	3,000	52 000,00	156 000,00	VLASTNÍ
PP Uvedení TČ do provozu autorizovaným servisním technikem								
3	K	D-SPEC	- protihlukový ochranný kryt pro instalaci na výfukovou stranu TČ	ks	3,000	39 440,00	118 320,00	VLASTNÍ
PP - protihlukový ochranný kryt pro instalaci na výfukovou stranu TČ								
4	K	D-SPEC.1	- kaskádový regulátor pro řízení kaskády 3xTČ a 1x bivalentního el. zdroje (topné tyče v ak. nádrži),1x přímého topného okruhu, 1x směšovaného topného okruhu	ks	1,000	46 096,00	46 096,00	VLASTNÍ
PP - kaskádový regulátor pro řízení kaskády 3xTČ a 1x bivalentního el. zdroje (topné tyče v ak. nádrži),1x přímého topného okruhu, 1x směšovaného topného okruhu								
5	K	D-SPEC.2	- rozšiřující modul pro připojení Modbus	ks	4,000	4 504,00	18 016,00	VLASTNÍ
PP - rozšiřující modul pro připojení Modbus								
6	K	D-SPEC.3	- teplotní čidlo pro kaskádový regulátor, kabel 10m	ks	3,000	1 104,00	3 312,00	VLASTNÍ
PP - teplotní čidlo pro kaskádový regulátor, kabel 10m								
7	K	D-SPEC.4	- samoregulační topná páska výkon 38W, délka 1,5m pro ohřev hadice odvodu kondenzátu z TČ vzduch/voda obsahující PTC termistor plně smontovaný pro připojení k napájení tep. čerpadla, pro uložení do hadice odvodu kondenzátu vč. montážního materiálu	ks	3,000	2 976,00	8 928,00	VLASTNÍ
PP - samoregulační topná páska výkon 38W, délka 1,5m pro ohřev hadice odvodu kondenzátu z TČ vzduch/voda obsahující PTC termistor plně smontovaný pro připojení k napájení tep. čerpadla, pro uložení do hadice odvodu kondenzátu vč. montážního materiálu								

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	732 42-1415	- oběhové čerpadlo pro primární okruh TČ, řízení 0-10V, vestavěné relé, Q=3,2m3/h, H=min. 2,8m, závitové připojení DN32, max. příkon 140W, 230V/50Hz, čerpaná kapalina topná voda max. 90°C	ks	3,000	25 000,00	75 000,00	VLASTNÍ
PP			- oběhové čerpadlo pro primární okruh TČ, řízení 0-10V, vestavěné relé, Q=3,2m3/h, H=min. 2,8m, závitové připojení DN32, max. příkon 140W, 230V/50Hz, čerpaná kapalina topná voda max. 90°C					
9	K	732 42-1415.1	- oběhové čerpadlo pro primární okruh TČ, řízení 0-10V, vestavěné relé, Q=4,3m3/h, H=min. 6m, závitové připojení DN32, max. příkon 140W, 230V/50Hz, čerpaná kapalina topná voda max. 90°C	ks	2,000	34 624,00	69 248,00	VLASTNÍ
PP			- oběhové čerpadlo pro primární okruh TČ, řízení 0-10V, vestavěné relé, Q=4,3m3/h, H=min. 6m, závitové připojení DN32, max. příkon 140W, 230V/50Hz, čerpaná kapalina topná voda max. 90°C					
10	K	732 51-5004	- ocelový akumulační zásobník topné vody pro TČ, objem 1000 l , 3bar, připojovací hrdla DN65, otvory pro integraci topných tyčí, hrdla pro teplotní čidla a teploměry, prefabrikovaná tepelná izolace	ks	1,000	52 240,00	52 240,00	VLASTNÍ
PP			- ocelový akumulační zásobník topné vody pro TČ, objem 1000 l , 3bar, připojovací hrdla DN65, otvory pro integraci topných tyčí, hrdla pro teplotní čidla a teploměry, prefabrikovaná tepelná izolace					
11	K	732 29-4315	- elektrická topná vložka 6kW/400V pro ohřev topné vody vybavená regulátorem teploty a bezpečnostním termostatem, určená pro trvalý provoz, pro montáž do akumulační nádrže	ks	3,000	10 312,00	30 936,00	VLASTNÍ
PP			- elektrická topná vložka 6kW/400V pro ohřev topné vody vybavená regulátorem teploty a bezpečnostním termostatem, určená pro trvalý provoz, pro montáž do akumulační nádrže					
12	K	732 11-1128	Trubkový rozdělovač topné vody DN100, pracovní látka voda 90°C, min. PN6, délka 1000mm	ks	2,000	2 624,00	5 248,00	VLASTNÍ
PP			Trubkový rozdělovač topné vody DN100, pracovní látka voda 90°C, min. PN6, délka 1000mm					
P			<i>Poznámka k položce: □ rozměry a hrdla dle výkresové části dokumentace, základní nátěr, stavitelné nohy pro kotvení k podlaze</i>					
13	K	D-SPEC.5	Deskový výměník tepla pro ohřev pitné vody vč. připojovacích šroubení, kotevního stojanu a izolačního pouzdra	ks	2,000	26 920,00	53 840,00	VLASTNÍ
PP			Deskový výměník tepla pro ohřev pitné vody vč. připojovacích šroubení, kotevního stojanu a izolačního pouzdra					
P			<i>Poznámka k položce: □ - předávaný výkon 25 kW □ - primár topná voda 50/45°C, PN6, dp=max. 20 kPa □ - sekundár pitná voda 38/43°C, 10bar, dp=max. 15kPa □ - protiproudé zapojení primár / sekundár</i>					
14	K	732 51-5006	Stojatý akumulační zásobník pro nabíjecí systémy ohřevu pitné teplé vody objem 2000 l,	ks	2,000	169 600,00	339 200,00	VLASTNÍ
PP			Stojatý akumulační zásobník pro nabíjecí systémy ohřevu pitné teplé vody objem 2000 l,					
P			<i>Poznámka k položce: □ (bez vnitřního výměníku tepla), PN10, max. výška 2,2m, pracovní látka pitná voda max. 90°C, smaltovaný vnitřní povrch dle DIN4753 T3, dvě revizní příruby pro osazení el. topného tělesa, hořčíková anoda, stavitelné nohy, hrdla 2" pro připojení k nabíjení, TV, SV, hrdlo 5/4" pro připojení k cirkulaci TV, jímky pro čidla teploty a teploměry, prefabrikovaná tepelná izolace</i>					
15	K	732 29-4319	Elektrické přírubové topné těleso s topným výkonem 16kW	ks	2,000	7 840,00	15 680,00	VLASTNÍ
PP			Elektrické přírubové topné těleso s topným výkonem 16kW					
P			<i>Poznámka k položce: □ určené pro ohřev pitné vody, pro trvalý provoz, el. připojení 3x400V/50Hz, vybavené vestavěným regulátorem teploty do 95 °C a bezpečnostním omezovačem teploty (STB) 120 °C</i>					
16	K	732 42-1414	Mokroběžné oběhové čerpadlo do potrubí průtok Q=3,11m3/h, výtlak H=min.5,2m	ks	1,000	10 640,00	10 640,00	VLASTNÍ
PP			Mokroběžné oběhové čerpadlo do potrubí průtok Q=3,11m3/h, výtlak H=min.5,2m					
P			<i>Poznámka k položce: □ pro cirkulaci kapalin v otopných systémech, čerpaná kapalina topná voda max. 90°C, závitové připojení, PN10, el. napájení 230V/50Hz, plynulá elektronická regulace otáček v závislosti na režimech provozu (konstantní křivka, konstantní tlak, proporcionální tlak), vč. připojovacích šroubení a tepelně-izolačního pouzdra □ pozn: níže uvedené pracovní body nutno upřesnit v dodavatelské dokumentaci v závislosti na skutečně použitých prvcích otopného systému</i>					
17	K	732 42-1212	Mokroběžné oběhové čerpadlo do potrubí průtok Q=0,82m3/h, výtlak H=min.2,9m	ks	1,000	13 440,00	13 440,00	VLASTNÍ
PP			Mokroběžné oběhové čerpadlo do potrubí průtok Q=0,82m3/h, výtlak H=min.2,9m					
P			<i>Poznámka k položce: □ pro cirkulaci kapalin v otopných systémech, čerpaná kapalina topná voda max. 90°C, závitové připojení, PN10, el. napájení 230V/50Hz, plynulá elektronická regulace otáček v závislosti na režimech provozu (konstantní křivka, konstantní tlak, proporcionální tlak), vč. připojovacích šroubení a tepelně-izolačního pouzdra □ pozn: níže uvedené pracovní body nutno upřesnit v dodavatelské dokumentaci v závislosti na skutečně použitých prvcích otopného systému</i>					
18	K	732 42-1212.1	Mokroběžné oběhové čerpadlo do potrubí průtok Q=0,81m3/h, výtlak H=min.2m	ks	1,000	10 784,00	10 784,00	VLASTNÍ
PP			Mokroběžné oběhové čerpadlo do potrubí průtok Q=0,81m3/h, výtlak H=min.2m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:☐ pro cirkulaci kapalin v otopných systémech, čerpaná kapalina topná voda max. 90°C, závitové připojení, PN10, el. napájení 230V/50Hz, plynulá elektronická regulace otáček v závislosti na režimech provozu (konstantní křivka, konstantní tlak, proporcionální tlak), vč. přípojovacích šroubení a tepelně-izolačního pouzdra☐ pozn: níže uvedené pracovní body nutno upřesnit v dodavatelské dokumentaci v závislosti na skutečně použitých prvcích otopného systému</i>					
19	K	732 42-1224	Mokroběžné oběhové čerpadlo průtok Q=4,3m3/h, výtlač H=min.3,1m	ks	2,000	15 480,00	30 960,00	VLASTNÍ
	PP		Mokroběžné oběhové čerpadlo průtok Q=4,3m3/h, výtlač H=min.3,1m					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ z nerezové oceli pro cirkulaci teplé pitné vody max. 90°C, závitové připojení do potrubí, PN10, el. napájení 230V/50Hz, plynulá elektronická regulace otáček v závislosti na režimech provozu (konstantní křivka, konstantní tlak, proporcionální tlak), vč. přípojovacích šroubení a tepelně-izolačního pouzdra☐ pozn: níže uvedené pracovní body nutno upřesnit v dodavatelské dokumentaci v závislosti na skutečně použitých prvcích otopného systému</i>					
20	K	732 33-1111	Membránová expanzní nádoba objem 200L, 6bar	ks	1,000	14 816,00	14 816,00	VLASTNÍ
	PP		Membránová expanzní nádoba objem 200L, 6bar					
21	K	D-SPEC.6	Oddělovací armatura DN15 pro doplňovací systémy dle DIN 1988 a DIN EN 1717 při přímém napojení na rozvod pitné vody s kontaktním vodoměrem	ks	1,000	9 056,00	9 056,00	VLASTNÍ
	PP		Oddělovací armatura DN15 pro doplňovací systémy dle DIN 1988 a DIN EN 1717 při přímém napojení na rozvod pitné vody s kontaktním vodoměrem					
22	K	D-SPEC.7	Automatické změkčovací zařízení surové vody	ks	1,000	100 240,00	100 240,00	VLASTNÍ
	PP		Automatické změkčovací zařízení surové vody					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ s objemově elektronickým řízením, kapacita 40m3/1°dH. Použití pro technologické procesy, soustavy topení a chlazení. Zařízení ve složení sklolaminátová tlaková patrona, řídicí ventil a solná nádoba☐ včetně příslušenství:☐ 1 x mosazný vířivý filtr mechanických nečistot 1"☐ 1 x montážní blok s obtokem 1" vč. vzorkovacího kohoutu☐ 2 x nerezová pancéřovaná tlaková hadice 1"☐ 1 x tableťovaná regenerační sůl 25kg☐ 1 x sada na měření tvrdosti</i>					
23	K	734 20-9126	Montáž trojcestného závitového regulačního ventilu DN32, kv=16m3/h	ks	1,000	176,00	176,00	VLASTNÍ
	PP		Montáž trojcestného závitového regulačního ventilu DN32, kv=16m3/h					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ do potrubí (ventil vč. pohonu je dodávkou MaR) vč. dodávky přípojovacích šroubení</i>					
24	K	734 20-9113	Montáž dvoucestného závitového solenoidového ventilu DN15 do potrubí (ventil vč. pohonu je dodávkou MaR) vč. dodávky přípojovacích šroubení	ks	1,000	84,00	84,00	VLASTNÍ
	PP		Montáž dvoucestného závitového solenoidového ventilu DN15 do potrubí (ventil vč. pohonu je dodávkou MaR) vč. dodávky přípojovacích šroubení					
25	K	734 22-0101	Ruční regulační ventil DN20, Kvs = 5,39 m3/h	ks	4,000	1 563,20	6 252,80	VLASTNÍ
	PP		Ruční regulační ventil DN20, Kvs = 5,39 m3/h					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ pracovní látka topná voda 90°C, min. PN6, závitové provedení, s definovanou charakteristikou, možností aretace nastavené hodnoty a měřicími nastávcí pro možnost připojení přístroje pro měření průtoku</i>					
26	K	734 22-0103	Ruční regulační ventil DN32, Kvs = 14,2m3/h	ks	4,000	4 381,60	17 526,40	VLASTNÍ
	PP		Ruční regulační ventil DN32, Kvs = 14,2m3/h					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ pracovní látka topná voda 90°C, min. PN6, závitové provedení, s definovanou charakteristikou, možností aretace nastavené hodnoty a měřicími nastávcí pro možnost připojení přístroje pro měření průtoku</i>					
27	K	734 22-0104	Ruční regulační ventil DN40, Kvs = 19,3 m3/h	ks	2,000	4 896,00	9 792,00	VLASTNÍ
	PP		Ruční regulační ventil DN40, Kvs = 19,3 m3/h					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ pracovní látka topná voda 90°C, min. PN6, závitové provedení, s definovanou charakteristikou, možností aretace nastavené hodnoty a měřicími nastávcí pro možnost připojení přístroje pro měření průtoku</i>					
28	K	Pol167	Ruční regulační ventil DN40, Kvs = 20,1 m3/h, provedení pro pitnou vodu vč. atestu	ks	2,000	8 632,00	17 264,00	VLASTNÍ
	PP		Ruční regulační ventil DN40, Kvs = 20,1 m3/h, provedení pro pitnou vodu vč. atestu					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ pracovní látka pitná voda 90°C, min. PN10, závitové provedení, s definovanou charakteristikou, možností aretace nastavené hodnoty a měřicími nastávcí pro možnost připojení přístroje pro měření průtoku, provedení pro pitnou vodu vč. atestu</i>					
29	K	734-29-2713	Uzavírací závitový kulový kohout, min. 90°C, min. PN6 DN15	ks	12,000	262,40	3 148,80	VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Uzavírací závitový kulový kohout, min. 90°C, min. PN6 DN15					
30	K	734 29-2714	Uzavírací závitový kulový kohout, min. 90°C, min. PN6 DN20	ks	2,000	349,60	699,20	VLASTNÍ
	PP		Uzavírací závitový kulový kohout, min. 90°C, min. PN6 DN20					
31	K	734 29-2715	Uzavírací závitový kulový kohout, min. 90°C, min. PN6 DN25	ks	6,000	554,40	3 326,40	VLASTNÍ
	PP		Uzavírací závitový kulový kohout, min. 90°C, min. PN6 DN25					
32	K	734 29-2716	Uzavírací závitový kulový kohout, min. 90°C, min. PN6 DN32	ks	2,000	684,00	1 368,00	VLASTNÍ
	PP		Uzavírací závitový kulový kohout, min. 90°C, min. PN6 DN32					
33	K	734 29-2717	Uzavírací závitový kulový kohout, min. 90°C, min. PN6 DN40	ks	12,000	896,00	10 752,00	VLASTNÍ
	PP		Uzavírací závitový kulový kohout, min. 90°C, min. PN6 DN40					
34	K	734 29-2718	Uzavírací závitový kulový kohout, min. 90°C, min. PN6 DN50	ks	13,000	1 636,00	21 268,00	VLASTNÍ
	PP		Uzavírací závitový kulový kohout, min. 90°C, min. PN6 DN50					
35	K	D-SPEC.8	Uzavírací závitový kulový kohout, celonerezový pro pitnou vodu vč. atestu, min. 90°C, min. PN10 DN25	ks	2,000	2 148,00	4 296,00	VLASTNÍ
	PP		Uzavírací závitový kulový kohout, celonerezový pro pitnou vodu vč. atestu, min. 90°C, min. PN10 DN25					
36	K	D-SPEC.9	Uzavírací závitový kulový kohout, celonerezový pro pitnou vodu vč. atestu, min. 90°C, min. PN10 DN50	ks	2,000	4 688,00	9 376,00	VLASTNÍ
	PP		Uzavírací závitový kulový kohout, celonerezový pro pitnou vodu vč. atestu, min. 90°C, min. PN10 DN50					
37	K	734 19-3115	Mezipřírubová uzavírací klapka DN65, min. PN6, ruční ovládání, min. 90°C, vč. protipřírub a spojovacího materiálu	ks	2,000	3 152,00	6 304,00	VLASTNÍ
	PP		Mezipřírubová uzavírací klapka DN65, min. PN6, ruční ovládání, min. 90°C, vč. protipřírub a spojovacího materiálu					
38	K	734 29-1244	Filtr závitový, min. 90°C, min. PN6 DN25	ks	1,000	212,00	212,00	VLASTNÍ
	PP		Filtr závitový, min. 90°C, min. PN6 DN25					
39	K	734 29-1246	Filtr závitový, min. 90°C, min. PN6 DN40	ks	1,000	481,60	481,60	VLASTNÍ
	PP		Filtr závitový, min. 90°C, min. PN6 DN40					
40	K	734 29-1247	Filtr závitový, min. 90°C, min. PN6 DN50	ks	3,000	942,40	2 827,20	VLASTNÍ
	PP		Filtr závitový, min. 90°C, min. PN6 DN50					
41	K	D-SPEC.10	Filtr závitový, celonerezový pro pitnou vodu vč. atestu, min. 90°C, min. PN10 DN50	ks	2,000	926,40	1 852,80	VLASTNÍ
	PP		Filtr závitový, celonerezový pro pitnou vodu vč. atestu, min. 90°C, min. PN10 DN50					
42	K	734 24-2414	Pružinová závitová zpětná klapka, min. 90°C, min. PN6 DN25	ks	4,000	405,60	1 622,40	VLASTNÍ
	PP		Pružinová závitová zpětná klapka, min. 90°C, min. PN6 DN25					
43	K	734 24-2416	Pružinová závitová zpětná klapka, min. 90°C, min. PN6 DN40	ks	4,000	764,80	3 059,20	VLASTNÍ
	PP		Pružinová závitová zpětná klapka, min. 90°C, min. PN6 DN40					
44	K	734 24-2417	Pružinová závitová zpětná klapka, min. 90°C, min. PN6 DN50	ks	2,000	1 072,00	2 144,00	VLASTNÍ
	PP		Pružinová závitová zpětná klapka, min. 90°C, min. PN6 DN50					
45	K	734 19-2317	Mezipřírubová zpětná klapka DN65, min. PN6, min. 90°C, vč. protipřírub a spojovacího materiálu	ks	2,000	7 160,00	14 320,00	VLASTNÍ
	PP		Mezipřírubová zpětná klapka DN65, min. PN6, min. 90°C, vč. protipřírub a spojovacího materiálu					
46	K	734 17-3416	Přírubový spoj DN65, PN6 vč. spojovacího materiálu a těsnění	ks	4,000	1 224,00	4 896,00	VLASTNÍ
	PP		Přírubový spoj DN65, PN6 vč. spojovacího materiálu a těsnění					
47	K	725 53-5211	Pojistný ventil závitový 1/2" x 3/4", výtok. souč. 0,54, min. průtočný průřez 177mm2, otevírací přetlak 2,5 bar, min. PN6, pracovní látka topná voda 90°C, pro instalaci do vnějšího prostředí	ks	5,000	984,00	4 920,00	VLASTNÍ
	PP		Pojistný ventil závitový 1/2" x 3/4", výtok. souč. 0,54, min. průtočný průřez 177mm2, otevírací přetlak 2,5 bar, min. PN6, pracovní látka topná voda 90°C, pro instalaci do vnějšího prostředí					
48	K	725 53-5211.1	Pojistný ventil závitový 1/2" x 3/4", výtok. souč. 0,54, min. průtočný průřez 177mm2, otevírací přetlak 2,5 bar, min. PN6, pracovní látka pitná voda 90°C	ks	1,000	984,00	984,00	VLASTNÍ
	PP		Pojistný ventil závitový 1/2" x 3/4", výtok. souč. 0,54, min. průtočný průřez 177mm2, otevírací přetlak 2,5 bar, min. PN6, pracovní látka pitná voda 90°C					
49	K	725 53-5211.2	Pojistný ventil závitový 1/2" x 3/4", výtok. souč. 0,54, min. průtočný průřez 177mm2, otevírací přetlak 8 bar, min. PN6, pracovní látka pitná voda 90°C, atest na pitnou vodu	ks	2,000	1 048,00	2 096,00	VLASTNÍ
	PP		Pojistný ventil závitový 1/2" x 3/4", výtok. souč. 0,54, min. průtočný průřez 177mm2, otevírací přetlak 8 bar, min. PN6, pracovní látka pitná voda 90°C, atest na pitnou vodu					
50	K	D-SPEC.11	Flexibilní nerezový plnoprávný vlnovec - připojovací hadice - DN40, L=300mm, min. 90°C, min. PN6, koncovky s převlečnými maticemi	ks	6,000	485,60	2 913,60	VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Flexibilní nerezový plnopřítočný vlnovec - připojovací hadice - DN40, L=300mm, min. 90°C, min. PN6, koncovky s převlečnými maticemi					
51	K	734 29-1123	Vypouštěcí kulový kohout DN15, min. 90°C, min. PN6, vč. návarku	ks	22,000	292,00	6 424,00	VLASTNÍ
	PP		Vypouštěcí kulový kohout DN15, min. 90°C, min. PN6, vč. návarku					
52	K	734 29-1312	Automatický plovákový odvzdušňovací ventil DN15 pro montáž na potrubí, mosazné provedení, min. 90°C, min. PN6, ochrana sedla ventilu před kontaminací, speciální těsnění zamezující únik média přes odvzdušňovací ventil vč. návarku	ks	12,000	2 848,00	34 176,00	VLASTNÍ
	PP		Automatický plovákový odvzdušňovací ventil DN15 pro montáž na potrubí, mosazné provedení, min. 90°C, min. PN6, ochrana sedla ventilu před kontaminací, speciální těsnění zamezující únik média přes odvzdušňovací ventil vč. návarku					
53	K	734 41-1127	Teploměr bimetalový D100, vč. jímky a návarku rozsah 0-60°C, délka L=100mm	ks	17,000	752,00	12 784,00	VLASTNÍ
	PP		Teploměr bimetalový D100, vč. jímky a návarku rozsah 0-60°C, délka L=100mm					
54	K	734 41-1128	Teploměr bimetalový D100, vč. jímky a návarku rozsah 0-60°C, délka L=160mm	ks	2,000	866,40	1 732,80	VLASTNÍ
	PP		Teploměr bimetalový D100, vč. jímky a návarku rozsah 0-60°C, délka L=160mm					
55	K	734 41-1127.1	Teploměr bimetalový D100, vč. jímky a návarku rozsah 0-120°C, délka L=100mm	ks	3,000	788,00	2 364,00	VLASTNÍ
	PP		Teploměr bimetalový D100, vč. jímky a návarku rozsah 0-120°C, délka L=100mm					
56	K	734 41-1129	Teploměr bimetalový D100, vč. jímky a návarku rozsah 0-120°C, délka L=250mm	ks	5,000	920,00	4 600,00	VLASTNÍ
	PP		Teploměr bimetalový D100, vč. jímky a návarku rozsah 0-120°C, délka L=250mm					
57	K	734 42-1102	Tlakoměr D100, teplotní odolnost min. 90°C, vč. příslušenství rozsah 0-4bar	ks	5,000	1 016,00	5 080,00	VLASTNÍ
	PP		Tlakoměr D100, teplotní odolnost min. 90°C, vč. příslušenství rozsah 0-4bar					
58	K	734 42-1102.1	Tlakoměr D100, teplotní odolnost min. 90°C, vč. příslušenství rozsah 0-10bar	ks	3,000	1 036,00	3 108,00	VLASTNÍ
	PP		Tlakoměr D100, teplotní odolnost min. 90°C, vč. příslušenství rozsah 0-10bar					
59	K	734 49-9211	Zhotovení návarků pro čidla MaR	ks	3,000	128,00	384,00	VLASTNÍ
	PP		Zhotovení návarků pro čidla MaR					
60	K	733 12-2225	Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli 28x1,5	bm	18,000	388,00	6 984,00	VLASTNÍ
	PP		Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli 28x1,5					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ materiál č. 1.0034 (E 195) dle EN 10305, vně galvanicky pozinkováno vč. tvarovek pro spojování lisováním</i>					
61	K	733 12-2227	Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli 42x1,5	bm	16,000	784,00	12 544,00	VLASTNÍ
	PP		Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli 42x1,5					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ materiál č. 1.0034 (E 195) dle EN 10305, vně galvanicky pozinkováno vč. tvarovek pro spojování lisováním</i>					
62	K	733 12-2228	Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli 54x1,5	bm	90,000	980,00	88 200,00	VLASTNÍ
	PP		Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli 54x1,5					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ materiál č. 1.0034 (E 195) dle EN 10305, vně galvanicky pozinkováno vč. tvarovek pro spojování lisováním</i>					
63	K	733 12-2230	Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli 76x2	bm	13,000	3 800,00	49 400,00	VLASTNÍ
	PP		Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli 76x2					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ materiál č. 1.0034 (E 195) dle EN 10305, vně galvanicky pozinkováno vč. tvarovek pro spojování lisováním</i>					
64	K	723 15-0427	Potrubí z nerezových trubek 54x1,5	bm	20,000	2 496,00	49 920,00	VLASTNÍ
	PP		Potrubí z nerezových trubek 54x1,5					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ materiál č. 1.4404/ AISI 316L vč. tvarovek pro spojování lisováním</i>					
65	K	722 17-4003	Potrubí z trubek plastových PPR 25x3,5	bm	5,000	388,00	1 940,00	VLASTNÍ
	PP		Potrubí z trubek plastových PPR 25x3,5					
66	K	713 46-3311	Tepelná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními pouzdry z minerální vlny pouzdro Di=42mm, tl. izolace 30mm	bm	16,000	46,40	742,40	VLASTNÍ
	PP		Tepelná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními pouzdry z minerální vlny pouzdro Di=42mm, tl. izolace 30mm					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ povrchová úprava Al folii, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK</i>					
67	K	713 46-3312	Tepelná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními pouzdry z minerální vlny pouzdro Di=54mm, tl. izolace 40mm	bm	88,000	51,20	4 505,60	VLASTNÍ
	PP		Tepelná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními pouzdry z minerální vlny pouzdro Di=54mm, tl. izolace 40mm					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ povrchová úprava Al folii, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	713 46-3312.1	Tepelná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními pouzdry z minerální vlny pouzdro Di=54mm, tl. izolace 50mm	bm	22,000	68,00	1 496,00	VLASTNÍ
	PP		Tepelná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními pouzdry z minerální vlny pouzdro Di=54mm, tl. izolace 50mm					
	P		Poznámka k položce:☐ povrchová úprava Al folií, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK					
69	K	713 46-3312.2	Tepelná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními pouzdry z minerální vlny pouzdro Di=76mm, tl. izolace 50mm	bm	13,000	84,00	1 092,00	VLASTNÍ
	PP		Tepelná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními pouzdry z minerální vlny pouzdro Di=76mm, tl. izolace 50mm					
	P		Poznámka k položce:☐ povrchová úprava Al folií, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK					
70	K	713 31-1211	Tepelná izolace rozdělovače/sběrače topné vody deskovou tepelnou izolací z minerální vlny, povrchová úprava Al folií, tl. izolace 60mm, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK	m2	2,000	179,20	358,40	VLASTNÍ
	PP		Tepelná izolace rozdělovače/sběrače topné vody deskovou tepelnou izolací z minerální vlny, povrchová úprava Al folií, tl. izolace 60mm, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK					
71	K	713 49-1111	Oplechování tepelné izolace potrubí vedeného ve venkovním prostředí Al plechem tl. 0,6mm do obvodu 0,5m	m2	12,000	276,00	3 312,00	VLASTNÍ
	PP		Oplechování tepelné izolace potrubí vedeného ve venkovním prostředí Al plechem tl. 0,6mm do obvodu 0,5m					
72	K	713 49-1112	Oplechování tepelné izolace potrubních tvarovek umístěných ve venkovním prostředí Al plechem tl. 0,6mm do obvodu 0,5m	m2	8,000	968,00	7 744,00	VLASTNÍ
	PP		Oplechování tepelné izolace potrubních tvarovek umístěných ve venkovním prostředí Al plechem tl. 0,6mm do obvodu 0,5m					
73	K	D-SPEC.12	Kotevní rám pod TČ z typového montážního systému do venkovního prostředí, nosníkové profily 82/42/2mm, žárově zinkováno, půdorysné rozměry 1300/770mm, výška 500mm, 4x stojina s nastavitelnými naklápěcími patkami, nosnost min. 400kg	ks	3,000	4 544,00	13 632,00	VLASTNÍ
	PP		Kotevní rám pod TČ z typového montážního systému do venkovního prostředí, nosníkové profily 82/42/2mm, žárově zinkováno, půdorysné rozměry 1300/770mm, výška 500mm, 4x stojina s nastavitelnými naklápěcími patkami, nosnost min. 400kg					
74	K	D-SPEC.13	Kotevní prvky z typového montážního systému (pozinkované prvky) pro kotvení potrubí Ø28-Ø76 ke stavebním konstrukcím budovy s umožněním osového pohybu potrubí	ks	64,000	1 056,00	67 584,00	VLASTNÍ
	PP		Kotevní prvky z typového montážního systému (pozinkované prvky) pro kotvení potrubí Ø28-Ø76 ke stavebním konstrukcím budovy s umožněním osového pohybu potrubí					
75	K	D-SPEC.14	Orientační štítky na potrubí	ks	20,000	204,80	4 096,00	VLASTNÍ
	PP		Orientační štítky na potrubí					
76	K	D-SPEC.15	Montážní a pomocný materiál	kg	20,000	133,60	2 672,00	VLASTNÍ
	PP		Montážní a pomocný materiál					
D	D2	Větev 1 - otopná tělesa					368 704,00	
77	K	713 46-3121	Tepelná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními pouzdry z PE pouzdro Di = 15mm, tl. izolace 20mm	bm	215,000	44,00	9 460,00	
	PP		Tepelná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními pouzdry z PE pouzdro Di = 15mm, tl. izolace 20mm					
	P		Poznámka k položce:☐ Tepelná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry z PE, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK					
78	K	713 46-3121.1	Tepelná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními pouzdry z PE pouzdro Di = 18mm, tl. izolace 20mm	bm	34,000	50,40	1 713,60	
	PP		Tepelná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními pouzdry z PE pouzdro Di = 18mm, tl. izolace 20mm					
	P		Poznámka k položce:☐ Tepelná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry z PE, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK					
79	K	713 46-3121.2	Tepelná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními pouzdry z PE pouzdro Di = 22mm, tl. izolace 20mm	bm	26,000	57,60	1 497,60	
	PP		Tepelná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními pouzdry z PE pouzdro Di = 22mm, tl. izolace 20mm					
	P		Poznámka k položce:☐ Tepelná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry z PE, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK					
80	K	713 46-3121.3	Tepelná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními pouzdry z PE pouzdro Di = 28mm, tl. izolace 20mm	bm	18,000	75,20	1 353,60	
	PP		Tepelná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními pouzdry z PE pouzdro Di = 28mm, tl. izolace 20mm					
	P		Poznámka k položce:☐ Tepelná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry z PE, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK					
81	K	713 46-3121.4	Tepelná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními pouzdry z PE pouzdro Di = 35mm, tl. izolace 20mm	bm	29,000	84,00	2 436,00	
	PP		Tepelná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními pouzdry z PE pouzdro Di = 35mm, tl. izolace 20mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:☐</i> <i>Tepeľná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry z PE, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK</i>					
82	K	713 46-3121.5	Tepeľná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními pouzdry z PE pouzdro Di = 42mm, tl. izolace 20mm	bm	14,000	105,60	1 478,40	
	PP		Tepeľná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními pouzdry z PE pouzdro Di = 42mm, tl. izolace 20mm					
	P		<i>Poznámka k položce:☐</i> <i>Tepeľná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry z PE, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK</i>					
83	K	733 12-2222	Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli 15x1,2	bm	215,000	292,00	62 780,00	
	PP		Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli 15x1,2					
	P		<i>Poznámka k položce:☐</i> <i>materiál č. 1.0034 (E 195) dle EN 10305, vně galvanicky pozinkováno vč. tvarovek pro spojování lisováním</i>					
84	K	733 12-2223	Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli 18x1,2	bm	34,000	307,20	10 444,80	
	PP		Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli 18x1,2					
	P		<i>Poznámka k položce:☐</i> <i>materiál č. 1.0034 (E 195) dle EN 10305, vně galvanicky pozinkováno vč. tvarovek pro spojování lisováním</i>					
85	K	733 12-2224	Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli 22x1,5	bm	26,000	364,00	9 464,00	
	PP		Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli 22x1,5					
	P		<i>Poznámka k položce:☐</i> <i>materiál č. 1.0034 (E 195) dle EN 10305, vně galvanicky pozinkováno vč. tvarovek pro spojování lisováním</i>					
86	K	733 12-2225	Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli 28x1,5	bm	18,000	388,00	6 984,00	VLASTNÍ
	PP		Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli 28x1,5					
	P		<i>Poznámka k položce:☐</i> <i>materiál č. 1.0034 (E 195) dle EN 10305, vně galvanicky pozinkováno vč. tvarovek pro spojování lisováním</i>					
87	K	733 12-2226	Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli 35x1,5	bm	29,000	620,00	17 980,00	
	PP		Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli 35x1,5					
	P		<i>Poznámka k položce:☐</i> <i>materiál č. 1.0034 (E 195) dle EN 10305, vně galvanicky pozinkováno vč. tvarovek pro spojování lisováním</i>					
88	K	733 12-2227	Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli 42x1,5	bm	14,000	784,00	10 976,00	VLASTNÍ
	PP		Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli 42x1,5					
	P		<i>Poznámka k položce:☐</i> <i>materiál č. 1.0034 (E 195) dle EN 10305, vně galvanicky pozinkováno vč. tvarovek pro spojování lisováním</i>					
89	K	734 22-0100	Ruční regulační ventil DN15, Kvs = 2,56 m3/h	ks	1,000	1 564,80	1 564,80	
	PP		Ruční regulační ventil DN15, Kvs = 2,56 m3/h					
	P		<i>Poznámka k položce:☐</i> <i>pracovní látka topná voda 90°C, min. PN6, závitové provedení, s definovanou charakteristikou, možností aretace nastavené hodnoty a měřicími nástavci pro možnost připojení přístroje pro měření průtoku</i>					
90	K	734 22-1683	Termostatická kapalinová hlavice s vestavěným čidlem pro regulaci teploty prostoru.	ks	26,000	545,60	14 185,60	
	PP		Termostatická kapalinová hlavice s vestavěným čidlem pro regulaci teploty prostoru.					
	P		<i>Poznámka k položce:☐</i> <i>Provedení pro veřejné prostory - zvýšená odolnost proti mechanickému poškození, zabezpečení proti odcizení, nastavení udržované teploty se provádí speciálním klíčem, otáčením hlavice se nastavená teplota nemění. Rozsah nastavení teploty 8 -26°C, k montáži na radiátorový termostatický ventil nebo otopné těleso s integrovanou ventilovou vložkou se závitem M30x1,5.</i>					
91	K	734 26-1402	Připojovací radiátorové šroubení DN15 rohové s vypouštěním	ks	26,000	898,40	23 358,40	
	PP		Připojovací radiátorové šroubení DN15 rohové s vypouštěním					
	P		<i>Poznámka k položce:☐</i> <i>pro otopná tělesa se spodním připojením (dvoutrubka), kvs=1,48m3/h, s možností uzavření a vypuštění otopného tělesa, se svěrným šroubením pro připojení na přesné ocelové trubky 15x1,2, poniklované provedení</i>					
92	K	734 29-1123	Vypouštěcí kulový kohout DN15, min. 90°C, min. PN6, vč. návarku	ks	1,000	292,00	292,00	VLASTNÍ
	PP		Vypouštěcí kulový kohout DN15, min. 90°C, min. PN6, vč. návarku					
93	K	734 29-1312.1	Automatický plovákový odvzdušňovací ventil DN15	ks	4,000	3 080,00	12 320,00	
	PP		Automatický plovákový odvzdušňovací ventil DN15					
	P		<i>Poznámka k položce:☐</i> <i>pro montáž na potrubí, mosazné provedení, min. 90°C, min. PN6, ochrana sedla ventilu před kontaminací, speciální těsnění zamezující únik média přes odvzdušňovací ventil vč. Návarku</i>					
94	K	734 29-2714	Uzavírací závitový kulový kohout, min. 90°C, min. PN6 DN20	ks	3,000	349,60	1 048,80	VLASTNÍ
	PP		Uzavírací závitový kulový kohout, min. 90°C, min. PN6 DN20					
95	K	734 29-2717	Uzavírací závitový kulový kohout, min. 90°C, min. PN6 DN40	ks	2,000	896,00	1 792,00	VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Uzavírací závitový kulový kohout, min. 90°C, min. PN6 DN40					
96	K	735 15-2173	Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, jednodeskové výška 600mm, délka 600mm	ks	1,000	1 480,00	1 480,00	
	PP		Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, jednodeskové výška 600mm, délka 600mm					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ bez rozšířených přestupních ploch, s integrovanou ventilovou vložkou a odvzdušněním, pravé spodní připojení DN15, max. teplota 110°C, max. přetlak 6bar, bílá barva, vč. upevňovacích prvků pro zavěšení na stěnu</i>					
97	K	735 15-2272	Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, jednodeskové výška 600mm, délka 500mm	ks	1,000	1 384,00	1 384,00	
	PP		Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, jednodeskové výška 600mm, délka 500mm					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ s rozšířenou přestupní plochou, s integrovanou ventilovou vložkou kvs=0,75m3/h a odvzdušněním, pravé spodní připojení DN15, max. teplota 110°C, max. přetlak 6bar, bílá barva, vč. upevňovacích prvků pro zavěšení na stěnu</i>					
98	K	735 15-2273	Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, jednodeskové výška 600mm, délka 600mm	ks	2,000	1 480,00	2 960,00	
	PP		Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, jednodeskové výška 600mm, délka 600mm					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ s rozšířenou přestupní plochou, s integrovanou ventilovou vložkou kvs=0,75m3/h a odvzdušněním, pravé spodní připojení DN15, max. teplota 110°C, max. přetlak 6bar, bílá barva, vč. upevňovacích prvků pro zavěšení na stěnu</i>					
99	K	735 15-2274	Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, jednodeskové výška 600mm, délka 700mm	ks	1,000	3 534,40	3 534,40	
	PP		Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, jednodeskové výška 600mm, délka 700mm					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ s rozšířenou přestupní plochou, s integrovanou ventilovou vložkou kvs=0,75m3/h a odvzdušněním, pravé spodní připojení DN15, max. teplota 110°C, max. přetlak 6bar, bílá barva, vč. upevňovacích prvků pro zavěšení na stěnu</i>					
100	K	735 15-2276	Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, jednodeskové výška 600mm, délka 900mm	ks	1,000	3 880,00	3 880,00	
	PP		Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, jednodeskové výška 600mm, délka 900mm					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ s rozšířenou přestupní plochou, s integrovanou ventilovou vložkou kvs=0,75m3/h a odvzdušněním, pravé spodní připojení DN15, max. teplota 110°C, max. přetlak 6bar, bílá barva, vč. upevňovacích prvků pro zavěšení na stěnu</i>					
101	K	735 15-2277	Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, jednodeskové výška 600mm, délka 1000mm	ks	1,000	4 056,80	4 056,80	
	PP		Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, jednodeskové výška 600mm, délka 1000mm					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ s rozšířenou přestupní plochou, s integrovanou ventilovou vložkou kvs=0,75m3/h a odvzdušněním, pravé spodní připojení DN15, max. teplota 110°C, max. přetlak 6bar, bílá barva, vč. upevňovacích prvků pro zavěšení na stěnu</i>					
102	K	735 15-2474	Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, dvojedskové výška 600mm, délka 700mm	ks	1,000	4 334,40	4 334,40	
	PP		Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, dvojedskové výška 600mm, délka 700mm					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ s jednou rozšířenou přestupní plochou, s integrovanou ventilovou vložkou kvs=0,75m3/h a odvzdušněním, pravé spodní připojení DN15, max. teplota 110°C, max. přetlak 6bar, bílá barva, vč. upevňovacích prvků pro zavěšení na stěnu</i>					
103	K	735 15-2477	Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, dvojedskové výška 600mm, délka 1000mm	ks	2,000	5 025,60	10 051,20	
	PP		Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, dvojedskové výška 600mm, délka 1000mm					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ s jednou rozšířenou přestupní plochou, s integrovanou ventilovou vložkou kvs=0,75m3/h a odvzdušněním, pravé spodní připojení DN15, max. teplota 110°C, max. přetlak 6bar, bílá barva, vč. upevňovacích prvků pro zavěšení na stěnu</i>					
104	K	735 15-2478	Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, dvojedskové výška 600mm, délka 1100mm	ks	2,000	5 252,80	10 505,60	
	PP		Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, dvojedskové výška 600mm, délka 1100mm					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ s jednou rozšířenou přestupní plochou, s integrovanou ventilovou vložkou kvs=0,75m3/h a odvzdušněním, pravé spodní připojení DN15, max. teplota 110°C, max. přetlak 6bar, bílá barva, vč. upevňovacích prvků pro zavěšení na stěnu</i>					
105	K	735 15-2481	Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, dvojedskové výška 600mm, délka 1600mm	ks	2,000	6 412,80	12 825,60	
	PP		Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, dvojedskové výška 600mm, délka 1600mm					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ s jednou rozšířenou přestupní plochou, s integrovanou ventilovou vložkou kvs=0,75m3/h a odvzdušněním, pravé spodní připojení DN15, max. teplota 110°C, max. přetlak 6bar, bílá barva, vč. upevňovacích prvků pro zavěšení na stěnu</i>					
106	K	735 15-2495	Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, dvojedskové výška 900mm, délka 800mm	ks	2,000	5 797,60	11 595,20	
	PP		Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, dvojedskové výška 900mm, délka 800mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:☐ s jednou rozšířenou přestupní plochou, s integrovanou ventilovou vložkou kvs=0,75m3/h a odvodušněním, pravé spodní připojení DN15, max. teplota 110°C, max. přetlak 6bar, bílá barva, vč. upevňovacích prvků pro zavěšení na stěnu</i>					
107	K	735 15-2596	Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, dvojdeskové výška 900mm, délka 900mm	ks	1,000	7 008,00	7 008,00	
	PP		Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, dvojdeskové výška 900mm, délka 900mm					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ s rozšířenými přestupními plochami, s integrovanou ventilovou vložkou kvs=0,75m3/h, pravé spodní připojení DN15, max. teplota 110°C, max. přetlak 10bar, bílá barva, vč. upevňovacích prvků pro zavěšení na stěnu</i>					
108	K	735 15-2597	Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, dvojdeskové výška 900mm, délka 1000mm	ks	1,000	7 439,20	7 439,20	
	PP		Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, dvojdeskové výška 900mm, délka 1000mm					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ s rozšířenými přestupními plochami, s integrovanou ventilovou vložkou kvs=0,75m3/h, pravé spodní připojení DN15, max. teplota 110°C, max. přetlak 10bar, bílá barva, vč. upevňovacích prvků pro zavěšení na stěnu</i>					
109	K	735 15-2686	Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, třídeskové výška 600mm, délka 3000mm	ks	6,000	7 160,00	42 960,00	
	PP		Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, třídeskové výška 600mm, délka 3000mm					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ s dvěma rozšířenými přestupními plochami, s integrovanou ventilovou vložkou kvs=0,75m3/h, pravé spodní připojení DN15, max. teplota 110°C, max. přetlak 10bar, bílá barva, vč. upevňovacích prvků pro zavěšení na stěnu</i>					
110	K	735 15-2692	Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, třídeskové výška 900mm, délka 500mm	ks	1,000	7 332,00	7 332,00	
	PP		Ocelové deskové otopné těleso s profilovanou čelní plochou, třídeskové výška 900mm, délka 500mm					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ s dvěma rozšířenými přestupními plochami, s integrovanou ventilovou vložkou kvs=0,75m3/h, pravé spodní připojení DN15, max. teplota 110°C, max. přetlak 10bar, bílá barva, vč. upevňovacích prvků pro zavěšení na stěnu</i>					
111	K	D-SPEC.15	Montážní a pomocný materiál	kg	15,000	133,60	2 004,00	VLASTNÍ
	PP		Montážní a pomocný materiál					
112	K	D-SPEC.16	Nástěnná vytápěcí jednotka pro vytápění místností ohřátým vzduchem	ks	1,000	22 848,00	22 848,00	
	PP		Nástěnná vytápěcí jednotka pro vytápění místností ohřátým vzduchem					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ topné médium teplá voda, levé připojení na topnou vodu, připojovací svorkovnice elektroinstalace, axiální ventilátor vyhovující směrnici ErP, konzoly pro upevnění na stěnu☐ - topný výkon 5,5kW☐ - topná voda 50/40°C, 3bar☐ - teplota nasávaného vzduchu +5°C☐ - vzduchový výkon 1500 m3/h☐ - tlaková ztráta na straně topného média dpw=max.2kPa☐ - el. příkon 100W, 230V/50Hz, el. krytí IP54☐ - základní výúst pro výškové usměrnění vyfukovaného vzduchu☐ - základní výfuková žaluzie, ruční ovládání</i>					
113	K	D-SPEC.17	Závěsy a kotevní prvky z typového montážního systému (pozinkované prvky) pro kotvení potrubí Ø15 až Ø42 ke stavebním konstrukcím budovy s umožněním osového pohybu potrubí	ks	160,000	133,60	21 376,00	
	PP		Závěsy a kotevní prvky z typového montážního systému (pozinkované prvky) pro kotvení potrubí Ø15 až Ø42 ke stavebním konstrukcím budovy s umožněním osového pohybu potrubí					
D	D3		Větev 2 - ohřívače VZT				97 915,20	
114	K	713 46-3121	Teplná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními pouzdry z PE pouzdro Di = 15mm, tl. izolace 20mm	bm	16,000	44,00	704,00	
	PP		Teplná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními pouzdry z PE pouzdro Di = 15mm, tl. izolace 20mm					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Teplná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry z PE, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK</i>					
115	K	713 46-3121.2	Teplná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními pouzdry z PE pouzdro Di = 22mm, tl. izolace 20mm	bm	46,000	57,60	2 649,60	
	PP		Teplná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními pouzdry z PE pouzdro Di = 22mm, tl. izolace 20mm					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Teplná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry z PE, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK</i>					
116	K	713 46-3121.6	Teplná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními pouzdry z PE pouzdro Di = 28mm, tl. izolace 30mm	bm	4,000	75,20	300,80	
	PP		Teplná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními pouzdry z PE pouzdro Di = 28mm, tl. izolace 30mm					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Teplná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními tepelně-izolačními pouzdry z PE, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
117	K	732 42-1212.2	Mokroběžné oběhové čerpadlo průtok Q=0,58m3/h, výtlač H=min.2,8m	ks	1,000	11 616,00	11 616,00	
	PP		Mokroběžné oběhové čerpadlo průtok Q=0,58m3/h, výtlač H=min.2,8m					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Mokroběžné oběhové čerpadlo do potrubí pro cirkulaci kapalin v otopných systémech, čerpaná kapalina topná voda max. 90°C, závitové připojení, PN10, el. napájení 230V/50Hz, plynulá elektronická regulace otáček v závislosti na režimech provozu (konstantní křivka, konstantní tlak, proporcionální tlak), vč. přípojovacích šroubení a tepelně-izolačního pouzdra☐ pozn: níže uvedené pracovní body nutno upřesnit v dodavatelské dokumentaci v závislosti na skutečně použitých prvcích otopného systému</i>					
118	K	732 42-1212.3	Mokroběžné oběhové čerpadlo průtok Q=0,24m3/h, výtlač H=min.2,8m	ks	1,000	5 856,00	5 856,00	
	PP		Mokroběžné oběhové čerpadlo průtok Q=0,24m3/h, výtlač H=min.2,8m					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Mokroběžné oběhové čerpadlo do potrubí pro cirkulaci kapalin v otopných systémech, čerpaná kapalina topná voda max. 90°C, závitové připojení, PN10, el. napájení 230V/50Hz, plynulá elektronická regulace otáček v závislosti na režimech provozu (konstantní křivka, konstantní tlak, proporcionální tlak), vč. přípojovacích šroubení a tepelně-izolačního pouzdra☐ pozn: níže uvedené pracovní body nutno upřesnit v dodavatelské dokumentaci v závislosti na skutečně použitých prvcích otopného systému</i>					
119	K	733 12-2222.1	Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli 15x1,2	m	16,000	286,40	4 582,40	
	PP		Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli 15x1,2					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli, materiál č. 1.0034 (E 195) dle EN 10305, vně galvanicky pozinkováno vč. tvarovek pro spojování lisováním</i>					
120	K	733 12-2224.1	Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli 22x1,5	m	46,000	364,00	16 744,00	
	PP		Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli 22x1,5					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli, materiál č. 1.0034 (E 195) dle EN 10305, vně galvanicky pozinkováno vč. tvarovek pro spojování lisováním</i>					
121	K	733 12-2225.1	Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli 28x1,5	m	4,000	388,00	1 552,00	
	PP		Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli 28x1,5					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli, materiál č. 1.0034 (E 195) dle EN 10305, vně galvanicky pozinkováno vč. tvarovek pro spojování lisováním</i>					
122	K	734 22-0099	Ruční regulační ventil, pracovní látka topná voda 90°C, min. PN6 DN10, Kvs = 1,36 m3/h	ks	3,000	2 104,00	6 312,00	
	PP		Ruční regulační ventil, pracovní látka topná voda 90°C, min. PN6 DN10, Kvs = 1,36 m3/h					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ závitové provedení, s definovanou charakteristikou, možností aretace nastavené hodnoty a měřícími nástavci pro možnost připojení přístroje pro měření průtoků</i>					
123	K	734 22-0100.1	Ruční regulační ventil, pracovní látka topná voda 90°C, min. PN6 DN15, Kvs = 2,56 m3/h	ks	2,000	5 040,00	10 080,00	
	PP		Ruční regulační ventil, pracovní látka topná voda 90°C, min. PN6 DN15, Kvs = 2,56 m3/h					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ závitové provedení, s definovanou charakteristikou, možností aretace nastavené hodnoty a měřícími nástavci pro možnost připojení přístroje pro měření průtoků</i>					
124	K	734 29-1123	Vypouštěcí kulový kohout DN15, min. 90°C, min. PN6, vč. návarku	ks	2,000	292,00	584,00	VLASTNÍ
	PP		Vypouštěcí kulový kohout DN15, min. 90°C, min. PN6, vč. návarku					
125	K	734 29-1242	Filtr závitový, min. 90°C, min. PN6 DN15	ks	1,000	1 068,00	1 068,00	
	PP		Filtr závitový, min. 90°C, min. PN6 DN15					
126	K	734 29-1243	Filtr závitový, min. 90°C, min. PN6 DN20	ks	1,000	2 496,00	2 496,00	
	PP		Filtr závitový, min. 90°C, min. PN6 DN20					
127	K	734 29-1312.2	Automatický plovákový odvzdušňovací ventil DN15 pro montáž na potrubí	ks	4,000	2 496,00	9 984,00	
	PP		Automatický plovákový odvzdušňovací ventil DN15 pro montáž na potrubí					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ mosazné provedení, min. 90°C, min. PN6, ochrana sedla ventilu před kontaminací, speciální těsnění zamezující únik média přes odvzdušňovací ventil vč. Návarku</i>					
128	K	734 29-2714	Uzavírací závitový kulový kohout, min. 90°C, min. PN6 DN20	ks	1,000	349,60	349,60	VLASTNÍ
	PP		Uzavírací závitový kulový kohout, min. 90°C, min. PN6 DN20					
129	K	734 29-5041	Trojcestný závitový regulační ventil (směšování) DN15, kvs=0,63m3/h	ks	1,000	4 440,00	4 440,00	
	PP		Trojcestný závitový regulační ventil (směšování) DN15, kvs=0,63m3/h					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ Trojcestný závitový regulační ventil (směšování) pro montáž do potrubí s přípojevacím šroubením vybavený elektrickým servopohonem 24V AC (napájení), 0-10V DC (ovládání)					
130	K	734 29-5041.1	Trojcestný závitový regulační ventil (směšování) DN15, kvs=1,6m3/h	ks	1,000	4 768,00	4 768,00	
	PP		Trojcestný závitový regulační ventil (směšování) DN15, kvs=1,6m3/h <i>Poznámka k položce:</i> ☐ Trojcestný závitový regulační ventil (směšování) pro montáž do potrubí s přípojevacím šroubením vybavený elektrickým servopohonem 24V AC (napájení), 0-10V DC (ovládání)☐ Napojení hrdla ohříváče vzduchu VZT jednotky vč. dodávky šroubení					
131	K	734 41-1127.2	Teploměr bimetalový D100, rozsah 0-60°C, L=100mm vč. jímky a návarku	ks	4,000	752,00	3 008,00	
	PP		Teploměr bimetalový D100, rozsah 0-60°C, L=100mm vč. jímky a návarku					
132	K	734-29-2713	Uzavírací závitový kulový kohout, min. 90°C, min. PN6 DN15	ks	1,000	262,40	262,40	VLASTNÍ
	PP		Uzavírací závitový kulový kohout, min. 90°C, min. PN6 DN15					
133	K	D-SPEC.14	Orientační štítky na potrubí	ks	4,000	204,80	819,20	VLASTNÍ
	PP		Orientační štítky na potrubí					
134	K	D-SPEC.15	Montážní a pomocný materiál	kg	12,000	133,60	1 603,20	VLASTNÍ
	PP		Montážní a pomocný materiál					
135	K	D-SPEC.18	Závěsy a kotevní prvky z typového montážního systému (pozinkované prvky) pro kotvení potrubí Ø15 až Ø28 ke stavebním konstrukcím budovy s umožněním osového pohybu potrubí	ks	18,000	164,00	2 952,00	
	PP		Závěsy a kotevní prvky z typového montážního systému (pozinkované prvky) pro kotvení potrubí Ø15 až Ø28 ke stavebním konstrukcím budovy s umožněním osového pohybu potrubí					
136	K	M	Napojení hrdla ohříváče vzduchu VZT jednotky vč. dodávky šroubení DN25	ks	4,000	1 296,00	5 184,00	
	PP		Napojení hrdla ohříváče vzduchu VZT jednotky vč. dodávky šroubení DN25					
	D	D4	Lokální vytápění				426 012,00	
137	K	D-SPEC.19	Sestava venkovní a vnitřní jednotky tepelného čerpadla vzduch - vzduch	ks	2,000	188 000,00	376 000,00	VLASTNÍ
	PP		Sestava venkovní a vnitřní jednotky tepelného čerpadla vzduch - vzduch <i>Poznámka k položce:</i> ☐ obsahující jednu vnitřní a jednu venkovní jednotku, provedení split, funkce topení nebo chlazení☐ - Qtop (min./jmen./max.) = 1,2/3,2/6,2kW (ti=20°C, te=7°C+90% r.v.)☐ - Qch (min./jmen./max.) = 0,8/2,5/4kW (ti=27°C+60% r.v., te=35°C)☐ - jmenovitý příkon (topení / chlazení) = 0,65kW / 0,57kW☐ - COP / EER = 4,95 / 4,40☐ - provozní rozsah topení (okolní prostředí) -25°C až +18°C☐ - provozní rozsah chlazení (okolní prostředí) -10°C až +46°C☐ venkovní jednotka:☐ - el. napájení 230 V, 50Hz, doporučené jištění (MFA) 16A☐ - chladivo R-32, předplnění 1,1kg☐ - hladina akustického tlaku (1m) = 49db☐ - max. celk. délka potrubí 20m, max. převýšení 15m (vnitř.-vněj. jedn.) ☐ vnitřní jednotka:☐ - nástěnné provedení, 4 stupně průtoku výfukovaného vzduchu, automatické svislé a vodorovné natáčení výfukových lamel, vestavěný vzduchový filtr☐ - hladina akust. tlaku (1m) = 21/26/43dB (min/jmen/max otáčky)					
138	K	D-SPEC.20	Kabelový ovladač k vnitřní jednotce s kabelem 3m	ks	2,000	1 440,00	2 880,00	VLASTNÍ
	PP		Kabelový ovladač k vnitřní jednotce s kabelem 3m					
139	K	D-SPEC.21	Konzola na stěnu pro venkovní jednotku, antikorozní povrchová úprava	ks	2,000	3 456,00	6 912,00	VLASTNÍ
	PP		Konzola na stěnu pro venkovní jednotku, antikorozní povrchová úprava					
140	K	D-SPEC.22	Parotěsně izolované Cu potrubí chladiva, kabelového propojení mezi vnější a vnitřní jednotkou, upevňovací a úložný materiál	m	26,000	308,00	8 008,00	VLASTNÍ
	PP		Parotěsně izolované Cu potrubí chladiva, kabelového propojení mezi vnější a vnitřní jednotkou, upevňovací a úložný materiál					
141	K	D-SPEC.23	Chladivo R-32	kg	0,200	904,00	180,80	VLASTNÍ
	PP		Chladivo R-32					
142	K	M.1	Montáž jednotek a příslušenství, tlaková zkouška inertním plynem, vakuování systému, doplnění chladiva, uvedení do provozu	ks	2,000	11 360,00	22 720,00	VLASTNÍ
	PP		Montáž jednotek a příslušenství, tlaková zkouška inertním plynem, vakuování systému, doplnění chladiva, uvedení do provozu					

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
143	K	D-SPEC.24		Elektrický přímotopný konvektor pro zavěšení na stěnu, topný výkon 0,75kW/230V/50Hz, s vestavěným termostatem pro regulaci teploty	ks	1,000	2 368,00	2 368,00	VLASTNÍ
		PP	Elektrický přímotopný konvektor pro zavěšení na stěnu, topný výkon 0,75kW/230V/50Hz, s vestavěným termostatem pro regulaci teploty						
144	K	D-SPEC.25		Elektrický přímotopný konvektor pro zavěšení na stěnu, topný výkon 1kW/230V/50Hz, s vestavěným termostatem pro regulaci teploty	ks	1,000	2 896,00	2 896,00	VLASTNÍ
		PP	Elektrický přímotopný konvektor pro zavěšení na stěnu, topný výkon 1kW/230V/50Hz, s vestavěným termostatem pro regulaci teploty						
145	K	D-SPEC.26		Elektrický přímotopný konvektor pro zavěšení na stěnu, topný výkon 2kW/230V/50Hz, s vestavěným termostatem pro regulaci teploty	ks	1,000	3 112,00	3 112,00	VLASTNÍ
		PP	Elektrický přímotopný konvektor pro zavěšení na stěnu, topný výkon 2kW/230V/50Hz, s vestavěným termostatem pro regulaci teploty						
146	K	D-SPEC.15		Montážní a pomocný materiál	kg	7,000	133,60	935,20	VLASTNÍ
		PP	Montážní a pomocný materiál						
		D	D5	Příprava potrubí pro 2. etapu	45 660,00				
147	K	713 46-3312.3		Teplná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními pouzdry z minerální vlny, pouzdro Di=54mm, tl. izolace 50mm	bm	12,000	52,00	624,00	
		PP	Teplná izolace potrubí vč. tvarovek potrubními pouzdry z minerální vlny, pouzdro Di=54mm, tl. izolace 50mm						
		P	Poznámka k položce:☐ povrchová úprava Al folií, souč. tepelné vodivosti izolace (0°C) = max. 0,040 W/mK						
148	K	733 12-2228.1		Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli, Ø54x1,5	bm	12,000	1 012,00	12 144,00	
		PP	Potrubí z uhlíkových trubek - nelegované oceli, Ø54x1,5						
		P	Poznámka k položce:☐ materiál č. 1.0034 (E 195) dle EN 10305, vně galvanicky pozinkováno vč. tvarovek pro spojování lisováním						
149	K	734 29-2718.1		Uzavírací závitový kulový kohout, DN50, min. 90°C, min. PN6	ks	8,000	1 636,00	13 088,00	
		PP	Uzavírací závitový kulový kohout, DN50, min. 90°C, min. PN6						
150	K	D-SPEC.15		Montážní a pomocný materiál	kg	5,000	133,60	668,00	VLASTNÍ
		PP	Montážní a pomocný materiál						
151	K	D-SPEC.27		Kotevní nosníky z typového montážního systému (pozinkované prvky) profil 41/41/tl.2mm s drážkou pro upevnění potrubních objímek	bm	4,000	2 816,00	11 264,00	
		PP	Kotevní nosníky z typového montážního systému (pozinkované prvky) profil 41/41/tl.2mm s drážkou pro upevnění potrubních objímek						
152	K	D-SPEC.28		Kotevní prvky z typového montážního systému (pozinkované prvky) pro kotvení potrubí Ø54 ke kotevním nosníkům s umožněním osového pohybu potrubí	ks	8,000	984,00	7 872,00	
		PP	Kotevní prvky z typového montážního systému (pozinkované prvky) pro kotvení potrubí Ø54 ke kotevním nosníkům s umožněním osového pohybu potrubí						
		D	D6	Zkoušky, ostatní	273 275,20				
153	K	230 17-0002		Příprava pro tlakovou zkoušku potrubí	hod	10,000	464,00	4 640,00	
		PP	Příprava pro tlakovou zkoušku potrubí						
154	K	580 20-1001		Výchozí a 1. provozní revize expanzní nádoby	ks	1,000	960,00	960,00	
		PP	Výchozí a 1. provozní revize expanzní nádoby						
155	K	733 19-0225		Hydraulická zkouška těsnosti potrubí dle ČSN EN 14336, příloha A, B	bm	564,000	25,60	14 438,40	
		PP	Hydraulická zkouška těsnosti potrubí dle ČSN EN 14336, příloha A, B						
156	K	735 19-1910		Napuštění otopného systému teplonosnou kapalinou - upravená voda dle ČSN 077104, resp. požadavků výrobců jednotlivých komponentů otopné soustavy vč. odvzdušnění	hod	16,000	284,80	4 556,80	
		PP	Napuštění otopného systému teplonosnou kapalinou - upravená voda dle ČSN 077104, resp. požadavků výrobců jednotlivých komponentů otopné soustavy vč. odvzdušnění						
157	K	M.10		Předávací dokumentace, protokoly o provedených zkouškách, návody k obsluze	hod	20,000	424,00	8 480,00	
		PP	Předávací dokumentace, protokoly o provedených zkouškách, návody k obsluze						
		P	Poznámka k položce:☐ Stavební přípomoci:						
158	K	M.11		- zhotovení prostupu (vyvrtání otvoru) ve zděné / SDK stěně do prům. 50mm, délky do 300mm a zpětné utěsnění po osazení potrubí	ks	40,000	388,00	15 520,00	
		PP	- zhotovení prostupu (vyvrtání otvoru) ve zděné / SDK stěně do prům. 50mm, délky do 300mm a zpětné utěsnění po osazení potrubí						
159	K	M.12		- zhotovení drážek 150/100mm ve stěně pro přípojky otopných těles	ks	20,000	68,00	1 360,00	
		PP	- zhotovení drážek 150/100mm ve stěně pro přípojky otopných těles						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
160	K	M.13	Požární utěsnění prostupů potrubí	ks	10,000	1 880,00	18 800,00	
	PP		Požární utěsnění prostupů potrubí					
161	K	M.14	Doprava, přesun hmot	kg	100,000	176,00	17 600,00	
	PP		Doprava, přesun hmot					
162	K	M.2	Propláchnutí potrubních systémů dle ČSN EN 14336, příloha C	hod	16,000	256,00	4 096,00	
	PP		Propláchnutí potrubních systémů dle ČSN EN 14336, příloha C					
163	K	M.3	Změření a nastavení průtoků a diferenčních tlaků vyvažovacím přístrojem dle požadavků vyhl. 1493/2007Sb a ČSN EN 14336, nastavení na projektované průtoky, vystavení protokolu o měření	ks	17,000	520,00	8 840,00	
	PP		Změření a nastavení průtoků a diferenčních tlaků vyvažovacím přístrojem dle požadavků vyhl. 1493/2007Sb a ČSN EN 14336, nastavení na projektované průtoky, vystavení protokolu o měření					
164	K	M.4	Zprovoznění a zaregulování, uvedení do provozu	hod	80,000	496,00	39 680,00	
	PP		Zprovoznění a zaregulování, uvedení do provozu					
165	K	M.5	Provozní a funkční zkouška dle CSN EN 14336 a CSN 060310 za účasti navazujících profesí, zkušební provoz	hod	72,000	448,00	32 256,00	
	PP		Provozní a funkční zkouška dle ČSN EN 14336 a ČSN 060310 za účasti navazujících profesí, zkušební provoz					
166	K	M.6	Vedení stavby	hod	100,000	416,00	41 600,00	
	PP		Vedení stavby					
167	K	M.7	Zaškolení obsluhy	hod	6,000	368,00	2 208,00	
	PP		Zaškolení obsluhy					
168	K	M.8	Dokumentace skutečného provedení	hod	30,000	416,00	12 480,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení					
169	K	M.9	Návrh provozního řádu vytápěcího zařízení	hod	10,000	416,00	4 160,00	
	PP		Návrh provozního řádu vytápěcího zařízení					
170	K	M0.01	Příprava realizace zakázky	hod	100,000	416,00	41 600,00	
	PP		Příprava realizace zakázky					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Konverze bývalé vodárny v Písku
Objekt:
KVP_EUO - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ
Soupis:
TZB143_EOU - D1.4.3 Vzduchotechnika a chlazení - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
DS- Drywall s.r.o., Bydlinkého 1563/46, 390 02 Tábor

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 4. 1. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: 02234891
DIČ: CZ02234891

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 178 869,44	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 178 869,44 0,00	21,00% 15,00%	247 562,58 0,00
Cena s DPH		v CZK	1 426 432,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Konverze bývalé vodárny v Písku
Objekt: KVP_EUO - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ
Soupis: TZB143_EOU - D1.4.3 Vzduchotechnika a chlazení - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: DS- Drywall s.r.o., Bydlišského 1563/46, 390 02 Tábor

Datum: 4. 1. 2024
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	1 178 869,44
D1 - Zařízení č. 1 - větrání herny	442 330,80
D2 - Zařízení č. 2 - Větrání hygienického zařízení 1.PP	509 324,80
D5 - Ostatní	227 213,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Konverze bývalé vodárny v Písku

Objekt: KVP_EUO - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ

Soupis: TZB143_EOU - D1.4.3 Vzduchotechnika a chlazení - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ

Místo: Datum: 4. 1. 2024

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: DS- Drywall s.r.o., Bydlišského 1563/46, 390 02 Tábor Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 178 869,44

D		D1	Zařízení č. 1 - větrání herny	442 330,80				
1	K	751xx-xxxx	Kompaktní vzduchotechnická jednotka s rotačním rekuperátorem a vodním ohřívákem	ks	1,000	344 572,00	344 572,00	VLASTNÍ
PP		Kompaktní vzduchotechnická jednotka s rotačním rekuperátorem a vodním ohřívákem <i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Složení:</i> □ - přívod: kapsový filtr ePM1- 60% (F7), rotační výměník s prochlachovacím sektorem, ventilátor - EC motor 2,14 kW vodní ohřívák - voda 50/40°C, 6,6 kW, Pw = 0,51 kPa □ - odvod:kapsový filtr ePM10 60% M5), ventilátor - EC motor 2,09 kW□ <i>Příslušenství:</i> □ - pružné manžety, uzavírací klapky□ <i>Parametry:</i> □ - levá obslužná strana , vnitřní provedení, instalace na zem, vertikální připojení□ Přívod Qv =3.000 m3h-1, externí tlak 300 Pa□ Odvod Qv = 3.000 m3h-1, externí tlak 300 Pa						
2	K	75134-4122	Kulisový tlumič hluku 700x300x1700mm s vnitřním uspořádáním kulis 100/133, rychlost v tlumiči 4 m/s, 14Pa	ks	1,000	7 168,00	7 168,00	VLASTNÍ
PP		Kulisový tlumič hluku 700x300x1700mm s vnitřním uspořádáním kulis 100/133, rychlost v tlumiči 4 m/s, 14Pa <i>Poznámka k položce:</i> □ Vnější plášť z trapézového plechu pro stabilitu a snížené riziko přirozen oscilace. Nízký odpor vzduchu. Splňuje požadavky třídy vzduchotěsnosti C a tlakové třídy 2 podle EN 1507:2006						
P								
3	K	75134-4122.1	Kulisový tlumič hluku 700x300x2000mm s vnitřním uspořádáním kulis 100/133, rychlost v tlumiči 4 m/s, 16Pa	ks	3,000	8 984,00	26 952,00	VLASTNÍ
PP		Kulisový tlumič hluku 700x300x2000mm s vnitřním uspořádáním kulis 100/133, rychlost v tlumiči 4 m/s, 16Pa <i>Poznámka k položce:</i> □ Vnější plášť z trapézového plechu pro stabilitu a snížené riziko přirozen oscilace. Nízký odpor vzduchu. Splňuje požadavky třídy vzduchotěsnosti C a tlakové třídy 2 podle EN 1507:2006						
P								
4	K	75131-1324	Textilní vyústka půlkruhová, s mikroperforací po celém obvodu (otvory v tkanině o průměru 200-400 μm) a prodyšná tkanina	ks	1,000	1 076,80	1 076,80	VLASTNÍ
PP		Textilní vyústka půlkruhová, s mikroperforací po celém obvodu (otvory v tkanině o průměru 200-400 μm) a prodyšná tkanina <i>Poznámka k položce:</i> □ vzduchové množství 3.000m3h-1, použitelný přetlak 120Pa□ Tvar Půlkruhový, Rozměr A 710 mm, Celková délka 25.500 mm, První konec - začátek; Přechod - přechod na čtyřhranný 710x315x350 začátek; Druhý konec - Zaslepení, hmotnost celkem 35,7 kg, 5ks Zip 710, Průtok 3.000 m3/h, Použitelný přetlak 120 Pa, Čtyřhranný 250x200/400, Začátek□ Kotvení: hliníkové profily, profil přes závěsy, napínač v profilu; Rozteč kotvení musí být max 1000 mm□ Tkanina PMS - 100 % polyester, požární odolnost - třída B-s1, d0 dle ČSN EN 13501-1+A1:2010;□ barva: bílá						
P								
5	K	75139-8025	Odvodní vyústka - pozinkovaná mřížka v jednořadém provedení a s horizontálními lamely bez regulace. Upínání pružiny s upínacím rámečkem. Rozměr 1000x500mm. Montáž do stěny. Tlaková ztráta 1 Pa. Volná plocha 0,38 m2, hluk 28 dB(A). Rychlost 2,2 m/s	ks	1,000	2 360,00	2 360,00	VLASTNÍ
PP		Odvodní vyústka - pozinkovaná mřížka v jednořadém provedení a s horizontálními lamely bez regulace. Upínání pružiny s upínacím rámečkem. Rozměr 1000x500mm. Montáž do stěny. Tlaková ztráta 1 Pa. Volná plocha 0,38 m2, hluk 28 dB(A). Rychlost 2,2 m/s						

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	75139-8054	Sací protidešťové žaluzie - 1000x560 mm, min. volná průtočná plocha 0,45 m2 , pozinková ocel s lištou k zamezení zatékání kapek po obvodě rámu, ochranné síto proti hmyzu a ptactvu	ks	1,000	3 080,00	3 080,00	VLASTNÍ
PP			Sací protidešťové žaluzie - 1000x560 mm, min. volná průtočná plocha 0,45 m2 , pozinková ocel s lištou k zamezení zatékání kapek po obvodě rámu, ochranné síto proti hmyzu a ptactvu					
7	K	75151-4715	Výfukový díl s ochranným sítím 710x315mm	ks	1,000	7 720,00	7 720,00	VLASTNÍ
PP			Výfukový díl s ochranným sítím 710x315mm					
8	K	75151-00xx	Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 3.500 mm, 0 % tvarovek	m	2,500	1 516,00	3 790,00	VLASTNÍ
PP			Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 3.500 mm, 0 % tvarovek					
9	K	75151-00xx.1	Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 2.630 mm, 70 % tvarovek	m	15,000	1 216,00	18 240,00	VLASTNÍ
PP			Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 2.630 mm, 70 % tvarovek					
10	K	75151-00xx.2	Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 1.890 mm, 50 % tvarovek	m	8,000	1 152,00	9 216,00	VLASTNÍ
PP			Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 1.890 mm, 50 % tvarovek					
11	K	75151-00xx.3	Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 650 mm, 100 % tvarovek	m	3,000	896,00	2 688,00	VLASTNÍ
PP			Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 650 mm, 100 % tvarovek					
12	K	75158-1312	Požární izolace - hydrofobizované lamely z kamenné vlny (minerální plsti) s převážně kolmou orientací vláken pojených organickým pojivem. Tl. 50 mm.	m2	6,000	388,00	2 328,00	VLASTNÍ
PP			Požární izolace - hydrofobizované lamely z kamenné vlny (minerální plsti) s převážně kolmou orientací vláken pojených organickým pojivem. Tl. 50 mm.					
13	K	71346-xxxx	Tepelná izolace parotěsná, samolepící tepelně izolační materiál na bázi kaučuku, teplotní rozmezí -50 °C až +105 °C, tepelná vodivost ≤ 0,035 W/(m·K) při střední teplotě 0 °C, tloušťka 19 mm	m2	45,000	292,00	13 140,00	VLASTNÍ
PP			Tepelná izolace parotěsná, samolepící tepelně izolační materiál na bázi kaučuku, teplotní rozmezí -50 °C až +105 °C, tepelná vodivost ≤ 0,035 W/(m·K) při střední teplotě 0 °C, tloušťka 19 mm					
D D2 Zařízení č. 2 - Větrání hygienického zařízení 1.PP							509 324,80	
14	K	751xx-xxxx.1	Kompaktní vzduchotechnická jednotka s deskovým rekuperačním výměníkem a vodním ohřívákem	ks	1,000	292 000,00	292 000,00	VLASTNÍ
PP			Kompaktní vzduchotechnická jednotka s deskovým rekuperačním výměníkem a vodním ohřívákem					
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Složení:</i> □ - <i>přívod: kapsový filtr ePM1- 60% (F7), deskový protiproudý výměník s obtokem, ventilátor - EC motor 0,8 kW, vodní ohřívák - voda 50/40°C, 2,79 kW, Pw = 0,1 kPa</i> □ - <i>odvod:kapsový filtr ePM10 60% M5), ventilátor - EC motor 0,78kW</i> □ <i>Příslušenství:</i> □ - <i>pružné manžety, uzavírací klapky</i> □ <i>Parametry:</i> □ - <i>levá obslužná strana , vnitřní provedení, instalace na zem, vertikální připojení</i> □ <i>Přívod Qv =1.850 m3h-1, externí tlak 300 Pa</i> □ <i>Odvod Qv = 1.925 m3h-1, externí tlak 300 Pa</i>					
15	K	Pol168	Požární klapka 500x200mm,manuální provedení - zpětná pružina a tavná tepelná posjítka s aktivací při 74°C,požární odolnost až 120 minut, těsnost 2C	ks	3,000	5 216,00	15 648,00	VLASTNÍ
PP			Požární klapka 500x200mm,manuální provedení - zpětná pružina a tavná tepelná posjítka s aktivací při 74°C,požární odolnost až 120 minut, těsnost 2C					
16	K	75139-8024	Mřížka - pozinkovaná mřížka v jednořadém provedení a s horizontálními lamely bez regulace. Upínání pružiny s upínacím rámečkem. Rozměr 600x300mm. Montáž do stěny.	ks	4,000	1 232,00	4 928,00	VLASTNÍ
PP			Mřížka - pozinkovaná mřížka v jednořadém provedení a s horizontálními lamely bez regulace. Upínání pružiny s upínacím rámečkem. Rozměr 600x300mm. Montáž do stěny.					
17	K	75134-4121	Kulisový tlumič hluku 500x250x500mm s vnitřním uspořádáním kulis 100/150, rychlost v tlumiči 4,1 m/s, 8 Pa	ks	2,000	6 896,00	13 792,00	VLASTNÍ
PP			Kulisový tlumič hluku 500x250x500mm s vnitřním uspořádáním kulis 100/150, rychlost v tlumiči 4,1 m/s, 8 Pa					
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Vnější plášť z trapézového plechu pro stabilitu a snížené riziko přirozen oscilace. Nízký odpor vzduchu. Splňuje požadavky třídy vzduchotěsnosti C a tlakové třídy 2 podle EN 1507:2006</i>					
18	K	75134-4121.1	Kulisový tlumič hluku 500x250x1000mm s vnitřním uspořádáním kulis 100/150, rychlost v tlumiči 4,1 m/s, 10 Pa	ks	1,000	4 480,00	4 480,00	VLASTNÍ
PP			Kulisový tlumič hluku 500x250x1000mm s vnitřním uspořádáním kulis 100/150, rychlost v tlumiči 4,1 m/s, 10 Pa					
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Vnější plášť z trapézového plechu pro stabilitu a snížené riziko přirozen oscilace. Nízký odpor vzduchu. Splňuje požadavky třídy vzduchotěsnosti C a tlakové třídy 2 podle EN 1507:2006</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	75134-4121.2	Kulisový tlumič hluku 500x250x500mm s vnitřním uspořádáním kulis 100/150, rychlost v tlumiči 4,3 m/s, 8Pa	ks	1,000	3 052,00	3 052,00	VLASTNÍ
	PP		Kulisový tlumič hluku 500x250x500mm s vnitřním uspořádáním kulis 100/150, rychlost v tlumiči 4,3 m/s, 8Pa					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vnější plášť z trapézového plechu pro stabilitu a snížené riziko přirozen oscilace. Nízký odpor vzduchu. Splňuje požadavky třídy vzduchotěsnosti C a tlakové třídy 2 podle EN 1507:2006					
20	K	75134-4121.1	Kulisový tlumič hluku 500x250x1000mm s vnitřním uspořádáním kulis 100/150, rychlost v tlumiči 4,1 m/s, 10 Pa	ks	1,000	4 480,00	4 480,00	VLASTNÍ
	PP		Kulisový tlumič hluku 500x250x1000mm s vnitřním uspořádáním kulis 100/150, rychlost v tlumiči 4,1 m/s, 10 Pa					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vnější plášť z trapézového plechu pro stabilitu a snížené riziko přirozen oscilace. Nízký odpor vzduchu. Splňuje požadavky třídy vzduchotěsnosti C a tlakové třídy 2 podle EN 1507:2006					
21	K	75139-8093	Regulátor průtoku vzduchu s konstatním průtokem vzduchu	ks	2,000	3 008,00	6 016,00	VLASTNÍ
	PP		Regulátor průtoku vzduchu s konstatním průtokem vzduchu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> funkce - nastavené vzduchové množství 930m3h-1 /zavřeno rozměr -Ø250 mm, rychlost 5,3 m/s Nezávislý na instalační poloze, netěsnost pláště třída C Hluk při parametrech 150 Pa: Akustický výkon do potrubí s váhovým filtrem A -57 dB Akustický výkon do okolí s váhovým filtrem A -47 dB					
22	K	75139-8093	Regulátor průtoku vzduchu s konstatním průtokem vzduchu	ks	1,000	3 008,00	3 008,00	VLASTNÍ
	PP		Regulátor průtoku vzduchu s konstatním průtokem vzduchu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> funkce - nastavené vzduchové množství 1.160 m3h-1 /zavřeno rozměr -Ø250 mm, rychlost 6,6 m/s Nezávislý na instalační poloze, netěsnost pláště třída C Hluk při parametrech 150 Pa: Akustický výkon do potrubí s váhovým filtrem A - 58 dB Akustický výkon do okolí s váhovým filtrem A - 48 dB					
23	K	75139-8092	Regulátor průtoku vzduchu s konstatním průtokem vzduchu	ks	1,000	2 256,00	2 256,00	VLASTNÍ
	PP		Regulátor průtoku vzduchu s konstatním průtokem vzduchu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> funkce - nastavené vzduchové množství 180 m3h-1 /zavřeno rozměr -Ø125 mm, rychlost 4,2 m/s Nezávislý na instalační poloze, netěsnost pláště třída C Hluk při parametrech 150 Pa: Akustický výkon do potrubí s váhovým filtrem A - 52 dB Akustický výkon do okolí s váhovým filtrem A - 40 dB					
24	K	75139-8092	Regulátor průtoku vzduchu s konstatním průtokem vzduchu	ks	1,000	2 256,00	2 256,00	VLASTNÍ
	PP		Regulátor průtoku vzduchu s konstatním průtokem vzduchu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> funkce - nastavené vzduchové množství 205 m3h-1 /zavřeno rozměr -Ø125 mm, rychlost 4,7 m/s Nezávislý na instalační poloze, netěsnost pláště třída C Hluk při parametrech 150 Pa: Akustický výkon do potrubí s váhovým filtrem A - 53 dB Akustický výkon do okolí s váhovým filtrem A - 41dB					
25	K	75139-8092	Regulátor průtoku vzduchu s konstatním průtokem vzduchu	ks	1,000	2 256,00	2 256,00	VLASTNÍ
	PP		Regulátor průtoku vzduchu s konstatním průtokem vzduchu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> funkce - nastavené vzduchové množství 200 m3h-1 /zavřeno rozměr -Ø125 mm, rychlost 4,7 m/s Nezávislý na instalační poloze, netěsnost pláště třída C Hluk při parametrech 150 Pa: Akustický výkon do potrubí s váhovým filtrem A - 53 dB Akustický výkon do okolí s váhovým filtrem A - 41 dB					
26	K	75132-2143	Vířivý anemostat s pevnými lamelami a čelní kruhovou deskou s volnou průtočnou plochou 0,041m2. Velikost 500, připojovací rozměr Ø 200 - horizontální. Příslušenství plenum box.	ks	6,000	1 880,00	11 280,00	VLASTNÍ
	PP		Vířivý anemostat s pevnými lamelami a čelní kruhovou deskou s volnou průtočnou plochou 0,041m2. Velikost 500, připojovací rozměr Ø 200 - horizontální. Příslušenství plenum box.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: □</i> <i>Rychlost vzduchu v pobytové zóně 1,8m max 0,2 m/s</i>					
27	K	75131-1072	Odvodní výústka čtyřhranná bez regulace 425x75 z pozinkovaných ocelových profilů. Volná průtočná plocha 0,02 m2, Při množství vzduchu 145 m3/h - rychlost na výústce 2,1 m/s, akustický výkon výústky s váhovým filtrem A- 32dB. Provedení jednořadé s horizont	ks	8,000	540,00	4 320,00	VLASTNÍ
PP			Odvodní výústka čtyřhranná bez regulace 425x75 z pozinkovaných ocelových profilů. Volná průtočná plocha 0,02 m2, Při množství vzduchu 145 m3/h - rychlost na výústce 2,1 m/s, akustický výkon výústky s váhovým filtrem A- 32dB. Provedení jednořadé s horizontálními lamelami bez regulace. Včetně upínacího rámečku s pružinami.					
28	K	75131-1111	Odvodní výústka do kruhového potrubí bez regulace 225x75 z pozinkovaných ocelových profilů. Volná průtočná plocha 0,01 m2, Při množství vzduchu 90 m3/h - rychlost na výústce 2,5 m/s, akustický výkon výústky s váhovým filtrem A- 31dB. Provedení jednořadé	ks	4,000	380,00	1 520,00	VLASTNÍ
PP			Odvodní výústka do kruhového potrubí bez regulace 225x75 z pozinkovaných ocelových profilů. Volná průtočná plocha 0,01 m2, Při množství vzduchu 90 m3/h - rychlost na výústce 2,5 m/s, akustický výkon výústky s váhovým filtrem A- 31dB. Provedení jednořadé s horizontálními lamelami bez regulace. Včetně upínacího rámečku s pružinami.					
29	K	75131-1111.1	Odvodní výústka do kruhového potrubí bez regulace 225x75 z pozinkovaných ocelových profilů. Volná průtočná plocha 0,01 m2, Při množství vzduchu 51 m3/h - rychlost na výústce 1,4 m/s, akustický výkon výústky s váhovým filtrem A- 26dB. Provedení jednořadé	ks	4,000	380,00	1 520,00	VLASTNÍ
PP			Odvodní výústka do kruhového potrubí bez regulace 225x75 z pozinkovaných ocelových profilů. Volná průtočná plocha 0,01 m2, Při množství vzduchu 51 m3/h - rychlost na výústce 1,4 m/s, akustický výkon výústky s váhovým filtrem A- 26dB. Provedení jednořadé s horizontálními lamelami bez regulace. Včetně upínacího rámečku s pružinami.					
30	K	75131-1111.2	Odvodní výústka do kruhového potrubí bez regulace 225x75 z pozinkovaných ocelových profilů. Volná průtočná plocha 0,01 m2, Při množství vzduchu 50 m3/h - rychlost na výústce 1,4 m/s, akustický výkon výústky s váhovým filtrem A- 26dB. Provedení jednořadé	ks	4,000	380,00	1 520,00	VLASTNÍ
PP			Odvodní výústka do kruhového potrubí bez regulace 225x75 z pozinkovaných ocelových profilů. Volná průtočná plocha 0,01 m2, Při množství vzduchu 50 m3/h - rychlost na výústce 1,4 m/s, akustický výkon výústky s váhovým filtrem A- 26dB. Provedení jednořadé s horizontálními lamelami bez regulace. Včetně upínacího rámečku s pružinami.					
31	K	75132-2011	Odvodní talířový ventil velikost 80 s aerodynamickým kovovým kuzelem pro nastavení průtoku vzduchu. Pozinkovaný ocelový plech. Montáž pomocí pružinek a rámečku.	ks	1,000	196,00	196,00	VLASTNÍ
PP			Odvodní talířový ventil velikost 80 s aerodynamickým kovovým kuzelem pro nastavení průtoku vzduchu. Pozinkovaný ocelový plech. Montáž pomocí pružinek a rámečku.					
32	K	75139-8054.1	Protidešťová žaluzie - 710x710 mm, min. volná průtočná plocha 0,5 m2 , pozinková ocel s lištou k zamezení zatékání kapek po obvodě rámu, ochranné síto proti hmyzu a ptactvu	ks	1,000	3 456,00	3 456,00	VLASTNÍ
PP			Protidešťová žaluzie - 710x710 mm, min. volná průtočná plocha 0,5 m2 , pozinková ocel s lištou k zamezení zatékání kapek po obvodě rámu, ochranné síto proti hmyzu a ptactvu					
33	K	75139-8053	Protidešťová žaluzie - 500x710 mm , pozinková ocel s lištou k zamezení zatékání kapek po obvodě rámu	ks	1,000	2 758,40	2 758,40	VLASTNÍ
PP			Protidešťová žaluzie - 500x710 mm , pozinková ocel s lištou k zamezení zatékání kapek po obvodě rámu					
34	K	75139-8053.1	Protidešťová žaluzie - 1000x400 mm, min. volná průtočná plocha 0,4 m2 , pozinková ocel s lištou k zamezení zatékání kapek po obvodě rámu, ochranné síto proti hmyzu a ptactvu	ks	1,000	2 896,00	2 896,00	VLASTNÍ
PP			Protidešťová žaluzie - 1000x400 mm, min. volná průtočná plocha 0,4 m2 , pozinková ocel s lištou k zamezení zatékání kapek po obvodě rámu, ochranné síto proti hmyzu a ptactvu					
35	K	75151-00xx.4	Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 3.500 mm, 50 % tvarovek	m	1,000	2 520,00	2 520,00	VLASTNÍ
PP			Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 3.500 mm, 50 % tvarovek					
36	K	75151-00xx.5	Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 2.630 mm, 100 % tvarovek	m	3,000	2 120,00	6 360,00	VLASTNÍ
PP			Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 2.630 mm, 100 % tvarovek					
37	K	75151-00xx.6	Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 1.890 mm, 20 % tvarovek	m	9,000	1 864,00	16 776,00	VLASTNÍ
PP			Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 1.890 mm, 20 % tvarovek					
38	K	75151-00xx.7	Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 1.500 mm, 30 % tvarovek	m	32,000	1 681,60	53 811,20	VLASTNÍ
PP			Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 1.500 mm, 30 % tvarovek					
39	K	75151-00xx.3	Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 650 mm, 100 % tvarovek	m	2,000	896,00	1 792,00	VLASTNÍ
PP			Vzduchotechnické potrubí skupiny I - pozink obvod do velikosti 650 mm, 100 % tvarovek					
40	K	75151-0044	Spiro potrubí do Ø 315mm, 0 % tvarovek	m	8,000	717,60	5 740,80	VLASTNÍ
PP			Spiro potrubí do Ø 315mm, 0 % tvarovek					
41	K	75151-0043	Spiro potrubí do Ø 250mm, 20 % tvarovek	m	20,000	598,40	11 968,00	VLASTNÍ
PP			Spiro potrubí do Ø 250mm, 20 % tvarovek					
42	K	75151-0043.1	Spiro potrubí do Ø 225mm, 70 % tvarovek	m	1,000	612,00	612,00	VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Spiro potrubí do Ø 225mm, 70 % tvarovek					
43	K	75151-0042	Spiro potrubí do Ø 200 mm, 20 % tvarovek	m	6,000	396,00	2 376,00	VLASTNÍ
	PP		Spiro potrubí do Ø 200 mm, 20 % tvarovek					
44	K	75151-0042.1	Spiro potrubí do Ø 180mm, 20 % tvarovek	m	6,000	308,00	1 848,00	VLASTNÍ
	PP		Spiro potrubí do Ø 180mm, 20 % tvarovek					
45	K	75151-0042.2	Spiro potrubí do Ø 125 mm, 10 % tvarovek	m	17,000	291,20	4 950,40	VLASTNÍ
	PP		Spiro potrubí do Ø 125 mm, 10 % tvarovek					
	P		Poznámka k položce:☐ Flexi hadice s útlumem hluku					
46	K	75153-7112	Flexi ohebná hadice Ø 200 mm, opatřena tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm s parozábranou	m	6,000	244,00	1 464,00	VLASTNÍ
	PP		Flexi ohebná hadice Ø 200 mm, opatřena tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm s parozábranou					
47	K	75158-1312	Požární izolace - hydrofobizované lamely z kamenné vlny (minerální plsti) s převážně kolmou orientací vláken pojených organickým pojivem. TI. 50 mm.	m2	6,000	388,00	2 328,00	VLASTNÍ
	PP		Požární izolace - hydrofobizované lamely z kamenné vlny (minerální plsti) s převážně kolmou orientací vláken pojených organickým pojivem. TI. 50 mm.					
48	K	71346-xxxx	Tepelná izolace parotěsná, samolepící tepelně izolační materiál na bázi kaučuku, teplotní rozmezí -50 °C až +105 °C, tepelná vodivost ≤ 0,035 W/(m·K) při střední teplotě 0 °C, tloušťka 19 mm	m2	45,000	292,00	13 140,00	VLASTNÍ
	PP		Tepelná izolace parotěsná, samolepící tepelně izolační materiál na bázi kaučuku, teplotní rozmezí -50 °C až +105 °C, tepelná vodivost ≤ 0,035 W/(m·K) při střední teplotě 0 °C, tloušťka 19 mm					
D	D5		Ostatní				227 213,84	
49	K	Pol169	Příprava realizace zakázky	hod	82,000	292,00	23 944,00	
	PP		Příprava realizace zakázky					
50	K	Pol170	Montážní, kotevní materiál	kg	82,000	117,60	9 643,20	
	PP		Montážní, kotevní materiál					
51	K	Pol171	Zařízení staveniště	ks	1,000	4 000,00	4 000,00	
	PP		Zařízení staveniště					
52	K	Pol172	Vedení stavby - stavbyvedoucí	hod	164,000	300,00	49 200,00	
	PP		Vedení stavby - stavbyvedoucí					
53	K	Pol173	Vyzkoušení, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	hod	24,600	304,00	7 478,40	
	PP		Vyzkoušení, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy					
54	K	Pol174	Spojovací a těsnící materiál	kg	61,500	133,60	8 216,40	
	PP		Spojovací a těsnící materiál					
55	K	Pol175	Manipulace a doprava	km	82,000	28,80	2 361,60	
	PP		Manipulace a doprava					
56	K	Pol176	Zdvihací technika, lešení	ks	1,000	9 840,00	9 840,00	
	PP		Zdvihací technika, lešení					
57	K	Pol177	Úpravy na montáži	hod	59,040	336,00	19 837,44	
	PP		Úpravy na montáži					
58	K	Pol178	Štítky na popis vzduchotechnického zařízení	ks	82,000	96,00	7 872,00	
	PP		Štítky na popis vzduchotechnického zařízení					
59	K	Pol179	Engineering	hod	41,000	416,00	17 056,00	
	PP		Engineering					
60	K	Pol180	Předávací dokumentace	hod	82,000	448,00	36 736,00	
	PP		Předávací dokumentace					
61	K	Pol181	Zprovoznění a zaregulování	hod	32,800	496,00	16 268,80	
	PP		Zprovoznění a zaregulování					
62	K	Pol182	Dokumentace skutečného provedení	hod	41,000	360,00	14 760,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Konverze bývalé vodárny v Písku
Objekt:
KVP_EUO - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ
Soupis:
TZB144_EOU - D1.4.4 Elektroinstalace - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
DS- Drywall s.r.o., Bydlišského 1563/46, 390 02 Tábor

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 4. 1. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: 02234891
DIČ: CZ02234891

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			740 564,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	740 564,00	21,00%	155 518,44
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	896 082,44

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Konverze bývalé vodárny v Písku
Objekt: KVP_EUO - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ
Soupis: TZB144_EOU - D1.4.4 Elektroinstalace - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ

Místo: Datum: 4. 1. 2024
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: DS- Drywall s.r.o., Bydlišského 1563/46, 390 02 Tábor Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	740 564,00
D1 - S I L N O P R O U D :	536 955,20
D11 - Svítidla, stropní vývody, apod... :	536 955,20
D10 - Zásuvky, spínače, krabice, elektroinstalační materiál :	20 936,80
D2 - Kabeláž :	139 000,00
D3 - Elektroměrový rozváděč RE:	3 664,00
D9 - Hlavní rozváděč R-UT obsahuje:	40 008,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Konverze bývalé vodárny v Písku
Objekt: KVP_EUO - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ
Soupis: TZB144_EOU - D1.4.4 Elektroinstalace - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ

Místo: Datum: 4. 1. 2024
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: DS- Drywall s.r.o., Bydlinkého 1563/46, 390 02 Tábor Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 740 564,00

D D1 SILNOPROUD: 536 955,20

D D11 Svítidla, stropní vývody, apod... : 536 955,20

1	K	Pol231	Stropní svítidlo, 1x49W, 5385lm, Ra80, 4000K	ks	44,000	2 288,00	100 672,00	VLASTNÍ
	PP		Stropní svítidlo, 1x49W, 5385lm, Ra80, 4000K					
	VV		Označení E					
	VV		44		44,000			
35	K	Pol231/N	Stropní svítidlo, 1x49W, 5385lm, Ra80, 4000K	ks	6,000	2 288,00	13 728,00	
	PP		Stropní svítidlo, 1x49W, 5385lm, Ra80, 4000K					
	VV		Označení E/N					
	VV		6		6,000			
2	K	Pol232	Stropní svítidlo, 2x28W, 2990lm, Ra80, 4300K	ks	48,000	2 944,00	141 312,00	VLASTNÍ
	PP		Stropní svítidlo, 2x28W, 2990lm, Ra80, 4300K					
	VV		Označení G					
	VV		48		48,000			
3	K	Pol233	Stropní svítidlo, 1x22,6W, 3260lm, Ra80	ks	34,000	1 944,00	66 096,00	VLASTNÍ
	PP		Stropní svítidlo, 1x22,6W, 3260lm, Ra80					
	VV		Označení F					
	VV		34		34,000			
4	K	Pol234	Svítidlo nouzové s autonomním zdrojem 8W s piktogramem	ks	15,000	1 136,00	17 040,00	VLASTNÍ
	PP		Svítidlo nouzové s autonomním zdrojem 8W s piktogramem					
5	K	Pol235	Svítidlo nouzové s autonomním zdrojem 8W	ks	13,000	1 024,00	13 312,00	VLASTNÍ
	PP		Svítidlo nouzové s autonomním zdrojem 8W					
6	K	Pol236	Směrové svítidlo (nasvícení podlahy a stropu)	ks	14,000	3 056,00	42 784,00	VLASTNÍ
	PP		Směrové svítidlo (nasvícení podlahy a stropu)					
7	K	Pol237	Orientační osvětlení - areál	ks	11,000	5 536,00	60 896,00	VLASTNÍ
	PP		Orientační osvětlení - areál					
8	K	Pol238	Recyklační poplatek	ks	194,000	68,80	13 347,20	VLASTNÍ
	PP		Recyklační poplatek					
9	K	Pol301	Nástěnné venkovní svítidlo - vstupy do budovy	ks	5,000	2 288,00	11 440,00	VLASTNÍ
	PP		Nástěnné venkovní svítidlo - vstupy do budovy					
34	K	Pol301a	Pohybové čidlo pro venkovní svítidla	ks	5,000	2 104,00	10 520,00	VLASTNÍ
	PP		Pohybové čidlo pro venkovní svítidla					
10	K	Pol302	Venkovní stožárové svítidlo	ks	4,000	10 120,00	40 480,00	VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Venkovní stožárové svítidlo					
	VV		Pozice 13					
	VV		4		4,000			
11	K	Pol303	svítidlo v chodníku	ks	2,000	984,00	1 968,00	VLASTNÍ
	PP		svítidlo v chodníku					
	VV		Pozice 14					
	VV		2		2,000			
12	K	SV8	Ostatní drobný elektroinstalační materiál	ks	10,000	336,00	3 360,00	VLASTNÍ
	PP		Ostatní drobný elektroinstalační materiál					
D D10 Zásuvky, spínače, krabice, elektroinstalační materiál :							20 936,80	
13	K	Pol225	Pohybové čidlo (ovládání osvětlení) 360	ks	20,000	468,80	9 376,00	VLASTNÍ
	PP		Pohybové čidlo (ovládání osvětlení) 360					
14	K	Pol226	Pohybové čidlo (ovládání osvětlení) 180	ks	1,000	309,60	309,60	VLASTNÍ
	PP		Pohybové čidlo (ovládání osvětlení) 180					
15	K	Pol227	Přítomnostní čidlo (ovládání osvětlení) 360	ks	24,000	468,80	11 251,20	VLASTNÍ
	PP		Přítomnostní čidlo (ovládání osvětlení) 360					
D D2 Kabeláž :							139 000,00	
16	K	Pol183	Kabel 1-CYKY 4x50mm2	m	15,000	738,40	11 076,00	VLASTNÍ
	PP		Kabel 1-CYKY 4x50mm2					
	P		Poznámka k položce:☐ Kabeláž tepelného čerpadla a LED osvětlení					
17	K	Pol184	Kabel 1-CYKY 4x35mm2	m	20,000	596,00	11 920,00	VLASTNÍ
	PP		Kabel 1-CYKY 4x35mm2					
	P		Poznámka k položce:☐ Kabeláž tepelného čerpadla a LED osvětlení					
18	K	Pol191	Kabel CYKY-J 3x2,5mm2 - pro venkovní osvětlení	m	1 425,000	52,00	74 100,00	VLASTNÍ
	PP		Kabel CYKY-J 3x2,5mm2 - pro venkovní osvětlení					
19	K	Pol192	Kabel CYKY-J 3x1,5mm2	m	140,000	36,00	5 040,00	VLASTNÍ
	PP		Kabel CYKY-J 3x1,5mm2					
	P		Poznámka k položce:☐ Kabeláž tepelného čerpadla a LED osvětlení					
20	K	Pol192	Kabel CYKY-J 3x1,5mm2	m	560,000	36,00	20 160,00	VLASTNÍ
	PP		Kabel CYKY-J 3x1,5mm2					
21	K	Pol193	Kabel CYKY-O 3x1,5mm2	m	360,000	46,40	16 704,00	VLASTNÍ
	PP		Kabel CYKY-O 3x1,5mm2					
	P		Poznámka k položce:☐ Kabeláž tepelného čerpadla a LED osvětlení					
D D3 Elektroměrový rozváděč RE:							3 664,00	
22	K	Pol198	Hlavní trojpólový jistič 100/3, 100A, „char.B“	ks	1,000	3 664,00	3 664,00	VLASTNÍ
	PP		Hlavní trojpólový jistič 100/3, 100A, „char.B“					
	P		Poznámka k položce:☐ Hlavní jistič tepelného čerpadla					
D D9 Hlavní rozváděč R-UT obsahuje:							40 008,00	
23	K	Pol200	Přepětová ochrana třídy B+C – 3xFLP-B+C	ks	1,000	10 600,00	10 600,00	VLASTNÍ
	PP		Přepětová ochrana třídy B+C – 3xFLP-B+C					
24	K	Pol201	Hlavní vypínač QM 125/3, 125A	ks	1,000	1 492,00	1 492,00	VLASTNÍ
	PP		Hlavní vypínač QM 125/3, 125A					
25	K	Pol204	Jednofázový jistič B16/1, 16A	ks	2,000	168,00	336,00	VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Jednofázový jistič B16/1, 16A					
26	K	Pol206	Jednofázový jistič B6/1, 6A	ks	1,000	148,00	148,00	VLASTNÍ
PP			Jednofázový jistič B6/1, 6A					
27	K	Pol207	3f. proudový chránič FI40-4p/0,03, 40A/0,03A	ks	5,000	2 608,00	13 040,00	VLASTNÍ
PP			3f. proudový chránič FI40-4p/0,03, 40A/0,03A					
28	K	Pol209	Rozvodnice nástěnná, 4x24 MOD	ks	1,000	3 296,00	3 296,00	VLASTNÍ
PP			Rozvodnice nástěnná, 4x24 MOD					
29	K	Pol216	Třífázový jistič B80/3, 80A	ks	1,000	3 240,00	3 240,00	VLASTNÍ
PP			Třífázový jistič B80/3, 80A					
30	K	Pol217	Třífázový jistič C25/3, 25A	ks	3,000	788,00	2 364,00	VLASTNÍ
PP			Třífázový jistič C25/3, 25A					
31	K	Pol218	Instalační stykač Z-SCH230/25-40	ks	3,000	692,00	2 076,00	VLASTNÍ
PP			Instalační stykač Z-SCH230/25-40					
32	K	Pol219	Instalační stykač Z-SCH230/25-20	ks	1,000	656,00	656,00	VLASTNÍ
PP			Instalační stykač Z-SCH230/25-20					
33	K	R11_13	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	ks	10,000	276,00	2 760,00	VLASTNÍ
PP			Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Konverze bývalé vodárny v Písku
Objekt:
KVP_EUO - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ
Soupis:
TZB145_EOU - D1.4.5 Měření a regulace - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
DS- Drywall s.r.o., Bydlinského 1563/46, 390 02 Tábor

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

4. 1. 2024

02234891
CZ02234891

Poznámka:
Informace k tvorbě ceny: V případě, že podle tohoto seznamu bude utvářena cena, předpokládá se, že výkaz, množství a výměry (tzv. výkazy výměr) potřebné k provedení díla si vyhotoví zpracovatel ceny, který zároveň nese veškerá rizika vyplývající z eventuálních rozdílů ve výkazech výměr oproti skutečnosti. Zpracovatel ceny musí zahrnout rovněž takové práce a výkony, které je nutno k dokončení díla provést, a to i v případě, že nebyly v dokumentaci zobrazeny či popsány, eventuálně není obvyklé je zobrazovat. Jednotlivé části dodávky musí být funkční, provozuschopné a kompletní. Pro dodávku a montáž zařízení musí být zpracována výrobně technická a montážní dokumentace v souladu s tímto projektem v podrobnostech potřebných pro realizaci kompletního a funkčního díla. Pokud v průběhu zpracování výrobně technické a montážní dokumentace budou v projektu zjištěny skutečnosti, které neumožňují zpracování výrobně technické dokumentace v souladu s projektem, nesmí být montáž zařízení zahájena a musí být informován projektant. Pokud by dodavatel neměl jistotu splnění tohoto zadání zařízením definovaným v tomto projektu, je povinen toto oznámit před podepsáním smlouvy o dílo. Totéž musí učinit před zahájením jakýchkoliv kroků k zahájení díla. Veškeré uvedené názvy a typy zařízení a výrobků slouží jako referenční příklad a dodavatel je může nahradit s tím, že je vždy nutno dodržet rozsah dodávky, funkci a technické parametry zařízení či výrobku. Použití každého konkrétního zařízení či výrobku musí být v dodavatelské dokumentaci (výrobně technické a montážní) zohledněno a při tvorbě této dokumentace zkonfrontováno se všemi souvisejícími částmi zařízení včetně částí stavby (profesemi). Rozpočet je zpracován v cenové hladině ke dni 30. 12. 2022.

Cena bez DPH			356 653,60
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	356 653,60	21,00%	74 897,26
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			431 550,86
v CZK			

Strana 150 z 163

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Konverze bývalé vodárny v Písku
Objekt: KVP_EUO - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ
Soupis: TZB145_EOU - D1.4.5 Měření a regulace - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ

Místo: Datum: 4. 1. 2024
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: DS- Drywall s.r.o., Bydlišského 1563/46, 390 02 Tábor Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	356 653,60
36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení	356 653,60
MR1 - Rozvaděč MR1	186 463,20
PMR1 - Periferní přístroje připojené do rozvaděče MR1	54 300,00
KAB - Kabeláž	82 690,40
OST - Ostatní	33 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Konverze bývalé vodárny v Písku
Objekt: KVP_EUO - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ
Soupis: TZB145_EOU - D1.4.5 Měření a regulace - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ

Místo: Datum: 4. 1. 2024
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: DS- Drywall s.r.o., Bydlinkého 1563/46, 390 02 Tábor Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								356 653,60
D 36-M Montáž prov.,měř. a regul. zařízení								356 653,60
D MR1 Rozvaděč MR1								186 463,20
1	K	Pol2	Hlavní vypínač, 100A, 3 póly, ovládání na dveřích	ks	1,000	2 496,00	2 496,00	VLASTNÍ
PP			Hlavní vypínač, 100A, 3 póly, ovládání na dveřích					
2	K	Pol3	Transformátor 150VA, 230-400V/24V	ks	3,000	920,00	2 760,00	VLASTNÍ
PP			Transformátor 150VA, 230-400V/24V					
3	K	Pol4	Napájecí zdroj 24V DC, 75W	ks	1,000	2 608,00	2 608,00	VLASTNÍ
PP			Napájecí zdroj 24V DC, 75W					
4	K	Pol5	Rázová oddělovací tlumívka 16A	ks	2,000	770,40	1 540,80	VLASTNÍ
PP			Rázová oddělovací tlumívka 16A					
5	K	Pol6	Přepětiová ochrana 3.stupeň, 1 fázová, VF filtr. 230V/6A	ks	1,000	2 280,00	2 280,00	VLASTNÍ
PP			Přepětiová ochrana 3.stupeň, 1 fázová, VF filtr. 230V/6A					
6	K	Pol7	Svodič přepětí 3+1 pól, 2.stupeň, výměnné moduly, komplet	ks	1,000	3 096,00	3 096,00	VLASTNÍ
PP			Svodič přepětí 3+1 pól, 2.stupeň, výměnné moduly, komplet					
7	K	Pol8	Odbočovací svorkovnice 2,5 mm2 - 95 mm2	ks	1,000	308,00	308,00	VLASTNÍ
PP			Odbočovací svorkovnice 2,5 mm2 - 95 mm2					
8	K	Pol9	Rozbočovací můstek PEN, PE, 15x16mm2	ks	1,000	164,00	164,00	VLASTNÍ
PP			Rozbočovací můstek PEN, PE, 15x16mm2					
9	K	Pol10	Rozbočovací můstek N 15x16mm2	ks	1,000	172,00	172,00	VLASTNÍ
PP			Rozbočovací můstek N 15x16mm2					
10	K	Pol11	Soklová zásuvka AC 230V/16A	ks	3,000	228,00	684,00	VLASTNÍ
PP			Soklová zásuvka AC 230V/16A					
11	K	Pol12	Souprava řadových pojistkových svorek	ks	1,000	132,00	132,00	VLASTNÍ
PP			Souprava řadových pojistkových svorek					
12	K	Pol13	Jistič v rozmezí hodnot 2A – 25A, 1 pól, charakteristika C, 10kA	ks	24,000	164,00	3 936,00	VLASTNÍ
PP			Jistič v rozmezí hodnot 2A – 25A, 1 pól, charakteristika C, 10kA					
13	K	Pol14	Jistič v rozmezí hodnot 2A – 25A, 3 póly, charakteristika C, 10kA	ks	5,000	745,60	3 728,00	VLASTNÍ
PP			Jistič v rozmezí hodnot 2A – 25A, 3 póly, charakteristika C, 10kA					
14	K	Pol15	Signální pomocný kontakt s ukazatelem stavu pro jistič	ks	24,000	308,00	7 392,00	VLASTNÍ
PP			Signální pomocný kontakt s ukazatelem stavu pro jistič					
15	K	Pol16	Souprava relé včetně patic	ks	1,000	148,00	148,00	VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Souprava relé včetně patic					
16	K	Pol17	Stykač, cívka 230V/50Hz, 3x NO 9A AC3	ks	14,000	700,00	9 800,00	VLASTNÍ
	PP		Stykač, cívka 230V/50Hz, 3x NO 9A AC3					
17	K	Pol18	Stykač, cívka 230V/50Hz, 3x NO 25A AC1	ks	5,000	1 000,00	5 000,00	VLASTNÍ
	PP		Stykač, cívka 230V/50Hz, 3x NO 25A AC1					
18	K	Pol19	Souprava řadových svorek	ks	1,000	2 288,00	2 288,00	VLASTNÍ
	PP		Souprava řadových svorek					
19	K	Pol20	Signálka bílá, IP67, 24V AC/DC	ks	1,000	148,00	148,00	VLASTNÍ
	PP		Signálka bílá, IP67, 24V AC/DC					
20	K	Pol21	Signálka žlutá, IP67, 24V AC/DC	ks	1,000	136,00	136,00	VLASTNÍ
	PP		Signálka žlutá, IP67, 24V AC/DC					
21	K	Pol22	Signálka červená, IP67, 24V AC/DC	ks	1,000	138,40	138,40	VLASTNÍ
	PP		Signálka červená, IP67, 24V AC/DC					
22	K	Pol23	Spínač s černou otočnou hlavicí, 2 pevné polohy, 1NO	ks	1,000	308,00	308,00	VLASTNÍ
	PP		Spínač s černou otočnou hlavicí, 2 pevné polohy, 1NO					
23	K	Pol24	Řídicí systém volně programovatelný, modulární, 24V AC / DC,	ks	1,000	13 512,00	13 512,00	VLASTNÍ
	PP		Řídicí systém volně programovatelný, modulární, 24V AC / DC,					
	P		Poznámka k položce: □ 2x RS485, 2x RS232, Ethernet s podporou ModBus TCP/IP, webový server, □ 12AI, 8AO, 48DI, 32DO					
24	K	Pol25	Propojovací kabel mezi podstanici a ovládací panel	ks	1,000	188,00	188,00	VLASTNÍ
	PP		Propojovací kabel mezi podstanici a ovládací panel					
25	K	Pol26	Ovládací panel, podsvícený LCD dotykový displej min. 7"	ks	1,000	5 856,00	5 856,00	VLASTNÍ
	PP		Ovládací panel, podsvícený LCD dotykový displej min. 7"					
26	K	Pol27	Ethernetový switch 10/100Mb/s, 8 portů, montáž na DIN lištu	ks	1,000	5 080,00	5 080,00	VLASTNÍ
	PP		Ethernetový switch 10/100Mb/s, 8 portů, montáž na DIN lištu					
27	K	Pol28	Ústředna detekce zaplavení, kontaktní výstup	ks	1,000	628,00	628,00	VLASTNÍ
	PP		Ústředna detekce zaplavení, kontaktní výstup					
28	K	Pol29	Oceloplechový rozvaděč 2000x800x400mm s mont. deskou, podstavcem 100mm a bočnicemi	ks	1,000	18 896,00	18 896,00	VLASTNÍ
	PP		Oceloplechový rozvaděč 2000x800x400mm s mont. deskou, podstavcem 100mm a bočnicemi					
29	K	Pol30	Výroba rozvaděče, montážní materiál, pojistky	ks	1,000	6 120,00	6 120,00	VLASTNÍ
	PP		Výroba rozvaděče, montážní materiál, pojistky					
30	K	Pol31	Doprava a montáž rozvaděče, zapojení	ks	1,000	2 920,00	2 920,00	VLASTNÍ
	PP		Doprava a montáž rozvaděče, zapojení					
31	K	Pol32	Uživatelský software řídicí podstanice vč. ModBus komunikace	ks	1,000	84 000,00	84 000,00	VLASTNÍ
	PP		Uživatelský software řídicí podstanice vč. ModBus komunikace					
	D	PMR1	Periferní přístroje připojené do rozvaděče MR1				54 300,00	
32	K	Pol33	Čidlo teploty venkovní Pt1000	ks	2,000	1 056,00	2 112,00	VLASTNÍ
	PP		Čidlo teploty venkovní Pt1000					
33	K	Pol34	Čidlo teploty jímkové vč. jímky, l=150mm, Pt1000	ks	2,000	1 144,00	2 288,00	VLASTNÍ
	PP		Čidlo teploty jímkové vč. jímky, l=150mm, Pt1000					
34	K	Pol35	Čidlo teploty příložné PT1000	ks	3,000	1 384,00	4 152,00	VLASTNÍ
	PP		Čidlo teploty příložné PT1000					
35	K	Pol36	Čidlo tlaku topné vody 0-6bar, výstup 0-10V	ks	1,000	2 688,00	2 688,00	VLASTNÍ
	PP		Čidlo tlaku topné vody 0-6bar, výstup 0-10V					
36	K	Pol37	Čidlo zaplavení	ks	1,000	976,00	976,00	VLASTNÍ
	PP		Čidlo zaplavení					
37	K	Pol38	Termostat havarijní jímkový / příložný vč. jímky G1/2", 15 ± 95°C	ks	3,000	1 328,00	3 984,00	VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Termostat havarijní jímkový / příložený vč. jímky G1/2", 15 ÷ 95°C					
38	K	Pol39	Termostat prostorový IP44 - venkovní provedení , 0-40°C	ks	1,000	1 808,00	1 808,00	VLASTNÍ
	PP		Termostat prostorový IP44 - venkovní provedení , 0-40°C					
39	K	Pol40	Regulátor tlaku (presostat) 40 – 400kPa	ks	2,000	2 920,00	5 840,00	VLASTNÍ
	PP		Regulátor tlaku (presostat) 40 – 400kPa					
40	K	Pol41	Tlačítko Stop s aretací, 1NO, 1NC, ve skřínce IP54	ks	1,000	424,00	424,00	VLASTNÍ
	PP		Tlačítko Stop s aretací, 1NO, 1NC, ve skřínce IP54					
41	K	Pol42	Trojcestný ventil se zdvihem 20mm, DN32, kv=16m3/h PN10	ks	1,000	6 288,00	6 288,00	VLASTNÍ
	PP		Trojcestný ventil se zdvihem 20mm, DN32, kv=16m3/h PN10					
42	K	Pol43	Servopohon pro trojcestný ventil DN32, zdvih 20mm, ovl. dle regulátoru TČ	ks	1,000	1 960,00	1 960,00	VLASTNÍ
	PP		Servopohon pro trojcestný ventil DN32, zdvih 20mm, ovl. dle regulátoru TČ					
43	K	Pol44	Solenoidový ventil DN15 s možností otevření bez tlaku na výstupu, 230V/50Hz	ks	1,000	1 880,00	1 880,00	VLASTNÍ
	PP		Solenoidový ventil DN15 s možností otevření bez tlaku na výstupu, 230V/50Hz					
44	K	Pol45	GSM hlásič 4 vstupy, anténa, zálohovací AKU, vč. zdroje	ks	1,000	4 104,00	4 104,00	VLASTNÍ
	PP		GSM hlásič 4 vstupy, anténa, zálohovací AKU, vč. zdroje					
45	K	Pol46	Záložní zdroj pro oběhové čerpadlo, sinusový výstup, zálohování čerpadla 30W, min. 2 hodiny vč. AKU	ks	1,000	2 520,00	2 520,00	VLASTNÍ
	PP		Záložní zdroj pro oběhové čerpadlo, sinusový výstup, zálohování čerpadla 30W, min. 2 hodiny vč. AKU					
46	K	Pol47	Zásuvka na omítku 230V, 16A, IP44	ks	1,000	692,00	692,00	VLASTNÍ
	PP		Zásuvka na omítku 230V, 16A, IP44					
47	K	Pol48	Havarijní optická a akustická signalizace červená, 230V AC, IP54	ks	1,000	8 184,00	8 184,00	VLASTNÍ
	PP		Havarijní optická a akustická signalizace červená, 230V AC, IP54					
48	K	Pol49	Sada označovacích štítků a pomocného mont. materiálu	ks	1,000	1 600,00	1 600,00	VLASTNÍ
	PP		Sada označovacích štítků a pomocného mont. materiálu					
49	K	Pol50	Doprava a montáž všech periferií	ks	1,000	2 800,00	2 800,00	VLASTNÍ
	PP		Doprava a montáž všech periferií					
D KAB			Kabeláž				82 690,40	
50	K	Pol51	Kabel instalační 3x1,5 (CYKY)	m	260,000	43,20	11 232,00	VLASTNÍ
	PP		Kabel instalační 3x1,5 (CYKY)					
51	K	Pol52	Kabel instalační 3x2,5 (CYKY)	m	15,000	56,80	852,00	VLASTNÍ
	PP		Kabel instalační 3x2,5 (CYKY)					
52	K	Pol53	Kabel instalační 5x2,5 (CYKY)	m	60,000	68,00	4 080,00	VLASTNÍ
	PP		Kabel instalační 5x2,5 (CYKY)					
53	K	Pol54	Kabel instalační 5x4 (CYKY)	m	40,000	92,00	3 680,00	VLASTNÍ
	PP		Kabel instalační 5x4 (CYKY)					
54	K	Pol55	Kabel stíněný 2x1 (JYTY)	m	270,000	44,80	12 096,00	VLASTNÍ
	PP		Kabel stíněný 2x1 (JYTY)					
55	K	Pol56	Kabel stíněný 4x1 (JYTY)	m	320,000	54,40	17 408,00	VLASTNÍ
	PP		Kabel stíněný 4x1 (JYTY)					
56	K	Pol57	Kabel stíněný 7x1 (JYTY)	m	80,000	62,40	4 992,00	VLASTNÍ
	PP		Kabel stíněný 7x1 (JYTY)					
57	K	Pol58	Kabel komunikační (FTP venkovní)	m	80,000	43,20	3 456,00	VLASTNÍ
	PP		Kabel komunikační (FTP venkovní)					
58	K	Pol59	Žlab 62,5x50mm	m	22,000	292,00	6 424,00	VLASTNÍ
	PP		Žlab 62,5x50mm					
59	K	Pol60	Víko žlabu šíře 62,5mm	m	22,000	84,00	1 848,00	VLASTNÍ
	PP		Víko žlabu šíře 62,5mm					
60	K	Pol61	Žlab 125x100mm	m	6,000	196,00	1 176,00	VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Žlab 125x100mm					
61	K	Pol62	Víko žlabu šíře 125mm	m	6,000	166,40	998,40	VLASTNÍ
	PP		Víko žlabu šíře 125mm					
62	K	Pol63	Sada tvarovek pro instalační žlaby	ks	1,000	896,00	896,00	VLASTNÍ
	PP		Sada tvarovek pro instalační žlaby					
63	K	Pol64	Systém kotvení žlabu (podpěry, výložníky)	ks	1,000	1 224,00	1 224,00	VLASTNÍ
	PP		Systém kotvení žlabu (podpěry, výložníky)					
64	K	Pol65	Konzole, spojovací materiál – sada	ks	1,000	680,00	680,00	VLASTNÍ
	PP		Konzole, spojovací materiál – sada					
65	K	Pol66	Pevná kabelová chránička fi=32mm včetně přichytek	m	30,000	71,20	2 136,00	VLASTNÍ
	PP		Pevná kabelová chránička fi=32mm včetně přichytek					
66	K	Pol67	Ohebná kabelová chránička fi=16mm	m	40,000	38,40	1 536,00	VLASTNÍ
	PP		Ohebná kabelová chránička fi=16mm					
67	K	Pol68	Požární ucpávky – sada	ks	1,000	3 456,00	3 456,00	VLASTNÍ
	PP		Požární ucpávky – sada					
68	K	Pol69	Montáž a doprava	ks	1,000	2 920,00	2 920,00	VLASTNÍ
	PP		Montáž a doprava					
69	K	Pol49	Sada označovacích štítků a pomocného mont. materiálu	ks	1,000	1 600,00	1 600,00	VLASTNÍ
	PP		Sada označovacích štítků a pomocného mont. materiálu					
D	OST		Ostatní				33 200,00	
70	K	Pol70	Příprava realizace zakázky	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	VLASTNÍ
	PP		Příprava realizace zakázky					
71	K	Pol71	Koordinace s ostatními profesemi	ks	1,000	2 800,00	2 800,00	VLASTNÍ
	PP		Koordinace s ostatními profesemi					
72	K	Pol72	Propojení regulace tep. čerpadel	ks	1,000	5 200,00	5 200,00	VLASTNÍ
	PP		Propojení regulace tep. čerpadel					
73	K	Pol73	Odzkoušení systému v zimním a letním období	ks	1,000	6 400,00	6 400,00	VLASTNÍ
	PP		Odzkoušení systému v zimním a letním období					
74	K	Pol74	Projektová dokumentace skutečného stavu	ks	1,000	3 600,00	3 600,00	VLASTNÍ
	PP		Projektová dokumentace skutečného stavu					
75	K	Pol75	Revizní zpráva	ks	1,000	5 200,00	5 200,00	VLASTNÍ
	PP		Revizní zpráva					
76	K	Pol76	Zaškolení obsluhy	ks	1,000	4 000,00	4 000,00	VLASTNÍ
	PP		Zaškolení obsluhy					
77	K	Pol77	Předávací dokumentace	ks	1,000	4 000,00	4 000,00	VLASTNÍ
	PP		Předávací dokumentace					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Konverze bývalé vodárny v Písku
Objekt:
KVP_EUO - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ
Soupis:
VRN, OST_EOU - Vedlejší rozpočtové náklady - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
DS- Drywall s.r.o., Bydlinského 1563/46, 390 02 Tábor

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 4. 1. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: 02234891
DIČ: CZ02234891

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		506 690,00		
DPH základní snížená	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
	506 690,00		21,00%	106 404,90
	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	613 094,90	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Konverze bývalé vodárny v Písku
Objekt: KVP_EUO - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ
Soupis: VRN, OST_EOU - Vedlejší rozpočtové náklady - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ

Místo: Datum: 4. 1. 2024
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: DS- Drywall s.r.o., Bydlišského 1563/46, 390 02 Tábor Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	506 690,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	506 690,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	113 850,00
VRN3 - Zařízení staveniště	151 800,00
VRN4 - Inženýrská činnost	230 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	11 040,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Konverze bývalé vodárny v Písku
Objekt: KVP_EUO - Konverze bývalé vodárny v Písku - ETAPA KEMP - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ
Soupis: VRN, OST_EOU - Vedlejší rozpočtové náklady - ENERGETICKY ÚSPORNÁ OPATŘENÍ

Místo: Datum: 4. 1. 2024
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: DS- Drywall s.r.o., Bydlinkého 1563/46, 390 02 Tábor Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 506 690,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 506 690,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 113 850,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	hod	78,200	450,00	35 190,00	CS ÚRS 2023 01
PP Geodetické práce před výstavbou								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/012103000								
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	hod	18,400	450,00	8 280,00	CS ÚRS 2023 01
PP Geodetické práce při provádění stavby								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/012203000								
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	hod	18,400	450,00	8 280,00	CS ÚRS 2023 01
PP Geodetické práce po výstavbě								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/012303000								
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	hod	207,000	300,00	62 100,00	CS ÚRS 2023 01
PP Dokumentace skutečného provedení stavby								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/013254000								

D VRN3 Zařízení staveniště 151 800,00

5	K	030001000	Zařízení staveniště	ks	0,460	330 000,00	151 800,00	CS ÚRS 2023 01
PP Zařízení staveniště								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/030001000								

D VRN4 Inženýrská činnost 230 000,00

6	K	042103000	Průkaz energetické náročnosti budovy	ks	0,460	50 000,00	23 000,00	CS ÚRS 2023 01
PP Průkaz energetické náročnosti budovy								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/042103000								
7	K	043154000	Zkoušky hutníci	ks	1,840	30 000,00	55 200,00	VLASTNÍ
PP Zkoušky hutníci								
8	K	045203000	Kompletační činnost	hod	184,000	300,00	55 200,00	CS ÚRS 2023 01
PP Kompletační činnost								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/045203000								
9	K	045303000	Koordinační činnost	hod	276,000	350,00	96 600,00	CS ÚRS 2023 01
PP Koordinační činnost								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/045303000								

D VRN7 Provozní vlivy 11 040,00

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	072103011	Zajištění DIO komunikace	ks	0,460	24 000,00	11 040,00	VLASTNÍ
PP		Zajištění DIO komunikace						

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr, FIG - rozpad figur
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru prováděny. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
fig	N	Rozpad figur	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

Program NPO 283 Regenerace brownfieldů pro podnikatelské využití

Příloha č. 4 DNSH (Do No Significant Harm - Významně nepoškozovat)

Podpora poskytnutá v rámci tohoto programu (komponenta 2.8 jako součást Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/241 ze dne 12. února 2021, kterým se zřizuje Nástroj pro oživení a odolnost) bude přiznána pouze opatření, které bude dodržovat zásadu „významně nepoškozovat“ environmentální cíle (Do no significant harm, DNSH) dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/852:

- a) Zmírňování změny klimatu
- b) Přizpůsobování se změně klimatu
- c) Udržitelné využívání a ochrana vodních a mořských zdrojů
- d) Oběhové hospodářství včetně předcházení vzniku odpadů a recyklace
- e) Prevence a omezování znečištění ovzduší, vody nebo půdy
- f) Ochrana a obnova biologické rozmanitosti a ekosystémů

V rámci programu nemohou být podpořeny projekty, které budou využity pro aktivity související s těžbou, skladováním, přepravou a výrobou fosilních paliv.

1. Identifikace podmínek DNSH

1.1 Specifické podmínky stanovené metodikou pro sledování klimatu¹

V případě výstavby nových budov musí každá nová energeticky efektivní budova splňovat o 20 % nižší spotřebu primární energie, než je standard budovy s téměř nulovou spotřebou energie², aby mohla být výstavba vykazována v rámci Národního plánu obnovy jako „zelená investice“.

1.2 Specifické podmínky CID (stanovené EK)

Podmínka nákladů na energetickou úsporu

V případě renovace³ budovy musí 90 % nákladů projektu souviset s energetickou úsporou. Náklady související s energeticky úspornou renovací budou v rozpočtu projektu označeny.

Podmínka využití nových pozemků

V rámci řešeného brownfieldu nesmí dojít k navýšení zastavěných ploch o více než 5 % oproti stávajícímu stavu celého řešeného brownfieldu (v rámci smyslu žádosti o dotaci).

¹ Příloha VI Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/241

² Dle vyhlášky 264/2020 Sb. o energetické náročnosti budov.

Podmínka využití stavebního a demoličního odpadu

Nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu vzniklého na staveništi bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, a to včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem.

Postupuje se v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a Protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem⁴.

Provozovatelé omezují produkci odpadu v procesech souvisejících s výstavbou a demolicemi v souladu s protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem s přihlédnutím k nejlepšímu dostupným technikám a pomocí selektivní demolice, aby bylo možné odstranit nebezpečné látky a bezpečně s nimi nakládat, a usnadňují opětovné použití a kvalitní recyklaci selektivním odstraněním materiálů s využitím dostupných třídících systémů pro stavební a demoliční odpad.

Projekty budov a stavební metody podporují oběhové hospodářství a s odkazem na normu ISO 20887 Sustainability in buildings and civil engineering works, nebo jiné normy pro posuzování demontovatelnosti nebo přizpůsobivosti budov zejména prokazují, že jsou navrženy tak, aby byly efektivnější, adaptabilnější, flexibilnější a demontovatelnější s cílem umožnit opětovné použití a recyklaci.

1.3 Vybrané podmínky self-assessmentu a jejich implementace

Adaptační opatření, která umožní brownfieldem přizpůsobit se některým změnám klimatu, zejména reagovat na rizika měnící se teploty, sucha, extrémními výkyvy počasí, povodněmi aj. a zároveň podporovat udržitelnou správu vody. Tato opatření jsou:

- propustné povrchy, přeměna ploch na zeleň (tzn. v obou případech se může jednat o zelené střechy)
- prvky modrozelené infrastruktury (tzn. opatření související s hospodařením s vodou)
- nové lokální zdroje energie (tzn. u výstavby bude splněno v rámci podmínky NZEB -20 % např. přidáním fotovoltaiky)
- energetické úspory (tzn. ideálně určit minimálním závazným procentem úspory)

Podmínky pro nové vnitřní vybavení:

V případě, že žadatel bude instalovat vodní spotřebiče (sprchové řešení, směšovací sprchy, sprchové výpusti, vodovodní baterie, WC soupravy, WC mísy a splachovací nádržky, pisoárové mísy a splachovací nádrže, vany) musí spadat do 2 nejvyšších tříd spotřeby vody podle označení EU Water Label.

Podmínka povinného využití recyklovaného materiálu a v případě využití dřeva doložit jeho původ certifikací FSC/PEFC či obdobnou. Tento bod bude zohledněn v cíli oběhové hospodářství.

Podmínka regulující výstavbu budov na biologicky hodnotné půdě je implementovaná tím, že zpevněná plocha brownfieldu nesmí být rozšířena o více jak 5 %.

⁴ https://www.mpo.cz/assets/cz/stavebnictvi-a-suroviny/strategicke-dokumenty-pro-udrzitelne-stavebnictvi/2018/11/Protocol-Ares_2016_5840668-101016_Cze.pdf

2. Prokázání splnění podmínek DNSH, tzv. reporting

Plnění DNSH se prokazuje vyplněním Zprávy o plnění DNSH při podávání první žádosti o platbu a následně vyplnění zprávy o plnění DNSH při podávání poslední žádosti o platbu.

a) Cíl zmírňování změny klimatu

Plnění DNSH bude odůvodněné uvedením hodnot dosahovaných úspor, instalované kapacity a vyjádřením ušetřených kg/t CO₂ za časovou jednotku.

Demolice a výstavba

Příjemce dotace deklaruje, že:

U novostaveb byl podpořen energetický standard o 20 % přísnější, než vyžadují legislativní předpisy. Vystavěná budova má výrazně vyšší pokrytí obnovitelných zdrojů, než budova na úrovni legislativního standardu (budovy s téměř nulovou spotřebou energie). Dodatečná instalovaná kapacita obnovitelné energie je xx kWp, což představuje i snížení emisí skleníkových plynů xx kg/t/rok.

Odůvodnění bude doloženo příjemcem dotace prostřednictvím projektanta nebo energetického specialisty. a výše uvedené hodnoty budou uvedené v energetickém posudku.

Energeticky úsporné renovace

Žadatel nebo dodavatel deklaruje, že:

Díky renovaci budova dosáhla úspory 30 % neobnovitelné primární energie. Budova má nyní energetickou třídu x. Na budově byla provedena opatření xxxxxxxx, která zajistí, že nebude docházet k významnému nárůstu emisí skleníkových plynů oproti tomu, kdyby byla budova provozována v nižším energetickém standardu. Dodatečná instalovaná kapacita obnovitelné energie je xx kWp, což představuje i snížení emisí skleníkových plynů xx kg/t/rok.

Odůvodnění bude doloženo příjemcem dotace, prostřednictvím projektanta nebo energetického specialisty a výše uvedené hodnoty budou uvedené v energetickém posudku.

b) Cíl přizpůsobování se změně klimatu a cíl udržitelné využívání a ochrana vodních zdrojů

Kontext

Česká republika vyhodnocovala dopady změny klimatu na svém území v rámci zpracování *Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR* (dále jen Adaptační strategie)⁵, kdy byla vytvořena *Komplexní studie dopadů, zranitelnosti a zdrojů rizik souvisejících se změnou klimatu v ČR*⁶ (dále jen *Komplexní studie dopadů*). Tyto dokumenty obsahují zhodnocení pravděpodobných dopadů změny klimatu v jednotlivých oblastech zájmu a zároveň řadu adaptačních opatření.

⁵ https://www.mzp.cz/cz/zmena_klimatu_adaptacni_strategie

⁶ https://www.mzp.cz/cz/studie_dopadu_zmena_klimatu

Udržitelné hospodaření s vodou je při rekonstrukcích a výstavbě nových budov považováno za adaptační řešení. Zároveň přispívá k udržitelnému využívání vodních zdrojů na pozemku, adaptační opatření snižuje odtok nebo zvyšují retenci.

Za hlavní dopady změny klimatu, na které je potřeba se v podmínkách ČR adaptovat, byly identifikovány:

1. Dlouhodobé sucho
2. Povodně a přívalové povodně
3. Vydatné srážky
4. Zvyšování teplot
5. Extrémně vysoké teploty
6. Extrémní vítr
7. Požáry vegetace

Dopady výše uvedených změn pak byly analyzovány v následujících oblastech:

1. Lesní hospodářství
2. Zemědělství
3. Vodní režim v krajině a vodní hospodářství
4. Biodiverzita a ekosystémové služby
5. Zdraví a hygiena
- 6. Urbanizovaná krajina**
7. Cestovní ruch
8. Průmysl a energetika
9. Doprava
10. Kulturní dědictví
11. Bezpečné prostředí

Výstavba a renovace budovy

Budovám je primární prostor věnován v rámci urbanizované krajiny, ale z povahy věci jsou budovy součástí i v dalších oblastech, kde mohou přispívat k adaptaci. V podmínkách ČR lze v případě rekultivací brownfieldů a výstavby a renovace budov na brownfieldech za hlavní činnosti související s přizpůsobováním změně klimatu považovat zejména opatření související s hospodařením s vodou na/v budovách a na území, které se bude přeměňovat na přírodní úložiště uhlíku a opatření reagující na zvyšování teplot.

Aktivity vedoucí k adaptaci a k udržitelnému využívání a ochraně vodních zdrojů

Investiční opatření zahrnují další aktivity, které napomáhají minimalizovat dopady na životní prostředí. Žadatel bude mít povinnost vybrat taková opatření, aby minimalizoval všechny hlavní dopady a další místně specifické dopady, které si stanoví. Je nutné vybrat minimálně 1, a jeho výběr odůvodnit s ohledem na očekávané dopady změny klimatu v dané lokalitě.

- Zajištění tepelného komfortu ve veřejných budovách
- Komplexní pozemkové úpravy řešené se zřetelem na problematiku povodní, sucha, a protierozní ochrany.

- Opatření ke snižování spotřeby pitné vody, ztrát ve vodohospodářské infrastruktuře a podpora znovuvyužití částečně čištěných odpadních vod.
- Opatření k zajištění čištění odpadních vod – centrální, decentralizované a domácí ČOV.
- Další aktivita v níže uvedené tabulce

Zavedená adaptační řešení nebudou mít nepříznivý vliv na adaptační úsilí ani míru odolnosti jiných osob, přírody, kulturního dědictví, aktiv a jiných hospodářských činností vůči fyzickým rizikům souvisejícím se změnou klimatu; jsou v souladu s místními, odvětvovými, regionálními nebo vnitrostátními strategiemi a plány přizpůsobení se změně klimatu; a co nejvíce zvažují využití přírodně blízkých řešení nebo se opírají o modrou nebo zelenou infrastrukturu.

Postup pro reportování

Příjemce dotace využije tuto formu reportu:

Hlavní dopady	Realizovaná investiční opatření minimalizující dopady včetně odůvodnění
Dlouhodobé sucho	
Povodně a přívalové povodně	
Vydatné srážky	
Zvyšování teplot	
Extrémně vysoké teploty	
Extrémní vítr	
Požáry vegetace	
Místně specifické dopady	

*Jedno investiční opatření může minimalizovat více negativních dopadů změny klimatu. Investiční opatření musejí být v souladu s projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení

Úsporná spotřeba vody

Při pořizování vnitřního vybavení budovy bude optimalizována spotřeba vody prostřednictvím instalace produktů, které mají dvě nejvyšší hodnocení EU Water Label. Příjemce dotace předloží u všech těchto výrobků příslušné certifikáty (technické listy).

Název a druh výrobku	množství	Předložený certifikát

c) Cíl oběhové hospodářství

Demolice a výstavba, rekonstrukce

Činnost nesmí významně poškodit enviromentální cíl vzhledem k nehospodárnosti v použití materiálu nebo v přímém a nepřímém využívání přírodních zdrojů. Dbá se na omezení spalování a dlouhodobé odstraňování odpadu, které může způsobit významné a dlouhodobé škody na životním prostředí.

Nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný vzniklého na staveništi je připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, a to včetně zásypů.

Definice odpadu

Dle směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 o odpadech a zrušení některých směrnic, je odpadem jakákoli látka nebo předmět, kterých se držitel zbavuje nebo má v úmyslu se zbavit nebo se od něho požaduje, aby se jich zbavil.

Směrnice dále stanovuje hierarchii způsobů nakládání s odpady jako pořadí priorit pro politiku v oblasti předcházení vzniku odpadů a nakládání s nimi.

1. předcházení vzniku
2. příprava na opětovné použití
3. recyklace
4. jiné využití např. zásypy, energetické využití
5. odstranění

Odpady, vznikající při uskutečňování, údržbě, rekonstrukcích a odstraňování staveb, jsou nazývané v souladu s názvem podskupiny odpadů v Katalogu odpadů jako „stavební a demoliční odpady“. Jedná se o odpad vznikající při zřizování staveb, jejich údržbě, při změnách dokončených staveb a odstraňování staveb zařazovaný do skupiny 17 Katalogu odpadů (zejména vytěžené zeminy, stavební výrobky a materiály).

Do hmotnostního procenta je započítáván i stavební nebo demoliční odpad, který je znovu využit, potažmo je předejito jeho vzniku, dle § 3 zákona 541/2020 Sb. o odpadech. Dle hierarchie odpadů se do hmotnostního procenta započítává bod 1-4.

Nebezpečný odpad

Směrnice uvádí 15 vlastností odpadů, které jsou nebezpečné:

Výbušné (H1), oxidující (H2), hořlavé (H3), dráždivé pro pokožku a oči (H4), Toxické pro specifické cílové skupiny (při aspiraci (H5), akutně toxické (H6), karcinogenní (H7), korozní (H8), Infekční (H9), toxické pro reprodukci (H10), mutagenní (H11), uvolňující akutní toxický plyn (H12), senzibilizující (H13), ekotoxické (H14), odpady, které mohou vykazovat nebezpečnou vlastnost uvedenou výše, které nejsou přímo uvedeny jako původní odpad (H15)

Vyhláška 273/2021 Sb. stanovuje stavební a demoliční odpady, které obsahují nebezpečné složky:

- izolační materiály s obsahem azbestu,
- stavební materiály obsahující azbest,
- sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné,
- asfaltové směsi katalogové číslo 17 03 01*,

- zemina a kamení obsahující nebezpečné látky,
- vytěžená hlušina obsahující nebezpečné látky,
- štěrky ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky,
- pěnový polystyren, který obsahuje nebezpečné látky,
- minerální vlna, která obsahuje nebezpečné látky,
- jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky,
- stavební materiály na bázi sádky znečištěné nebezpečnými látkami,
- stavební a demoliční odpady obsahující rtuť,
- stavební a demoliční odpady obsahující PCB,
- směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky,
- stavební a demoliční odpady, včetně směsných stavebních a demoličních odpadů, obsahující nebezpečné látky,
- stavební díly obsahující minerální oleje nebo jimi znečištěné,
- škvára obsahující nebezpečné látky,
- elektrické součásti a zařízení obsahující škodlivé látky (např. plynové lampy obsahující Hg, zářivky, úsporné žárovky; kondenzátory obsahující PCB, jiná elektrická zařízení obsahující PCB, kabely s jinými izolačními kapalinami),
- chladicí látky a izolační materiály v chladicích a klimatizačních přístrojích s částečně halogenovanými chlor-fluorovanými uhlovodíky,
- materiály obsahující polycyklické aromatické uhlovodíky jiné než asfaltové směsi uvedené pod katalogovým číslem 17 03 01*,
- stavební díly, které obsahují nebo k jejichž impregnaci byly použity soli, oleje, dehtové oleje nebo fenolový olej.

Dle Protokolu EU o nakládání se stavebními a demoličními odpady tvoří nebezpečný odpad další materiály:

- Materiály a látky, které mohou zahrnovat hořlavá aditiva, lepidla, tmely, mastix (hořlavé, toxické nebo dráždivé),
- dehtové emulze (toxické, karcinogenní),
- Dřevo ošetřené fungicidy, pesticidy atd. (toxické, ekotoxické, hořlavé)
- Nátěry obsahující halogenované zpomalovače hoření (ekotoxické, toxické, karcinogenní)
- Prvky, které mohou být možným zdrojem sulfidu (toxické, hořlavé)
- Kontejnery pro nebezpečné látky (rozpouštědla, barvy, laky, lepidla apod.)

Nebezpečný odpad se nezapočítává do hmotnostního procenta stavebních a demoličních odpadů (min. 70 %), které jsou připraveny k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, a to včetně zásypů.

Pro vyloučení možnosti rozsáhlejší kontaminace a vyhodnocení kontaminantů na staveništi bude příjemcem dotace předložen ekologický audit vypracovaný dle metodiky Ministerstva životního prostředí.

Na základě technické zprávy bude před zahájením demolice nebo rekonstrukce objektu provedena bližší identifikace předpokládaných odpadních materiálů na staveništi zahrnující také obalové materiály stavebních výrobků. Identifikace bude provedena kvalifikovaným odhadem s ohledem na druh odpadu a jeho zařazení (podle vyhlášky č. 8/2021 Sb.) a stanovení přibližného objemu (hmotnosti). Zvláště bude identifikován nebezpečný odpad v rozsahu vyhlášky č. 8/2021 Sb.

Pro identifikaci odpadních materiálů na staveništi bude využit tento vzor (zjednodušený plán nakládání s odpadem). Identifikaci předloží příjemce dotace a bude potvrzena příslušným technickým dozorem investora. Plán bude součástí stavebního deníku.

VZOR

Zjednodušený plán nakládání s odpadem

<i>Katalogové číslo</i>	<i>Název a druh odpadu</i>	<i>Odhadovaná hmotnost</i>	<i>Předpokládaný způsob naložení s odpadem (dle hierarchie)</i>

V případě identifikace nebezpečného odpadu se postupuje podle vyhlášky 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, a ke každému klasifikovanému nebezpečnému odpadu bude vytvořen identifikační list v rozsahu přílohy č. 21 vyhlášky.

Součástí předání díla bude závěrečná zpráva o nakládání s odpadem, která porovná konečný stav s plánem a zdůvodní odchylky. Přílohou závěrečné zprávy budou doklady, které budou potvrzovat výši konečného hmotnostního procenta a výpočty.

Závěrečná zpráva je předkládána příjemcem dotace a potvrzena příslušným technickým dozorem investora. V případě, že nelze jednoznačně stanovit objemovou hmotnost příslušného druhu odpadu, bude příjemcem dotace předložena laboratorní zkouška specifické hmotnosti.

Použití dřeva z trvale obhospodařených lesů

Příjemce dotace doloží certifikát potvrzující, že dřevo používané na stavbě pochází z trvale obhospodařovaných zdrojů. Druhy certifikátu jsou buď PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes) nebo FSC (Forest Stewardship Council) nebo jejich ekvivalent.

Kromě vyplnění níže uvedené tabulky budou předloženy doklady materiálového složení výrobků použitých na stavbě.

<i>Název a druh materiálu</i>	<i>množství</i>	<i>Předložený certifikát</i>

d) Cíl prevence a omezování znečištění

Příjemce dotace doloží, že bylo na staveništi provedeno šetření na potenciální kontaminující látky, např. dle normy ISO 18400. V případě zjištění nebezpečných látek jako je např. azbest, bude zajištěno jeho řádné odstranění. Likvidace veškerých kontaminantů bude doložena příslušnými doklady (Elist nebezpečných dokladů, vážní listky atd.)

Příjemce dotace zároveň popíše, jaká byla přijata opatření ke snížení hluku, prachu a emisí znečišťujících látek při stavebních, demoličních (dekonstrukčních) nebo údržbářských pracích. Dle zákona 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, se za znečišťující látku považuje každá látka, která svou přítomností v ovzduší má nebo může mít škodlivé účinky na lidské zdraví nebo životní prostředí anebo obtěžuje zápachem. Za znečišťování (emisi) se považuje vnášení jedné nebo více znečišťujících látek do ovzduší.

Seznam znečišťujících látek je specifikován v nařízení vlády č. 145/2008 Sb., kterým se stanoví seznam znečišťujících látek a prahových hodnot a údaje požadované pro ohlašování do integrovaného registru znečišťování životního prostředí.

Z pohledu znečištění povrchových a podzemních vod se za nebezpečné látky považují látky dle přílohy č. 1 zákona č. 254/2001 Sb. (vodní zákon).

Při výkonu prací na staveništi je nutné předcházet možné ekologické újmě. V případě vzniku nebo zjištění ekologické újmy je provozovatel povinen neprodleně provést veškerá proveditelná nápravná opatření k okamžité kontrole, omezení, odstranění nebo jinému zvládnutí znečišťujících látek nebo jiných škodlivých faktorů, jejichž cílem je omezit ekologickou újmu a nepříznivé účinky na lidské zdraví nebo předejít dalšímu rozšiřování ekologické újmy, nepříznivým účinkům na lidské zdraví nebo dalšímu zhoršení funkcí přírodních zdrojů.

ŽADATEL DOLOŽÍ SOUHRNNÝM STANOVISKEM ORGÁNU OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ.

Příjemce dotace využije tuto formu reportu:

Při výkonu stavebních (pozn. případně demoličních) prací jsme postupovali tak, abychom významně nezvýšili emise znečišťujících látek do ovzduší, okolní vody a krajiny, stejně tak jsme během stavby prováděli zmírňující opatření za účelem snižování prachu a hluku. Tato opatření popisují níže. Jsem seznámen se seznamem znečišťujících látek dle nařízení vlády č. 145/2008 Sb. a přílohy č. 1 zákona č. 254/2001 Sb. a níže specifikuji ty, které jsme během stavby evidovali.

Specifikace znečišťujících látek – seznam
Seznam přijatých opatření ke snížení hluku, prachu a emisí znečišťujících látek

Seznam případných stacionárních zdrojů a přijatých opatření

Název a popis stacionárního zdroje	Přijaté opatření

e) Cíl ochrana a obnova biologické rozmanitosti a ekosystémů

Příjemce dotace bude postupovat v souladu s platnými předpisy v oblasti ochrany přírody a krajiny (zejména dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny a zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí) a dalšími souvisejícími předpisy z oblasti životního prostředí a zajistí, že investiční záměr nebude ve významné míře negativně ovlivňovat předměty ochrany přírody a krajiny.

V rámci řešeného brownfieldu nesmí dojít k navýšení zpevněných ploch stavby o více než 5 % oproti stávajícímu stavu stavby. Toto bude doloženo studií potvrzenou příslušným projektantem, ve které budou uvedeny veškeré funkční plochy stávající stavby (tedy kromě plochy budovy i další funkční plochy bez nichž by budova nebyla funkční jako jsou parkoviště, chodníky, manipulační plochy, příjezdová komunikace) a plochy stavby nové. Zastavěná plocha budov řešeného území se může rozšířit maximálně o 5 procent výše uvedených ploch stávajících. Stavba nebude vystavěna na orné a zemědělské půdě se střední až výbornou úrodností a na zelené louce s uznávanou vysokou hodnotou biologické rozmanitosti.

Pro zhodnocení cíle ochrana a obnova biologické rozmanitosti a ekosystémů dodavatel popíše, jaká ochranná, zmírňující a kompenzační opatření na ochranu životního prostředí byla před stavbou a během stavby provedena.

Příjemcem dotace bude předloženo souhrnné stanovisko orgánu ochrany životního prostředí, případně závazné stanovisko posouzení životního prostředí dle zákona o posuzování vlivů stavby na životní prostředí, či další stanoviska dotčených orgánů životního prostředí, má – li je příjemce dotace k dispozici.

Ekologický audit zpracovaný v rámci části c) Cíl – oběhové hospodářství bude kromě zhodnocení kontaminace obsahovat také vyjádření k výskytu zvláště chráněných druhů organismů a zvláště chráněných území.

Příjemce dotace deklaruje, že:

V rámci řešeného brownfieldu jsme provedli příslušná posouzení území z pohledu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny a zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí případně jiných předpisů z oblasti životního prostředí a zajistili jsme, že investiční záměr nebude ve významné míře negativně ovlivňovat předměty ochrany přírody a krajiny. Toto dokládám seznamem provedených ochranných, zmírňujících a kompenzačních opatření, v případě že tato opatření byla dle zákonných požadavků doporučena.

Realizované ochranné, zmírňující a kompenzační opatření – seznam

Název dotčené oblasti	Přijaté opatření

Program NPO 283 Regenerace brownfieldů pro podnikatelské využití

Příloha č. 7 – Zpráva o DNSH

(Do No Significant Harm - Významně nepoškozovat)

Název Projektu	
Odpovědná osoba Příjemce dotace	

a) Cíl zmírňování změny klimatu

Plnění DNSH bude odůvodněné uvedením hodnot dosahovaných úspor, instalované kapacity a vyjádřením ušetřených kg/t CO₂ za časovou jednotku.

Demolice a výstavba

V rámci projektu je podpořen energetický standard o 20 % přísnější, než vyžadují legislativní předpisy. Vystavěná budova má výrazně vyšší pokrytí obnovitelných zdrojů, než budova na úrovni legislativní standardu (budovy s téměř nulovou spotřebou energie), což je xx kWp. Dodatečná instalovaná kapacita obnovitelné energie je xx kWp, což představuje i snížení emisí skleníkových plynů xx kg/t/rok.

Energeticky úsporné renovace

Díky renovaci budova dosahuje úspory xx % neobnovitelné primární energie. Budova má nyní energetickou třídu x. Na budově jsou provedena opatření xxxxxx, která zajistí, že nebude docházet k významnému nárůstu emisí skleníkových plynů oproti tomu, kdyby byla budova provozována v nižším energetickém standardu. Dodatečná instalovaná kapacita obnovitelné energie je xx kWp, což představuje i snížení emisí skleníkových plynů xx kg/t/rok.

Odůvodnění bude doloženo příjemcem dotace, prostřednictvím projektanta nebo energetického specialisty a výše uvedené hodnoty budou uvedené v energetickém posudku.

b) Cíl přizpůsobování se změně klimatu a cíl udržitelné využívání a ochrana vodních zdrojů

Hlavní dopady	Realizovaná investiční opatření minimalizující dopady včetně odůvodnění
Dlouhodobé sucho	
Povodně a přívalové povodně	
Vydatné srážky	

Zvyšování teplot	
Extrémně vysoké teploty	
Extrémní vítr	
Požáry vegetace	
Místně specifické dopady	

*Jedno investiční opatření může minimalizovat více negativních dopadů změny klimatu. Investiční opatření musejí být v souladu s projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení

Úsporná spotřeba vody

Při pořizování vnitřního vybavení budovy bude optimalizována spotřeba vody prostřednictvím instalace produktů, které mají dvě nejvyšší hodnocení EU Water Label. Příjemce dotace předloží u všech těchto výrobků příslušné certifikáty (technické listy).

<i>Název a druh výrobku</i>	<i>množství</i>	<i>Předložený certifikát</i>

c) Cíl oběhové hospodářství

<i>Katalogové číslo</i>	<i>Název a druh odpadu</i>	<i>Odhadovaná hmotnost</i>	<i>Předpokládaný způsob naložení s odpadem (dle hierarchie)</i>

Použití dřeva z trvale obhospodařených lesů

Příjemce dotace doloží certifikát potvrzující, že dřevo používané na stavbě pochází z trvale obhospodařovaných zdrojů. Druhy certifikátu jsou buď PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes) nebo FSC (Forest Stewardship Council) nebo jejich ekvivalent.

Kromě vyplnění níže uvedené tabulky budou předloženy doklady materiálového složení výrobků použitých na stavbě.

<i>Název a druh materiálu</i>	<i>množství</i>	<i>Předložený certifikát</i>

d) Cíl prevence a omezování znečištění

Při výkonu stavebních (pozn. případně demoličních) prací jsme postupovali tak, abychom významně nezvýšili emise znečišťujících látek do ovzduší, okolní vody a krajiny, stejně tak jsme během stavby prováděli zmírňující opatření za účelem snižování prachu a hluku. Tato opatření popisují níže. Jsem seznámen se seznamem znečišťujících látek dle nařízení vlády č. 145/2008 Sb. a přílohy č. 1 zákona č. 254/2001 Sb. a níže specifikuji ty, které jsme během stavby evidovali.

<i>Specifikace znečišťujících látek – seznam</i>
<i>Seznam přijatých opatření ke snížení hluku, prachu a emisí znečišťujících látek</i>

Seznam případných stacionárních zdrojů a přijatých opatření

<i>Název a popis stacionárního zdroje</i>	<i>Přijaté opatření</i>

e) Cíl ochrana a obnova biologické rozmanitosti a ekosystémů

Příjemce dotace bude postupovat v souladu s platnými předpisy v oblasti ochrany přírody a krajiny (zejména dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny a zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí) a zajistí, že investiční záměr nebude ve významné míře negativně ovlivňovat předměty ochrany přírody a krajiny.

Příjemce dotace deklaruje, že:

V rámci řešeného brownfieldu jsme provedli příslušná posouzení území z pohledu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny a zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí případně jiných předpisů z oblasti životního prostředí a zajistili jsme, že investiční záměr nebude ve významné míře negativně ovlivňovat předměty ochrany přírody a krajiny. Toto dokládám seznamem provedených ochranných, zmírňujících a kompenzačních opatření, v případě že tato opatření byla dle zákonných požadavků doporučena.

Realizované ochranné, zmírňující a kompenzační opatření – seznam

<i>Název dotčené oblasti</i>	<i>Přijaté opatření</i>

Potvrzuji, že systém vztahující se k výše specifikovanému / specifikovaným opatření Národního plánu obnovy je funkční a splňuje zásadu významně nepoškozovat v rámci Nástroje pro oživení a odolnost ve smyslu čl. 17 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2020/852 ze dne 18. června 2020 o zřízení rámce pro usnadnění udržitelných investic a o změně nařízení (EU) 2019/2088 (tzv. „Nařízení o Taxonomii“).

Tato zpráva detailně popisuje a odůvodňuje, zda a jakým způsobem implementace opatření významně nepoškozuje / nepoškozují environmentální cíle dle čl. 17 a dle Prováděcího rozhodnutí Rady o schválení posouzení plánu pro oživení a odolnost Česka.

V Praze, dne