

Číslo smlouvy Objednatele: **S-2024/664/0200**

Číslo smlouvy Zhotovitele: **PZK000321**

## **SMLOUVA O ZHOTOVENÍ STAVBY – REKONSTRUKCE LEDOVÉ PLOCHY**

kterou uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tyto smluvní strany:

### **I. STAREZ – SPORT, a.s.**

Zastoupené:

Se sídlem:

IČO:

DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Pověřen podpisem této smlouvy:

Ve věcech technických je oprávněna jednat:

Kontaktní osoby jsou uvedeny v příloze č. 2 této smlouvy

(dále jen „**Objednatel**“)

**a**

### **II. H+H TECHNIKA, spol. s r. o.**

Zastoupený:

Se sídlem:

IČO:

DIČ:

Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, pod sp. zn. C 12029

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Kontaktní osoby jsou uvedeny v příloze č. 2 této smlouvy.

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel dále jednotlivě též jen „**Smluvní strana**“ nebo společně „**Smluvní strany**“)

## I. Základní ustanovení a účel smlouvy

- I.1. Tato smlouva je uzavřena dle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**Občanský zákoník**“), za přiměřeného použití ustanovení upravujících dílo dle § 2586 a násl. Občanského zákoníku a příkaz dle § 2430 a násl. Občanského zákoníku; práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- I.2. Tato smlouva je uzavřena v návaznosti na výsledek zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „**Rekonstrukce ledové plochy haly Rondo**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“), které bylo realizováno Objednatel, jakožto zadavatelem veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací řízení**“), podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“).
- I.3. Zhotovitel, jakožto dodavatel po uzavření smlouvy na plnění předmětu Veřejné zakázky, který podal nabídku na Veřejnou zakázku, potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou plnění, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci plnění a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci plnění za dohodnutou smluvní cenu.
- I.4. Pojmy definované v této smlouvě mají význam, jenž je jim ve smlouvě připisován. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností se smluvní strany dále dohodly, že:
  - a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený v zadávací dokumentaci a smlouvě;
  - b) Zhotovitel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci Zadávacího řízení na Veřejnou zakázku, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících ze smlouvy použije subsidiárně;
  - c) pokud existuje výkladová nejasnost mezi ustanovením této smlouvy a jejími přílohami nebo dokumenty, na něž smlouva odkazuje, má přednost ustanovení této smlouvy. Pokud existuje výkladová nejasnost mezi touto smlouvou, včetně příloh, a nabídkou Zhotovitele, budou mít přednost ustanovení smlouvy včetně příloh.

## II. Předmět smlouvy

- II.1. Předmětem této smlouvy je provedení díla – rekonstrukce ledové plochy spočívající především v odstranění původních vrstev podlah v mocnosti cca 650 mm a původní historické železobetonové desky, na které bude provedeno nové souvrství podlahy pro ledovou plochu. Jedná se o změnu dokončené stavby, přičemž stavba je určená pro sportovní a rekreační účely – zejména lední sporty (dále jen „**Stavba**“ či „**Dílo**“).
- II.2. Zhotovením Stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních prací

a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení Stavby, včetně provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je nezbytné pro řádné dokončení Stavby, např. zařízení staveniště, jakožto místa, kde bude Stavba prováděna (dále jen „**Staveniště**“), bezpečnostní opatření, včetně koordinační a kompletační činnosti celé Stavby při dodržení požadavků souvisejících se sociální odpovědností podle přílohy č. 3 smlouvy. Rozsah Stavby je vymezen:

- a) touto smlouvou, projektovou dokumentací vypracovanou společností AS PROJECT s.r.o., se sídlem Humpolecká 2122, 393 01 Pelhřimov, IČO: 26095254 (dále jen „**Projektová dokumentace**“) a soupisem stavebních prací dodávek a služeb dle přílohy č. 1, v němž jsou uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro Objednatel vymezené množství (dále jen „**soupis prací**“);
- b) obecně závaznými předpisy, závaznými technickými normami, normami ČSN a jinými technickými normami.

II.3. Zhotovení Stavby zároveň zahrnuje i následující práce a činnosti:

- a) zhotovení dokumentace zajišťované Zhotovitelem v rozsahu potřebném pro řádnou realizaci Stavby - výrobní a dílenská dokumentace a případně další realizační dokumentace (dále jen „**realizační - výrobní dokumentace**“), a to průběžně před faktickou realizací dané části stavby s předchozím projednáním s osobou vykonávající technický dozor investora uvedenou v příloze č. 2 smlouvy (dále jen „**TDI**“) a osobou vykonávající autorský dozor uvedenou v příloze č. 2 smlouvy (dále jen „**AD**“); realizační - výrobní dokumentaci bude Zhotovitel průběžně předávat Objednateli vždy ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení digitální podobě;
- b) zpracování týdenního věcného a časového harmonogramu realizace Stavby (dále jen „**Harmonogram**“) a jeho předložení Objednateli před předáním Staveniště k seznámení; pokud Objednatel nebo osoba vykonávající TDI zjistí v Harmonogramu údaje vzbuzující důvodnou pochybnost o správném zohlednění technických či technologických nároků na řádnou realizaci Stavby, sdělí Zhotoviteli své připomínky; Zhotovitel je povinen připomínky Objednatele do Harmonogramu zapracovat nebo upozornit TDI na nevhodnost připomínek Objednatele k úpravě Harmonogramu;
- c) vytýčení veškerých inženýrských sítí na základě předané Projektové dokumentace, včetně zjištění podmínek jejich vlastníků a správců pro realizaci Stavby dle této smlouvy a následné zabezpečení jejich zpětného protokolárního předání jejich správcům;
- d) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení Stavby;

- e) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených Stavbou);
- f) ostraha Stavby a Staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- g) v případě potřeby zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného;
- h) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN, případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu, včetně pořízení protokolů o průběhu zkoušek, předání protokolů o provedení zkoušek TDI, a to ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení v digitální podobě;
- i) zajištění všech ostatních nezbytných atestů a revizí podle relevantních ČSN, jejichž závaznost si smluvní strany výslovně sjednávají, a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době plnění a předání plnění předmětu smlouvy, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů Stavby, předání atestů a revizí Objednateli, a to v českém jazyce ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení digitální podobě;
- j) provedení komplexního vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět plnění vč. stanovení podmínek, za kterých se bude komplexní vyzkoušení provádět, vyhodnocení komplexního vyzkoušení, vyhotovení protokolu v českém jazyce ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení digitální podobě;
- k) zařízení Staveniště, včetně napojení na inženýrské sítě, provozování Staveniště po dobu realizace Stavby a odstranění zařízení Staveniště, zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, Projektovou dokumentací a požadavky Objednatele;
- l) odvoz a likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti se zhotovováním Díla (stavební suť, použité obaly apod.) v souladu s právními předpisy o nakládání s odpady;
- m) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, příkopy, propustky, vnitřní povrchy apod.);
- n) oznámení zahájení stavebních prací, v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními věcně a místně příslušnému stavebnímu úřadu, správčům sítí apod.; oznámení konání kontrolních prohlídek Stavby věcně a místně příslušnému stavebnímu úřadu dle plánu kontrolních prohlídek, pokud je nutné;
- o) zabezpečení splnění podmínek stanovených správci inženýrských sítí;
- p) zajištění splnění podmínek vyplývajících z dokladů předaných Objednatelem Zhotoviteli;
- q) pořizování fotodokumentace o průběhu zhotovení Stavby a její předání TDI při předání a převzetí plnění předmětu smlouvy v digitální podobě;

- r) geodetické zaměření Stavby;
- s) celkový úklid Stavby před předáním a převzetím plnění předmětu smlouvy (resp. úplné vyklizení Staveniště);
- t) provedení zkoušek (předkomplexních a komplexních) a zkušebního provozu, jejichž parametry jsou blíže uvedeny v příloze č. 4 této smlouvy;
- u) vypracování dokumentace skutečného provedení Stavby (dále jen „**DSPS**“).

#### II.4. Vypracování DSPS bude provedeno podle následujících zásad:

- a) do DSPS všech stavebních objektů budou zřetelně vyznačeny všechny změny oproti Projektové dokumentaci, k nimž došlo v průběhu zhotovení Stavby;
- b) části DSPS, u kterých nedošlo k žádným změnám oproti Projektové dokumentaci, budou označeny nápisem „beze změn“;
- c) každý výkres DSPS bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele;
- d) u výkresů obsahujících změnu proti Projektové dokumentaci bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s TDI a AD a jejich souhlasné stanovisko;
- e) součástí DSPS bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení s údaji o hloubkách v rámci Stavby uložených či dotčených sítí;
- f) DSPS bude obsahovat zakreslení skutečného stavu konstrukcí, instalací a přípojek na vnější inženýrské sítě podle stavu provedeného Díla. DSPS musí mít takovou podrobnost a vypovídací schopnost, aby umožnila Provozovateli zjistit jednoznačně druh stavebních konstrukcí, polohu a trasy instalací a průběhy inženýrských sítí pro potřeby provádění případných rekonstrukcí a oprav;

DSPS bude předána Objednateli při podpisu zápisu o převzetí Díla dle odst. X.1 této smlouvy ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení v digitální podobě, přičemž výkresová část bude zpracována ve formátu \*.dwg a \*.pdf, textové části budou zpracovány ve formátu \*.doc pro MS Word, tabulky ve formátu \*.xls pro MS Excel.

#### II.5. Zhotovitel prohlašuje, že je na základě svého autorství či na základě právního vztahu s autorem, resp. autory DSPS oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet veškerá autorova majetková práva k výsledkům tvůrčí činnosti Zhotovitele; zejména je oprávněn DSPS jako autorské dílo užít ke všem známým způsobům užití a udělit Objednateli jako nabyvateli oprávnění k výkonu tohoto práva v souladu s podmínkami této smlouvy. Zhotovitel touto smlouvou poskytuje Objednateli oprávnění užívat výsledky tvůrčí činnosti dle této smlouvy, včetně hmotného zachycení výsledků své činnosti. Právem Objednatele užívat výsledky tvůrčí činnosti Zhotovitele dle této smlouvy se rozumí nerušené využívání výsledků tvůrčí činnosti Zhotovitele všemi známými způsoby, zejména jejich další zpracování a rozmnožování Objednatelem či třetí osobou. Objednatel licenci udělenou na

základě této smlouvy přijímá převzetím DSPS dle této smlouvy. Zhotovitel poskytuje licenci dle této smlouvy jako výhradní. Licence se poskytuje Objednateli na celou dobu trvání majetkových práv k výsledkům tvůrčí činnosti Zhotovitele dle této smlouvy. Zhotovitel podpisem smlouvy výslovně prohlašuje, že odměna za licenci je zahrnuta v ceně za splnění plnění dle smlouvy.

- II.6. Objednatel se zavazuje převzít plnění a převzít Dílo provedené bez vad či pouze s vadami, které nebrání jeho řádnému užívání, čímž není dotčena odpovědnost Zhotovitele za odstranění vad, a zaplatit za poskytnuté plnění Zhotoviteli za dohodnutých podmínek cenu dle čl. V této smlouvy. Vadami nebránícími řádnému užívání Díla se rozumí pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují (dále jen „**Drobné vady**“).

### III. Lhůta plnění

- III.1. Závazek Zhotovitele řádně provést plnění dle této smlouvy je splněn úplným a řádným dokončením Díla a předáním Díla Objednateli. K předání a převzetí Díla způsobem dle odst. X.6 Smlouvy dojde do 4 měsíců ode dne, jenž Objednatel určí v písemné výzvě Objednatele k zahájení plnění. Objednatel v písemné výzvě k zahájení plnění uvede, kdy má dojít k zahájení stavebních prací (přičemž předpokládaná doba plnění je od května do září 2025, a to v době odstávky haly Rondo).
- III.2. Zkušební provoz začíná běžet okamžikem předání a převzetí Díla dle odst. X.6 této smlouvy a probíhá za normálních podmínek provozu. Za předpokladu, že ze strany Objednatele byla odsouhlasena Zpráva o vyhodnocení zkušebního provozu a Dílo nemá žádné vady nebo nedodělky, které by bránily běžnému provozu, smluv strany vyhotoví a podepíše protokol o finální přejímce Díla (dále jen „**Protokol o finální přejímce**“), ve kterém specifikují Drobné vady, které je Zhotovitel povinen odstranit v dohodnutém termínu. Zkušební provoz Díla bude ukončen podpisem Protokolu o finální přejímce.
- III.3. Termíny pro provedení se prodlužuje o dobu, po kterou Dílo nebylo možné realizovat z důvodů nikoli na straně Zhotovitele. Odpovídající úprava termínů provedení bude upravena dodatkem ke Smlouvě. Zhotovitel je však oprávněn se prodloužení termínů pro provedení Díla dovolávat pouze v případě, že skutečnost, která prodloužení odůvodňuje, Objednateli písemně sdělí bez zbytečného odkladu.
- III.4. V takto sjednaných lhůtách pro řádné dokončení plnění dle této smlouvy je zohledněno též v plném rozsahu riziko zahájení a provádění prací ke zhotovení Stavby v klimaticky nepříznivém období, není-li v této smlouvě výslovně stanoveno jinak. V případech, kdy z důvodu zvláště nepříznivých klimatických podmínek, které prokazatelně brání řádné realizaci Díla (či jeho části dotčené zvláště nepříznivými klimatickými podmínkami) tak, že dle relevantních ČSN, případně jiných norem a obecně závazných předpisů účinných v době realizace díla, nelze realizovat Dílo či jeho část řádně, a to ani při vynaložení veškeré odborné péče Zhotovitelem, kterou je povinen Zhotovitel prokázat; délka příslušné

sjednané lhůty se prodlužuje, a to vždy nejdéle o dobu trvání zvláště nepříznivých klimatických podmínek, není-li sjednáno jinak.

III.5. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce i dříve, tj. před uplynutím sjednaných lhůt.

III.6. Harmonogram

- a) Zhotovitel předá Objednateli podrobný harmonogram postupu prací v elektronické podobě s uvedením kalendářních dnů potřebných k provedení jednotlivých stavebních činností. Z tohoto harmonogramu bude u každé činnosti zřejmé datum jejího zahájení a ukončení.

Plnění harmonogramu bude vyhodnocováno na kontrolních dnech.

- b) Zhotovitel je oprávněn odchytil se od realizace plnění dle harmonogramu bez souhlasu Objednatele pouze tehdy, pokud odchylka nepřekročí 7 kalendářních dnů s výjimkou situací, kdy zahájení či provádění prací prokazatelně brání zvláště nepříznivé klimatické podmínky tak, že dle relevantních ČSN, případně jiných norem a obecně závazných předpisů účinných v době realizace Díla, nelze Dílo dle harmonogramu řádně realizovat; uvedeným nejsou dotčena práva/povinnosti Zhotovitele v případě nevhodného příkazu Objednatele nebo skryté překážky místa, kde má být Stavba provedena.
- c) Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost Objednatele nebo TDI předložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při zhotovování Stavby, a to vždy před zahájením příslušných prací na Stavbě dle harmonogramu (uvedené oprávnění platí vedle povinnosti Zhotovitele podle odst. II.3 písm. a) této smlouvy). Technologický postup musí být předložen v takové formě a podrobnostech, kterou si Objednatel nebo TDI výslovně vyžádá, a to bez vlivu na změnu termínu a ceny prováděných příslušných prací.

III.7. Lhůta plnění může být změněna pouze:

- a) dohodou smluvních stran, pokud se Objednatel se Zhotovitelem za dále sjednaných podmínek dohodnou na provedení i jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly obsahem Projektové dokumentace a soupisu prací, a/nebo na vyloučení některých prací nebo dodávek z předmětu plnění, a to vždy o dobu nezbytnou k jejich provedení a v souladu s platnými právními předpisy. Doba nezbytná k provedení prací bude určena buď právními předpisy anebo půjde o dobu nezbytnou k provedení prací (případně kombinaci uvedeného);
- b) z důvodu zvláště nepříznivých klimatických podmínek, které prokazatelně brání řádné realizaci Díla (či jeho části dotčené zvláště nepříznivými klimatickými podmínkami) tak, že dle relevantních ČSN, případně jiných norem a obecně závazných předpisů účinných v době realizace Díla, nelze realizovat Dílo či jeho část řádně, a to ani při vynaložení veškeré odborné péče Zhotovitelem, kterou je povinen Zhotovitel



prokázat; délka příslušné sjednané lhůty se prodlužuje, a to vždy nejdéle o dobu trvání zvláště nepříznivých klimatických podmínek, není-li sjednáno jinak;

- c) z důvodu objektivně nepředvídatelných skutečností na straně Objednatele.

### III.8. Způsob sjednání změny lhůty plnění

- a) Zhotovitel je povinen ve stavebním deníku průběžně evidovat veškeré skutečnosti, které by mohly vést ke změně lhůty plnění (počty pracovníků, časovou náročnost prováděných prací apod.). Zhotovitel je povinen provést výpočet změny lhůty plnění (tento výpočet je Zhotovitel povinen náležitě průkazně podložit) a předložit písemný požadavek na změnu lhůty plnění Objednateli k odsouhlasení;
- b) písemný požadavek Zhotovitele nezakládá právo Zhotovitele na jednostrannou změnu lhůty plnění. Jednání o změně lhůty plnění je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou a podmínek vyplývajících ze ZZVZ.

## IV. Místo plnění

Místem plnění je Brno – hala Rondo, Křídlovická 34, 603 00 Brno. Podrobné vymezení místa realizace Stavby je obsaženo v Projektové dokumentaci.

## V. Cena za splnění předmětu smlouvy a podmínky pro změnu sjednané ceny

V.1. Celková cena za splnění celého předmětu smlouvy (dále jen „**Celková cena**“) se sjednává takto:

cena celkem **49 631 307,92 Kč bez DPH.**

V.2. Pro obsah a rozsah ceny za zhotovení Stavby dle této smlouvy je rozhodující rozsah Stavby vycházející z Projektové dokumentace a oceněného soupisu prací Zhotovitele, který je součástí této smlouvy a tvoří její přílohu č. 1.

V.3. Celková cena, jakož i položkové ceny zpracované v oceněném soupisu prací, obsahuje veškeré náklady nezbytné k řádnému a včasnému splnění předmětu smlouvy a přiměřený zisk Zhotovitele. Celková cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek zejména i zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce, náklady na vybudování, udržování a odstranění zařízení Staveniště, opatření k ochraně životního prostředí, pojištění Stavby a osob, organizační a koordinační činnost, vyhotovení požadovaných dokladů, provedení požadovaných zkoušek, zpracování dokumentace zajišťované Zhotovitelem, provozní náklady, náklady na správní poplatky, pojištění, daně, bankovní záruky, zvýšené náklady o víkendech, svátcích a v zimním období nebo ve vícesměnném provozu, náklady na odstranění a znečištění sutě a odpadů ze stavby, za spotřebu energií, za pronájmy, za zábor veřejného prostranství, náklady na značení BOZP a požární ochrany dle relevantní právní úpravy, náklady správních poplatků apod. Celková cena obsahuje rovněž odměnu za poskytnutí majetkových práv (licence) k DSPS.



V.4. V Celkové ceně je také zahrnuta částka představující úhradu vodného, stočného, elektrické energie a dalších médií odebraných při provádění Díla; uvedené částky hradí Zhotovitel. Zhotovitel zabezpečí na své náklady odběrné místo a měření odběru médií.

V.5. Celková cena může být změněna pouze:

- a) dohodou smluvních stran, pokud se Objednatel se Zhotovitelem za dále sjednaných podmínek dohodnou na provedení i jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly obsahem Projektové dokumentace a soupisu prací nebo na vyloučení některé práce nebo dodávky z předmětu plnění, a v souladu se ZZVZ;
- b) dohodou smluvních stran, pokud se Objednatel se Zhotovitelem dohodnou na jiné kvalitě nebo druhu dodávek spojených se zhotovením Stavby dle této smlouvy než tu, která vyplývá z této smlouvy, a v souladu se ZZVZ;
- c) v případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH či ke změně v oblasti přenesení daňové povinnosti, je Zhotovitel k Celkové ceně či odměně bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši; smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny či odměny v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.

V.6. Způsob sjednání změny ceny

- a) Nastane-li některá ze situací, za kterých je možná změna Celkové ceny, je Zhotovitel povinen provést výpočet změny Celkové ceny a předložit písemný požadavek na změnu Celkové ceny Objednateli k odsouhlasení, popřípadě Objednateli změnu Celkové ceny v případě změny sazeb DPH.
- b) Písemný požadavek Zhotovitele nezakládá právo Zhotovitele na jednostranné zvýšení Celkové ceny, vyjma případů změny podle odst. V.6 písm. **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.** a c) této smlouvy. Jednání o zvýšení Celkové ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou a podmínek vyplývajících ze ZZVZ, resp. jiného právního předpisu upravujícího zadávání veřejných zakázek, který ZZVZ nahradí.

## VI. Podmínky pro úpravu ceny za zhotovení Stavby

VI.1. Potřebu provedení dodatečných prací k řádnému dokončení Stavby musí Zhotovitel písemně oznámit bez zbytečného odkladu TDI a Objednateli, nejpozději však do 2 pracovních dnů po tom, co Zhotovitel skutečnosti vedoucí k potřebě provedení dodatečných prací zjistil, nebo měl zjistit při náležité odborné péči. Oznámení bude obsahovat popis události nebo okolnosti, ze kterých potřeba provedení dodatečných prací vyplývá. Objednatel se zavazuje, že se k oznámení Zhotovitele o potřebě dodatečných prací po jeho předložení bez zbytečného odkladu vyjádří. Vyjádření Objednatele bude obsahovat sdělení, zda bude v souladu s ustanoveními ZZVZ dále projednáno poptání stavebních prací, které odpovídají Zhotovitelem oznámeným dodatečným pracím dle tohoto odstavce. Potřebu provedení dodatečných prací k řádnému dokončení Stavby je

oprávněn požadovat také Objednatel, přičemž shora uvedený postup se uplatní obdobně.

VI.2. Dodatečné práce odsouhlasené Objednatelem lze provést pouze na základě nové úpravy smluvních vztahů mezi Zhotovitelem a Objednatelem a v souladu s příslušným ustanovením ZZVZ.

VI.3. Při ocenění dodatečných prací (tj. víceprací) bude postupováno takto: na základě písemného soupisu dodatečných prací doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši podle oceněného soupisu prací, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy; v případě, že požadované položky víceprací v oceněném soupisu prací uvedeny nebudou, bude jejich cena stanovena dohodou smluvních stran podle Cenové soustavy RTS vydanou obchodní společností RTS, a.s., se sídlem Lazaretní 13, Brno, 615 00, IČO: 25533843, nebo Cenové soustavy ÚRS (CS ÚRS) vydanou obchodní společností ÚRS CZ a.s., se sídlem Tiskařská 257/10, 108 00 Praha 10 – Malešice, IČO: 47115645, pro příslušné období, ve kterém budou vícepráce poptávány. V případě víceprací nezahrnutých ve výše uvedeném Sborníku cen stavebních prací musí být takováto vícepráce oceněna na základě individuální kalkulace za použití ceny v místě a čase obvyklé. Cena v místě a čase obvyklá bude určena podle výsledků tržní konzultace s minimálně třemi dodavateli oslovenými Zhotovitelem. V takovém případě musí být vícepráce oceněna nejnižší takto získanou cenou. Nebude-li možno ocenit vícepráce podle výsledků tržní konzultace, musí být cena určena na základě Zhotovitelova návrhu kalkulace přiměřených přímých nákladů.

VI.4. Potřebu provedení záměny jedné nebo více položek oceněného soupisu prací, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, musí Zhotovitel písemně oznámit bez zbytečného odkladu TDI a Objednateli, nejpozději však do 2 pracovních dnů po tom, co Zhotovitel skutečnosti vedoucí k potřebě záměny jedné nebo více položek oceněného soupisu prací zjistil, nebo měl zjistit při náležité odborné péči. Oznámení musí popisovat událost nebo okolnosti, ze kterých potřeba provedení záměny položek vyplývá. Objednatel se zavazuje, že se k oznámení Zhotovitele o potřebě záměny položek bez zbytečného odkladu vyjádří. Vyjádření Objednatele bude obsahovat sdělení, zda budou v souladu s ustanoveními ZZVZ dále projednány záměny položek oceněného soupisu prací, které odpovídají Zhotovitelem oznámeným záměnám položek dle tohoto odstavce. Potřebu provedení záměny jedné nebo více položek oceněného soupisu prací je oprávněn požadovat také Objednatel, přičemž shora uvedený postup se uplatní obdobně. Výše ceny zaměněných položek, která v souladu s ustanoveními ZZVZ musí být stejná nebo nižší než cena nahrazovaných položek, bude určena obdobným způsobem jako v případě ocenění dodatečných prací podle čl. VI.3. této smlouvy.

VI.5. Záměnu jedné nebo více položek oceněného soupisu prací, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, odsouhlasenou Objednatelem, lze provést pouze na základě nové úpravy smluvních vztahů mezi Zhotovitelem a Objednatelem a v souladu s příslušným ustanovením ZZVZ.

VI.6. Výskyt prací, které nebude třeba provést k dokončení Stavby oproti oceněnému soupisu

prací, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, je Zhotovitel povinen oznámit bez zbytečného odkladu TDI a Objednateli, nejpozději však do 2 pracovních dnů po tom, co Zhotovitel skutečnosti vedoucí k neprovedení takovýchto prací zjistil, nebo měl zjistit při náležité odborné péči. Oznámení musí popisovat událost nebo okolnosti ze kterých potřeba neprovedení takovýchto prací vyplývá. Objednatel se zavazuje, že se k oznámení Zhotovitele o neprovedení takovýchto prací bez zbytečného odkladu vyjádří. Vyjádření Objednatele bude obsahovat sdělení, zda bude dále projednáno vypuštění stavebních prací, které nebude třeba provést k dokončení Stavby dle tohoto odstavce. Potřebu neprovedení prací, které nebude třeba provést k dokončení Stavby, je oprávněn požadovat také Objednatel, přičemž shora uvedený postup se uplatní obdobně. V důsledku výskytu takových skutečností má Objednatel vůči Zhotoviteli právo na snížení Celkové ceny. Výše snížené ceny bude určena obdobným způsobem jako v případě ocenění dodatečných prací.

VI.7. Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dnů od obdržení vyjádření Objednatele k provedení dodatečných prací dle odst. VI.1 této smlouvy a/nebo skutečnosti vedoucí k potřebě záměny jedné nebo více položek oceněného soupisu prací dle odst. VI.4 této smlouvy a/nebo skutečnosti vedoucí k neprovedení prací VI.6 této smlouvy, nebo ve lhůtě, která může být navržena zhotovitelem a písemně schválena TDI, předložit Objednateli změnový list odsouhlasený TDI a s vyjádřením AD, který bude podkladem k úpravě smluvních vztahů. Součástí předloženého změnového listu musí být v případě změny podrobný položkový rozpočet změny vypracovaný Zhotovitelem ve shodné struktuře a formátu jako je oceněný soupis prací, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

VI.8. TDI se ke každému změnovému listu vyjádří nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne, kdy jej obdrží od Zhotovitele. TDI může za Objednatele uplatnit případné námitky k obsahu a k formálním náležitostem změnového listu. Po odsouhlasení změnového listu TDI a získání vyjádření AD Zhotovitel předá příslušný změnový list Objednateli. Současně s předáním změnového listu předá Zhotovitel Objednateli podrobný položkový rozpočet změny vypracovaný ve shodné struktuře a formátu, jako je oceněný soupis prací, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, ve formátech \*.xls nebo \*.xlsx pro MS Excel, \*.pdf a \*.xml (ve struktuře eSoupis, nebo uniXML, nebo xc4), nebo obdobný výstup z rozpočtového softwaru vše na technickém nosiči dat (CD či DVD).

VI.9. O změně rozsahu Stavby a změně Celkové ceny a ceny za splnění předmětu smlouvy se obě strany zavazují, za předpokladu dodržení postupu a podmínek upravených touto smlouvou, uzavřít dodatek k této smlouvě. K jiným změnám rozsahu Díla a Celkové ceny nelze přihlížet.

## VII. Platební podmínky

VII.1. Celková cena bude hrazena na základě finanční prostavěnosti stavby v průběhu celé doby plnění Díla na základě faktur – daňových dokladů (dále jen „**Průběžná faktura**“). Finanční prostavěností Stavby se pro účely této Smlouvy rozumí procentní vyjádření nákladů

na Stavbu, které byly k danému okamžiku prostavěny, vzhledem k Celkové ceně; procento prostavěnosti bude posuzováno s ohledem na výši Zhotovitelem provedených a osobou vykonávající TDI odsouhlasených prací. Nedílnou součástí faktury – daňového dokladu bude soupis provedených prací a dodávek. Tento soupis musí být oceněný podle jednotkových cen vyplývajících z oceněného soupisu prací, který je přílohou č. 1 této smlouvy (dále jen „**Soupis**“).

VII.2.Zhotovitel je oprávněn fakturovat dle odsouhlasené prostavěnosti Stavby do 92 % Celkové ceny díla, a to na základě 2 průběžných vyúčtování. První průběžnou fakturou lze vyúčtovat část plnění skutečně realizovanou, jež odpovídá minimálně 50 % finanční prostavěnosti Stavby. Druhou průběžnou fakturaci lze vyúčtovat část plnění skutečně realizovanou až do maximální výše 92 % finanční prostavěnosti Stavby. Zbývajících 8 % bude ponecháno na konečné vyúčtování po předání a převzetí Stavby bez vad a nedodělků ve smyslu odst. VII.12 této smlouvy a po úspěšném ukončení zkušebního provozu ve smyslu odst. VII.15 této smlouvy. Zhotovitel předkládá Průběžnou fakturu (jakož i Fakturu po předání a Fakturu po zkušebním provozu (dále jen „**Faktura po zkušebním provozu**“), vč. Soupisu ve 2 písemných vyhotoveních a v digitální podobě k odsouhlasení TDI, a to vždy nejpozději do 5 pracovních dnů po uskutečnění prací (zdanitelného plnění). Za den uskutečnění dílčího zdanitelného plnění strany sjednávají poslední den fakturačního období, za které je faktura vystavena. Podkladem k vystavení Průběžné faktury je Soupis vystavovaný Zhotovitelem a potvrzený TDI.

VII.3.Práce provedené na základě dodatku ke smlouvě budou fakturovány samostatně dle příslušného dodatku.

VII.4.Zhotovitel je povinen samostatně fakturovat stavební náklady, provozní náklady a technologie. Práce, které jsou předmětem této smlouvy, jsou zařazeny pod číselný kód 41-43 klasifikace produkce (CZ-CPA) a spadají dle § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „**ZDPH**“) do režimu přenesení daňové povinnosti. Povinen přiznat a zaplatit daň je Objednatel. Zhotovitel se tímto zavazuje uvést na faktuře vždy kód klasifikace produkce (CZ-CPA) a text „daň odvede zákazník“.

VII.5.Průběžná faktura i Faktura po předání a Faktura po zkušebním provozu musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle ZDPH, náležitosti dle § 435 Občanského zákoníku a dále též tyto údaje:

- a) označení banky a číslo účtu dle smlouvy,
- b) označení Díla,
- c) evidenční číslo smlouvy Objednatele a Zhotovitele,
- d) číselný kód klasifikace produkce (CZ-CPA) a v případě režimu přenesené daňové povinnosti text „*daň odvede zákazník*“,
- e) prohlášení Zhotovitele, že ke dni vystavení faktury není veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty,

- f) příloha – Soupis podepsaný Objednatel a TDI, přičemž Soupis musí obsahovat zejména označení fakturačního období, za něž je soupis vystavován; počet měrných jednotek realizovaných ke zhotovení Stavby dle této smlouvy v příslušném fakturačním období,
- g) kontaktní údaje osoby, která daňový doklad vystavila.

VII.6.Zhotovitel prohlašuje, že bankovní účet Zhotovitele uvedený na jakékoliv faktuře je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu ZDPH. Nebude-li v příslušné evidenci uveden bankovní účet Zhotovitele, který uvedl na faktuře, má Objednatel právo uhradit cenu na účet Zhotovitele v evidenci uvedený.

VII.7.Objednatel uplatní institut zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH a hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty uhradí ve lhůtě splatnosti faktury stanovené dle smlouvy přímo na osobní depozitní účet Zhotovitele vedený u místně příslušného správce daně v případě, že:

- a) Zhotovitel bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“ jako nespolehlivý plátce; nebo
- b) Zhotovitel bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním řízení; nebo
- c) bankovní účet Zhotovitele určený k úhradě plnění uvedený na faktuře nebude správcem daně zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“.

Tato úhrada bude považována za splnění části závazku odpovídající příslušné výši DPH sjednané jako součást smluvní ceny za předmětné plnění. Objednatel nenes odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně Zhotoviteli v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.

VII.8.TDI je povinen se ke každé faktuře, vč. Soupisu, vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne, kdy ho obdrží od Zhotovitele. TDI může za Objednatele uplatnit případné námítky k množství provedených prací, druhu provedených prací, kvalitě provedených prací a formálním náležitostem Soupisu. Po odsouhlasení faktury, vč. Soupisu TDI předá TDI příslušnou fakturu Objednateli.

VII.9.Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly TDI odsouhlaseny a potvrzeny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část fakturované částky, která byla odsouhlasena TDI (tzn. skutečně a řádně provedené práce). Na zbývající část fakturované částky nemůže Zhotovitel uplatňovat vůči Objednateli žádné sankce.

VII.10.Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatel v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran.

VII.11.Objednatel je oprávněn před uplynutím doby splatnosti vrátit kteroukoli fakturu, pokud

neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Uvedené se vztahuje i na nesprávné cenové, množství nebo kvalitativní údaje v Soupisu odsouhlaseném TDI. Oprávněným vrácením daňového dokladu – faktury, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou dobou splatnosti. V případě vrácení faktury v souladu s oprávněním Objednatele podle tohoto odstavce není Objednatel v prodlení.

- VII.12. Objednatelem bude na základě Průběžných faktur uhrazeno maximálně 92 % Celkové ceny za zhotovení Stavby. Část Celkové ceny ve výši 5 % bude Objednatelem uhrazena na základě faktury vystavené Zhotovitelem podle pravidel sjednaných v této smlouvě (pro účely této smlouvy jen „**Faktura po předání**“). Fakturu po předání je Zhotovitel oprávněn vystavit po předání a převzetí Díla podle odst. X.6 smlouvy a po odstranění případných Drobných vad a vyklizení Staveniště, dle toho, která z těchto podmínek nastane později. Součástí Faktury po předání bude finální rozpočet Stavby, který musí obsahovat položkový rozpočet skutečně vyfakturovaných stavebních prací a dodávek, a to celkem ve 1 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení digitální podobě.
- VII.13. Na základě Faktury po předání bude Zhotoviteli uhrazena cena za zbývající provedené odsouhlasené plnění, která nebyla uhrazena na základě Průběžných faktur (kromě zbývajících 3 % Celkové ceny, které budou uhrazeny podle odst. VII.15 smlouvy).
- VII.14. Objednateli bude Faktura po předání předána, vč. Soupisu a finálního rozpočtu stavby, po jejím odsouhlasení TDI.
- VII.15. Zbývající 3 % Celkové ceny budou Objednatelem uhrazeny na základě Faktury po zkušebním provozu vystavené Zhotovitelem, kterou je Zhotovitel oprávněn vystavit po úspěšném dokončení zkušebního provozu dle odst. III.2 smlouvy, resp. odstranění případných vad a nedodělků Díla zjištěných v rámci zkušebního provozu. Součástí Faktury po zkušebním provozu bude oboustranně podepsaný Protokol o finální přejímce.
- VII.16. Objednatel se zavazuje uhradit jakoukoliv fakturu nejpozději do 30 dnů ode dne, kdy mu bude příslušná faktura doručena, nebude-li z důvodů uvedených v této smlouvě faktura vrácena nebo nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- VII.17. Objednatel je oprávněn proti nároku Zhotovitele na úhradu jakékoli části Celkové ceny na základě Průběžné faktury, Faktury po předání, Faktury po zkušebním provozu započítat jakékoli své pohledávky za Zhotovitelem, spočívající zejména, nikoli však výlučně, v nárocích na úhradu nákladů na odstranění vad a nedodělků, neodstraní-li tyto vady či nedodělky Zhotovitel řádně a včas, nároků na zaplacení smluvních pokut, které je Zhotovitel povinen dle této smlouvy zaplatit, nároků na náhradu škod vzniklých Objednateli či jakékoli jiné finanční nároky.
- VII.18. Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu Objednatele. Jestliže dojde z důvodů na straně banky k prodlení s proveditelnou platbou faktury, není Objednatel po tuto dobu v prodlení se zaplacením příslušné částky.



VII.19.Smluvní strany souhlasí ve smyslu ustanovení § 26 ZDPH, že faktury mohou být vystavovány i v elektronické podobě.

VII.20.V případě, že ekonomický systém Zhotovitele umožňuje vystavit a zaslat fakturu včetně příloh v elektronické podobě, např. ve formátu ISDOC/ISDOCX či ve formátu PDF, je ze strany Objednatele požadováno doručení faktury včetně příloh primárně do datové schránky Objednatele (ID: vgkgff6) či na e-mail: [REDACTED]. Pokud nelze takto postupovat, smluvní strana doručí fakturu včetně příloh TDI na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.

### **VIII. Práva a povinnosti smluvních stran, vlastnické právo a nebezpečí škody**

VIII.1. Vlastníkem nemovité věci, která je předmětem Stavby, zůstává Objednatel. Vlastníkem zhotovovaného Díla je Objednatel. Nebezpečí škody na zhotovované věci, která je předmětem Díla, nese Zhotovitel. Nebezpečí škody na Díle přechází na Objednatele dnem převzetí Díla Objednatelem.

VIII.2. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami apod.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), vůči všem osobám, které se na plnění předmětu Smlouvy podílejí, a to bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu Smlouvy prováděny bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli. Zhotovitel je povinen zajistit rovnost a spravedlivé a důstojné zacházení se všemi jeho zaměstnanci i osobami vykonávajícími práce na základě dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr, včetně spravedlivého a rovného odměňování v práci a vyloučení diskriminace zaměstnanců jakéhokoli druhu. Objednatel je oprávněn vyžádat si od Zhotovitele jakékoli informace a dokumenty, které dokládají splnění povinností dle tohoto odstavce ze strany Zhotovitele; Zhotovitel je povinen výzvě Objednatele vyhovět a předložit mu požadované informace nebo dokumenty do 5 dnů ode dne obdržení takové výzvy.

VIII.3. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům; za řádné a včasné plnění se považuje uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za řádně provedené stavební práce, dodávky nebo služby poskytnuté poddodavatelem k plnění veřejné zakázky dle Smlouvy, a to vždy do 15 dnů ode dne obdržení platby ze strany Objednatele. Objednatel je oprávněn vyžádat si od Zhotovitele jakékoli informace a dokumenty, které dokládají splnění povinností dle tohoto odstavce ze strany Zhotovitele či odůvodňují nemožnost splnit povinnosti dle tohoto odstavce; Zhotovitel je povinen výzvě Objednatele vyhovět a předložit mu požadované informace nebo dokumenty do 5 dnů ode dne obdržení takové výzvy.

VIII.4. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik toxických či jiných škodlivých látek v souvislosti s prováděním Díla. Zhotovitel se zavazuje, že v průběhu provádění stavebních prací učiní opatření, která jsou nezbytná k ochraně



životního prostředí. Zhotovitel se tedy zavazuje zejména zabránit nadměrnému znečišťování ovzduší a půdy imisemi pocházejícími z výstavby; není-li možné imisím zabránit, Zhotovitel se zavazuje vyvinout maximální úsilí k jejich eliminaci. Objednatel je oprávněn vyžádat si od Zhotovitele jakékoli informace a dokumenty, které dokládají splnění povinností dle tohoto odstavce ze strany Zhotovitele; Zhotovitel je povinen výzvě Objednatele vyhovět a předložit mu požadované informace nebo dokumenty do 5 dnů ode dne obdržení takové výzvy.

VIII.5. Zhotovitel se zavazuje zapojit v průběhu realizace předmětu smlouvy nejméně 1 osobu znevýhodněnou na trhu práce (tj. osobu, jež splňuje podmínky alespoň jedné z kategorií uvedených tabulce v příloze č. 3 této smlouvy. Pro účely této Smlouvy se má za to, že osoba znevýhodněná na trhu práce je do realizace předmětu smlouvy zapojena, pokud je v zaměstnaneckém poměru ke Zhotoviteli či jeho poddodavateli a zároveň v rámci tohoto poměru stráví při plnění pracovních úkolů souvisejících s realizací předmětu smlouvy nejméně 40 celých hodin, a to ode dne zahájení stavebních prací do dokončení stavebních prací. Za účelem splnění svých povinností vede Zhotovitel evidenci zapojení těchto osob znevýhodněných na trhu práce, obsahující identifikační údaje těchto osob, doklady prokazující, že se jedná o osobu znevýhodněnou na trhu práce, a pracovní výkaz osob znevýhodněných na trhu práce (dále jen „**evidence zapojení znevýhodněných osob**“). V pracovním výkazu Zhotovitel eviduje počet hodin strávených při plnění pracovních úkolů souvisejících s realizací předmětu smlouvy zvláště pro každou takovou osobu. Vyhodnocení splnění této povinnosti bude provedeno po úplném dokončení předmětu plnění dle této smlouvy, tj. po odstranění všech Drobných vad a vyklizení Staveniště a úspěšném ukončení zkušebního provozu ve smyslu odst. VII.15 této smlouvy.

VIII.6. Zhotovitel se zavazuje, že v průběhu realizace předmětu Smlouvy vyvine maximální úsilí směřující k eliminaci ukládání stavebních a demoličních odpadů na skládky a k zajištění recyklace využitelných stavebních a demoličních odpadů. Objednatel je oprávněn vyžádat si od Zhotovitele jakékoli informace a dokumenty, které dokládají splnění povinností dle tohoto odstavce ze strany Zhotovitele; Zhotovitel je povinen výzvě Objednatele vyhovět a předložit mu požadované informace nebo dokumenty do 5 dnů ode dne obdržení takové výzvy.

VIII.7. Zhotovitel se zavazuje, že v rámci plnění předmětu Smlouvy vyvine maximální úsilí směřující k eliminaci záboru veřejného prostranství, zejména záboru zelených ploch. Objednatel je oprávněn vyžádat si od Zhotovitele jakékoli informace a dokumenty, které dokládají splnění povinností dle tohoto odstavce ze strany Zhotovitele; Zhotovitel je povinen výzvě Objednatele vyhovět a předložit mu požadované informace nebo dokumenty do 5 dnů ode dne obdržení takové výzvy.

VIII.8. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.

VIII.9. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci

a užívání Díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení závazků Zhotovitele dle této smlouvy.

- VIII.10. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinna zkontrolovat příslušnou technickou část předané dokumentace a upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a s dopadem na předmět a cenu Díla Zhotovitel předá bez zbytečného odkladu Objednateli. Smluvní strany tímto vylučují aplikaci § 2595 a § 2627 odst. 2 Občanského zákoníku na svůj právní poměr.
- VIII.11. Objednatel se zavazuje v době realizace Díla umožnit Zhotoviteli (včetně zaměstnanců Zhotovitele, kteří se budou podílet na zhotovení Díla, případně jiných osob, které se budou podílet na zhotovení díla) vstup na místo pro provádění Díla.
- VIII.12. Dílo vykazující prokazatelný nesoulad s Projektovou dokumentací či pokyny Objednatele je Zhotovitel povinen na žádost Objednatele ve formě zápisu do stavebního deníku odstranit ve lhůtě stanovené Objednatelem, která bude odpovídat časové náročnosti uvedení Díla do souladu s Projektovou dokumentací či pokyny Objednatele. V případě, že tak Zhotovitel neučiní, je Objednatel oprávněn odstranit uvedené nedostatky třetí osobou na náklady Zhotovitele.
- VIII.13. Zhotovitel se zavazuje, že Dílo bude mít obvyklé vlastnosti bezvadného Díla obdobného charakteru jako Dílo dle této smlouvy, zejména bude mít vlastnosti stanovené technickými normami, které se vztahují k materiálům a pracím prováděným na základě této smlouvy, a vyplývající z Projektové dokumentace, a bude způsobilé k neomezenému užívání k účelu dle této smlouvy.
- VIII.14. Smluvní strany se dohodly, že bude-li v rámci Díla dodáváno zboží, toto bude dodáno v I. jakosti, není-li v Projektové dokumentaci výslovně uvedeno jinak. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí Díla.
- VIII.15. Zhotovitel je povinen na svůj náklad udržovat pořádek a čistotu na Staveništi, a to tak, že bude provádět úklid. Zároveň bude Zhotovitel průběžně, v souladu s právními předpisy o nakládání s odpady zajišťovat likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti se zhotovováním Díla (stavební sut', použité obaly apod.).
- VIII.16. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci všech osob v prostoru Staveniště a zabezpečí, aby osoby podílející se na zhotovení Díla a pohybující se po Staveništi byly vybaveny ochrannými pracovními pomůckami a řádně proškoleny v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Zhotovitel nesmí umožnit bez souhlasu Objednatele přístup na Staveniště osobám, které se bezprostředně nepodílejí na provádění Díla nebo jeho kontrole. Zhotovitel je povinen při provádění Díla dle této smlouvy dostát svým povinnostem 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 dle prováděcích předpisů k tomuto zákonu, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

VIII.17. Zhotovitel se zavazuje k poskytnutí nezbytné součinnosti Objednateli a jím pověřeným osobám, TDI, Koordinátorovi BOZP, AD i orgánům státní správy oprávněným ke kontrole na základě zvláštních předpisů, a to zejména ke kontrole provádění Díla. Zhotovitel zejména v rámci Staveniště zajistí podmínky pro výkon funkce výše jmenovaných osob, a to v přiměřeném rozsahu.

VIII.18. Kontrola prováděných prací bude realizována zejména v rámci kontrolních dnů, s tím, že:

- a) kontrolní dny se budou konat dle potřeby, zpravidla jednou za 7 dnů,
- b) Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele ke kontrole prací, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva ke kontrole musí být písemná a doručena Objednateli nejméně 3 pracovní dny předem a současně zapsaná ve stavebním deníku. V případě, že Zhotovitel tento závazek nesplní, je povinen umožnit Objednateli provedení dodatečné kontroly a nese náklady s tím spojené,
- c) Zhotovitel oznámí Objednateli 3 pracovní dny předem termín provádění jednotlivých dílčích zkoušek (a to vč. předkomplexní a komplexní zkoušky) za podmínek stanovených v příloze č. 4 této smlouvy a seznámí Objednatele písemně s jejich výsledky do 7 dnů od jejich provedení. Provedené zkoušky jsou v ceně Díla. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídit jejich opakování. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži Zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokáží pochybnosti Objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky Objednatel,
- d) termíny konání kontrolních dnů budou stanoveny v zápisu o předání Staveniště; v případě potřeby budou kontrolní dny konány také mimo předem stanovený termín, a to buď na základě dohody stran uvedené v zápisu z kontrolního dne, nebo na základě výzvy TDI nebo AD,
- e) kontrolní dny budou řízeny TDI,
- f) kontrolních dnů se účastní TDI, Zhotovitel (tj. stavbyvedoucí, příp. v jeho nepřítomnosti zástupce stavbyvedoucího); kontrolních dnů mají právo se dále účastnit Objednatel, AD, zástupce provozovatele (jímž je KOMETA GROUP, a.s., se sídlem Křídlovická 911/34, Staré Brno, 603 00 Brno, IČO: 2629619) případně další osoby pověřené Objednatelem,
- g) z kontrolních dnů budou TDI pořizovány zápisy, které budou Zhotoviteli zasílány v elektronické podobě.

VIII.19. Zhotovitel bere na vědomí, že je povinen odpovídajícím způsobem zajistit zabezpečení Staveniště.

VIII.20. Zhotovitel se zavazuje uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací plnění dle Smlouvy včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2035. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji Zhotovitel použít.

### **Sankce vůči Rusku a Bělorusku**

VIII.21. Zhotovitel odpovídá za to, že platby poskytované objednatelem dle této smlouvy nebudou přímo nebo nepřímo ani jen zčásti poskytnuty osobám, vůči kterým platí tzv. individuální finanční sankce ve smyslu čl. 2 odst. 2 Nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. 3. 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, Nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. 3. 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny a Nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska a které jsou uvedeny na tzv. sankčních seznamech (dle příloh č. 1 těchto nařízení); bude-li kterékoliv z nařízení v budoucnu nahrazeno jinou legislativou obdobného významu, uvedená povinnost se uplatní obdobně.

VIII.22. Zhotovitel je povinen Objednatele bezodkladně informovat o jakýchkoliv skutečnostech, které mohou mít vliv na odpovědnost Zhotovitele dle předchozího odstavce. Zhotovitel je současně povinen kdykoliv poskytnout Objednateli bezodkladnou součinnost pro případné ověření pravdivosti informací dle předchozího odstavce.

## **IX. Vedení stavebního deníku**

IX.1. Zhotovitel povede od převzetí Staveniště stavební deník, který bude veden podle obecně závazných právních předpisů, zejména zákonem č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů a jeho platných účinných prováděcích předpisů.

IX.2. Zhotovitel se zavazuje, že stavební deník bude trvale, po celou dobu provádění Díla dle této smlouvy, uložen na Staveništi. Po odstranění veškerých vad a nedodělků Díla dle této smlouvy a po převzetí Díla Objednatelem předá Zhotovitel Objednateli originál stavebního deníku.

IX.3. Objednatel, TDI a Koordinátor BOZP má právo nahlížet do stavebního deníku, činit zápisy a k záznamům v něm uvedeným připojovat svá stanoviska. Koordinátor BOZP je oprávněn do stavebního deníku činit zápisy upozorňující na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na Staveništi.

IX.4. V případě, kdy oprávněná osoba Zhotovitele nesouhlasí s provedeným záznamem Objednatele, TDI nebo Koordinátora BOZP, je povinna připojit k záznamu do 3 pracovních dnů své vyjádření. V opačném případě se má za to, že Zhotovitel s obsahem záznamu souhlasí.

IX.5. Jakýkoliv záznam ve stavebním deníku nelze považovat za změnu této smlouvy.

## X. Předávání a přejímání plnění

- X.1. Zhotovitel nejpozději 7 pracovních dnů předem oznámí písemně Objednateli, že Dílo je připraveno k převzetí. Na základě tohoto oznámení Objednatel, prostřednictvím TDI svolá předávací a přejímací řízení. Zhotovitel Dílo předá a Objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí Díla připraveného Objednatel, který bude podepsán oběma Smluvními stranami. K předání a převzetí Díla dojde rovněž v případě, že toto bude vykazovat Drobné vady.
- X.2. Převzetí Díla s Drobnými vadami nemá vliv na povinnost Zhotovitele odstranit Drobné vady bezodkladně, nejpozději do 10 dnů po předání a převzetí příslušné části Díla, případně ve lhůtě sjednané Smluvními stranami při předání a převzetí příslušné části Díla.
- X.3. Zhotovitel je nejpozději s oznámením připravenosti Díla k převzetí dle odst. X.1 této smlouvy povinen oznámit písemně TDI a Objednateli všechny skutečnosti vedoucí k potřebě provedení dodatečných prací dle odst. VI.1 této smlouvy a/nebo skutečnosti vedoucí k potřebě záměny jedné nebo více položek oceněného soupisu prací dle odst. VI.4 této smlouvy a/nebo skutečnosti vedoucí k neprovedení prací dle odst. VI.6 této smlouvy.
- X.4. Zhotovitel se zavazuje ve sjednané lhůtě písemně vyzvat Objednatele k předání a převzetí Díla nebo jeho části. Zhotovitel je povinen zajistit u přejímacího řízení účast svých smluvních partnerů, jejichž účast je k řádnému předání a převzetí Díla nebo jeho části nutná. Ze strany Objednatele se přejímacího řízení zúčastní zejména TDI a AD.
- X.5. Nepředá-li Zhotovitel Objednateli všechny změnové listy nezbytné k úpravě smluvních vztahů, nemůže Objednatel Dílo převzít, neboť předávané Dílo nebude odpovídat sjednanému Dílu dle této smlouvy. Do doby, než budou dodatečné práce dle odst. VI.1 této smlouvy a/nebo záměny jedné nebo více položek oceněného soupisu prací dle odst. VI.4 této smlouvy sjednány dodatkem k této smlouvě, se u prací provedených v rozporu s odst. VI.2 a/nebo s odst. VI.5 této smlouvy jedná o nesjednané práce. V případě, že z důvodu nedodržení povinností Zhotovitele dle odst. X.3 a/nebo VI.7 této smlouvy nebude možno Dílo převzít ve Finální lhůtě, bude Zhotovitel v prodlení se splněním závazku Zhotovitele s dokončením Stavby a jejím předáním Objednateli ve sjednané lhůtě o dobu, která vznikne v přímé souvislosti s nesplněním povinností Zhotovitele dle odst. X.3 a/nebo VI.7 této smlouvy.
- X.6. Dílo je převzato zápisem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Přejímací zápis obsahuje zejména:
- a) označení předmětu Díla nebo jeho části,
  - b) označení Objednatele a Zhotovitele,
  - c) termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném Díle,
  - d) zhodnocení jakosti Díla,
  - e) seznam převzaté dokumentace,

- f) identifikaci dotačního programu včetně čísla výzvy,
- g) prohlášení Objednatele, že předávané Dílo přejímá,
- h) soupis příloh,
- i) soupis provedených změn a odchylek od Projektové dokumentace,
- j) datum a místo sepsání protokolu,
- k) seznam případných Drobných vad, s nimiž bylo Dílo převzato,
- l) jména a podpisy zástupců Objednatele, Zhotovitele a osoby vykonávajících technický dozor Objednatele a Koordinátora BOZP.

X.7. V případě, že Objednatel odmítne Dílo převzít, sepíše obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání a převzetí Díla včetně způsobu odstranění zjištěných vad a nedodělků. O předání a převzetí Díla v náhradním termínu sepíše strany přejímací zápis s náležitostmi podle odst. X.6 této smlouvy.

X.8. Zhotovitel poskytuje Objednateli na provedené Dílo záruku za jakost (dále jen „**Záruka**“ a „**Záruční doba**“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. Občanského zákoníku, a to v délce **60 měsíců** ode dne převzetí Díla Objednatelem, a to na provedené práce a dodávky.

Záruční doba začíná běžet převzetím příslušné části Díla po podpisu přejímacího protokolu všemi stranami, případně ode dne odstranění poslední Drobné vady, bylo-li převzato s Drobnými vadami.

X.9. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže Objednatel Dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost Zhotovitel. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci Záruky platí podmínky uvedené níže.

X.10. Vady Díla, které se projeví v průběhu Záruční doby, budou Zhotovitelem odstraněny bezplatně. Je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má Objednatel také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby nároku plynoucího z vady má Objednatel.

X.11. Veškeré vady Díla je Objednatel povinen uplatnit u Zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení e-mailem), obsahujícího specifikaci zjištěné vady.

X.12. Je-li vada odstranitelná, je Objednatel oprávněn domáhat se jejího odstranění opravou, doplněním toho, co chybí, anebo zaplacení přiměřené slevy z Celkové ceny.

X.13. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 5 pracovních dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady bezodkladně od doručení oznámení o vadě. Vada bude odstraněna nejpozději do 15 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o vadě, v případě havárie nejpozději do 48 hodin od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak.

X.14. Nezapočne-li Zhotovitel s odstraněním vady ve stanovené lhůtě nebo nezajistí-li



její odstranění ve stanovené lhůtě, je Objednatel oprávněn zajistit odstranění vady na náklady Zhotovitele u jiné odborné osoby a Zhotovitel je povinen mu náklady na takové odstranění vady v každém jednotlivém případě uhradit v plném rozsahu.

X.15. O provedené opravě a jejím předání Objednateli bude sepsán písemný záznam. Na provedenou opravu poskytne Zhotovitel záruku za jakost v délce Záruční doby.

## XI. Pojištění a bankovní záruky

XI.1. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace Díla bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění Díla proti všem možným rizikům, zejména proti živlům a krádeži, a to s limitem pojistného plnění ve výši 80 mil. Kč. Doklad o pojištění (např. kopie pojistných smluv včetně pojistných podmínek) Zhotovitel Objednateli předloží do 10 dnů od účinnosti smlouvy a je dále povinen tyto pojistné doklady kdykoliv na požádání bezodkladně předložit Objednateli. V případě, že je Zhotovitelem společnost ve smyslu § 2716 a násl. Občanského zákoníku, musí pojištění krýt vždy všechny členy této společnosti.

XI.2. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

XI.3. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech a lze ji rozumně požadovat.

XI.4. K zajištění svého závazku řádného dokončení díla ve sjednaných lhůtách dle této smlouvy Zhotovitel poskytne Objednateli ve lhůtě pro předání Staveniště finanční záruku za řádné dokončení Díla (dále jen „**Bankovní záruka za řádné dokončení Díla**“), což smluvní strany stvrzují svými podpisy.

- a) Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednatel Bankovní záruku za řádné dokončení Díla poskytnutou bankou se sídlem v Evropské unii anebo jinou objednatel předem písemně schválenou osobou oprávněnou poskytovat bankovní záruky (dále jen „**Banka**“) ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. Občanského zákoníku; Bankovní záruka za řádné dokončení Díla v záruční listině obsahuje písemné prohlášení Banky, že tato uspokojí nároky příslušného Objednatele v rozsahu nejméně 5 % Celkové ceny bez DPH, pokud Zhotovitel poruší v průběhu realizace Díla jakékoliv své povinnosti dle této smlouvy, zejm. nedokončí Dílo dle této smlouvy ve sjednané dílčí lhůtě pro dokončení části Díla a/nebo neodstraní Drobné vady do 10 dnů po předání a převzetí Díla nebo jeho části Objednatel, případně ve lhůtě sjednané Smluvními stranami při předání a převzetí Díla, a/nebo nevyklidí Staveniště do 10 pracovních dnů po předání a převzetí poslední části Díla, případně do 5 dnů po odstranění všech vad a nedodělků nebo v jiné lhůtě sjednané Smluvními stranami při předání a převzetí Díla, a to vždy k příslušné části Díla, které je zajištěno Bankovní zárukou za řádné dokončení Díla. Bankovní záruka za řádné dokončení Díla pokryje veškeré finanční nároky Objednatele (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.)



vzniklé v důsledku neplnění výše uvedených povinností Zhotovitele. Záruční listina nebude obsahovat další podmínky Banky. Bankovní záruka za řádné dokončení Díla bude neodvolatelná, splatná bez námitek a na první vyžádání. Text Bankovní záruky za řádné dokončení Díla k předloží Zhotovitel k předchozímu schválení Objednateli. Nevyjádří-li se Objednatel do 15 dnů, má se za to, že obsah záruční listiny schválil. Originál Bankovní záruky za řádné dokončení Díla bude mít v držení po celou dobu provádění Díla Objednatel.

- b) Bankovní záruka za řádné dokončení Díla musí být Zhotovitelem udržována v platnosti po celou smlouvenou dobu realizace Díla (tj. do doby odstranění Drobných vad) prodlouženou vždy nejméně o dobu alespoň 30 dnů po aktuálně sjednané době pro předání a převzetí Díla. Bankovní záruka musí být vystavena s platností vždy minimálně na 4 měsíce a nejméně 1 kalendářní měsíc před koncem své platnosti musí být nahrazena novou, nebo vydaným dodatkem ke stávající bankovní záruce, který prokazatelně prodlouží její platnost nejméně tak, aby končila nejdříve 1 měsíc po aktuálně sjednané době pro předání a převzetí poslední části Díla; Objednatel v takovém případě vrátí záruční listinu bankovní záruky s končící platností Zhotoviteli oproti listině nové bankovní záruky na další období (nejedná-li se o záruční listinu bankovní záruky v elektronické podobě).
- c) Zhotovitel je povinen zajistit, aby bankovní záruka byla udržována v požadované výši po celou stanovenou dobu a v případě jejího čerpání ze strany Objednatele byla nejpozději do 30 dnů doplněna na požadovanou minimální výši a byl o tom předložen Objednateli řádný doklad.
- d) Bankovní záruka za řádné dokončení Díla bude Zhotoviteli uvolněna jednorázově do 14 dnů po podpisu přejímacího zápisu o předání a převzetí poslední části Díla, případně od předložení zápisu o odstranění Drobných vad poslední části Díla, v závislosti na tom, která z těchto skutečností nastane poslední.
- e) Pokud Zhotovitel nesplní své závazky, které jsou Bankovní zárukou za řádné dokončení Díla zajišťovány (např. z titulu uplatněné náhrady škody či smluvních pokut), částka uvedená v Bankovní záruce za řádné dokončení Díla bude plněna na výzvu Objednatele vyplacením uvedené částky na bankovní účet Objednatele uvedený v záhlaví této smlouvy či na bankovní účet určený ve výzvě.
- f) Porušení povinnosti Zhotovitele podle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

XI.5.K zajištění svého závazku řádného plnění záručních podmínek dle této smlouvy, poskytne Zhotovitel Objednateli bankovní záruku (dále jen „**Bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek**“), a to nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí Díla a za současného dodržení těchto podmínek:

- a) Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli Bankovní záruku za řádné splnění záručních podmínek ve smyslu § 2029 a násl. Občanského zákoníku, která bude

v záruční listině obsahovat písemné prohlášení Banky, že tato uspokojí Objednatele v rozsahu nejméně 3 % Celkové ceny bez DPH, pokud Zhotovitel v průběhu trvání Záruční doby poruší své povinnosti dle této smlouvy. Bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek pokryje finanční nároky Objednatele (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody, náklady za neprovedení Zhotovitelem apod.) vzniklé v důsledku neplnění výše uvedených povinností Zhotovitele. Záruční listina nebude obsahovat další podmínky Banky. Bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek bude neodvolatelná, splatná na první vyžádání. Bankovní záruku za řádné splnění záručních podmínek předloží Zhotovitel Objednateli v originále.

- b) Platnost Bankovní záruky za řádné splnění záručních podmínek bude alespoň po dobu Záruční doby 60 měsíců, ale neskončí dříve než po prokazatelném vypořádání všech nároků Objednatele vůči Zhotoviteli vzniklých v Záruční době. Bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek bude Zhotoviteli uvolněna jednorázově po uplynutí uvedené doby.
- c) Pokud Zhotovitel nesplní své závazky, které jsou Bankovní zárukou za řádné splnění záručních podmínek zajišťovány, částka uvedená v Bankovní záruce za řádné splnění záručních podmínek bude plněna na výzvu Objednatele vyplacením uvedené částky na bankovní účet Objednatele uvedený v úvodu této smlouvy.
- d) Porušení povinností Zhotovitele podle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

XI.6. Je-li Zhotovitel tvořen více osobami (sdružením do společnosti), musí jakákoliv bankovní záruka (případně bankovní záruky) vystavené dle tohoto článku zajišťovat neplnění závazků kterékoliv z těchto osob.

## **XII. Zajištění a utvrzení povinností Zhotovitele**

XII.1. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou ceny proti sjednanému termínu je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

XII.2. Objednatel je oprávněn na Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel se zavazuje Objednateli zaplatit tyto smluvní pokuty:

- a) ve výši 20 000 Kč za každé porušení závazků Zhotovitele se zahájením prací na zhotovení Stavby, a to za každý i započatý den prodlení;
- b) ve výši 700 000 Kč za prodlení Zhotovitele s dokončením a předáním Díla v termínu dle čl. III této smlouvy,
- c) ve výši 0,2 % z Celkové ceny za prodlení Zhotovitele za každý i započatý den prodlení s dokončením a předáním Díla v termínu dle čl. III této smlouvy;

- d) ve výši 20 000 Kč za každý i započatý den neoprávněného zastavení či přerušení prací na Stavbě ze strany Zhotovitele;
- e) ve výši 10 000 Kč za každé porušení povinnosti nebo každý i započatý den prodlení v souvislosti s nakládáním s odpady dle odst. VIII.4 této smlouvy;
- f) ve výši 5 000 Kč za každé porušení závazků Zhotovitele s odstraněním Drobných vad ve sjednané době, a to za každý i započatý den prodlení za každou jednotlivou Drobnou vadu;
- g) ve výši 5 000 Kč za každé porušení závazku Zhotovitele s odstraněním reklamovaných záručních vad ve sjednané době, a to za každý i započatý den prodlení, jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání Díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie); nejedná-li se o takovou vadu, sjednává smluvní pokuta ve výši 1 000 Kč, a to za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním;
- h) ve výši 20 000 Kč za každé porušení povinností Zhotovitele daných zákonem 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. Tato smluvní pokuta se sjednává i pro případ, kdy Koordinátor BOZP Zhotovitele zápisem do stavebního deníku upozorní na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na Staveništi a Zhotovitel ve lhůtě stanovené Koordinátorem BOZP nesjednává nápravu, a to za každý započatý den prodlení se sjednáním nápravy;
- i) ve výši 100 000 Kč za každé porušení pravidel dle odst. VIII.21 a odst. VIII.22 této smlouvy;
- j) ve výši 100 000 Kč za porušení povinnosti dle odst. VIII.5 této smlouvy;
- k) ve výši 20 000 Kč za každé porušení povinnosti nebo každý i započatý den prodlení Zhotovitele být pojištěn či předložit doklad o pojištění dle čl. XI této smlouvy, případně za každé porušení povinnosti sjednat a předložit bankovní záruku za řádné dokončení Díla dle čl. XI této smlouvy;
- l) ve výši 1 000 Kč za každé porušení povinnosti nebo každý i započatý den prodlení Zhotovitele se sjednáním a předložením bankovní záruky za řádné splnění záručních podmínek dle čl. XI této smlouvy;
- m) ve výši 10 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti Zhotovitele dle odst. XIV.4 této smlouvy při výkonu činností stavbyvedoucího, a to i opakovaně;
- n) ve výši 10 000 Kč za prodlení s úplným vyklizením Staveniště dle odst. II.3 písm. s) této smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení;

- o) ve výši 2 000 Kč za každý započatý den prodlení nebo každé jiné porušení povinnosti Zhotovitele v čl. XII. výslovně neuvedené;
- p) ve výši 10 000 Kč za každé hrubé porušení postupů při provádění Stavby. Za hrubé porušení postupů při provádění Stavby je považována situace, kdy Zhotovitel i přes upozornění Objednatele, TDI či specialisty kontroly jakosti TDI:
- provádí práce u nichž bylo TDI nebo specialistou kontroly jakosti TDI požadováno zpracování a schválení technologického postupu, aniž by měl k takovým pracím zpracovaný a TDI nebo specialistou kontroly jakosti TDI schválený technologický postup a/nebo
  - opakovaně poruší TDI nebo specialistou kontroly jakosti TDI schválený technologický postup prací a/nebo
  - provádí práce v rozporu s TDI nebo specialistou kontroly jakosti TDI schváleným technologickým postupem a/nebo
  - opakovaně poruší povinnosti dané stanovenými požadovanými kontrolami zakrývaných konstrukcí a případnými kontrolními měřeními a zkouškami (kontrolním zkušebním plánem) a/nebo
  - opakovaně poruší některou z povinností dle odst. VIII.17. písm. b) a/nebo c) této smlouvy;

XII.3.V případě, že závazek provést Dílo zanikne před řádným dokončením Díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.

XII.4.Sjednané smluvní pokuty / úroky z prodlení zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.

XII.5.Smluvní pokuty budou hrazeny na základě vystavených faktur s dobou splatnosti 30 dnů ode dne jejich doručení. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.

### **XIII. Ukončení smluvního vztahu**

XIII.1. Smluvní strany mohou smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením, a to vždy písemně.

XIII.2. Objednatel nebo Zhotovitel mají právo od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy druhou smluvní stranou, a to ohledně nesplněného zbytku plnění.

XIII.3. Za podstatné porušení smlouvy pokládají smluvní strany tato porušení smluvních závazků:

- a) prodlení Zhotovitele delší než 15 dnů oproti lhůtě plnění dle čl. III této smlouvy;

- b) neoprávněné zastavení či přerušení prací na Stavbě ze strany Zhotovitele po dobu delší než 15 dnů,
- c) neprokázání existence pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při jeho činnosti s minimálním limitem pojistného plnění dle čl. XI této smlouvy,
- d) porušení povinností Zhotovitele týkajících se Bankovní záruky za řádné dokončení a Bankovní záruky za řádné splnění záručních podmínek dle čl. XI. této smlouvy,
- e) ostatní případy podstatného porušení smlouvy ze strany Zhotovitele výslovně v této smlouvě označené jako podstatné porušení smlouvy,
- f) prodlení Objednatele s předáním Staveniště Zhotoviteli delší než 15 dnů,
- g) prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky delší než 60 dnů,
- h) Zhotovitel postupuje při provádění Díla způsobem, který zjevně neodpovídá dohodnutému rozsahu Díla a sjednané lhůtě dokončení Díla a jeho předání Objednateli,
- i) opakované hrubé porušení postupů při provádění Stavby.

XIII.4. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:

- a) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že Zhotovitel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
- b) bylo-li zahájeno insolvenční řízení na základě dlužnického návrhu Zhotovitele.

XIII.5. Odstoupení je účinné od dne doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.

XIII.6. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty, úroků z prodlení ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, licenční ujednání, ujednání definovaná v odst. XIII.7. této smlouvy, ani další ujednání, která mají vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od smlouvy anebo která mají trvat dle výslovného ujednání v jiných částech této smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka za jakost, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část Díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části Díla ke dni odstoupení.

XIII.7. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, případně na základě zákona, nestanoví-li tato smlouva jinak, pak povinnosti obou stran jsou následující:

- a) Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný v souladu s oceněným soupisem prací;
- b) Zhotovitel provede vyúčtování všech provedených prací v souladu s oceněným soupisem prací a vystaví závěrečnou fakturu;
- c) Zhotovitel vyzve Objednatele k převzetí do té doby zhotovené části Díla a Objednatel

je povinen do tří pracovních dnů od obdržení výzvy zahájit přejímací řízení k převzetí do té doby zhotovené části Díla. Na dosud odvedené práce na zhotovení Díla se přiměřeně vztahují ujednání o zárukách z této smlouvy. V případě, že Zhotovitel nebude schopen odpovídajícím způsobem poskytnout záruky za jakost provedené práce, je Objednatel oprávněn odmítnout zahájit přejímací řízení k převzetí do té doby zhotovené části Díla a je oprávněn nařídít Zhotoviteli odstranění dosud zhotovené části Díla nebo těch částí Díla, na které není Zhotovitel schopen poskytnout záruky v souladu s touto smlouvou. Za odstraněné části Díla není Zhotovitel oprávněn požadovat na Objednateli zaplacení odpovídající části sjednané ceny;

- d) Smluvní strana, která svým jednáním, zdržením nebo opomenutím zavedla příčinu pro odstoupení druhé smluvní strany od této smlouvy, je povinna uhradit této druhé smluvní straně náklady vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy. Tím není dotčeno právo odstupující smluvní strany na zaplacení případné smluvní pokuty, kterou je sankcionováno porušení povinnosti, které je důvodem pro odstoupení. Uvedené náklady jsou splatné bezhotovostně na účet oprávněné smluvní strany do 30 dnů ode dne, kdy je tato oprávněná smluvní strana povinné straně vyčíslí, nejpozději však do 2 let.

#### **XIV. Zvláštní ujednání**

XIV.1. Zhotovitel se zavazuje k veškeré nezbytné součinnosti pro výkon finanční kontroly ve smyslu § 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, a to v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy. Taková součinnost Zhotovitele zahrnuje zejména poskytnut kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb hrazených z veřejných prostředků nebo z veřejné finanční podpory v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace. Stejnou povinnost je Zhotovitel povinen zajistit ze strany poddodavatelů, které použije k provádění činností dle této smlouvy.

XIV.2. Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smlouvy disponovat kvalifikací, kterou prokázal v rámci Zadávacího řízení před uzavřením této smlouvy, jakož i maximálně využívat k plnění osob, jejich prostřednictvím byla kvalifikace prokázána.

XIV.3. Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání této smlouvy změnit poddodavatele, pokud takový poddodavatel prokazoval část kvalifikace v nabídce do Zadávacího řízení místo Zhotovitele, či jinou osobu, s jejíž pomocí prokazoval kvalifikaci, pouze ze závažných důvodů a jen s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Nový poddodavatel/nová osoba musí disponovat minimálně kvalifikací, která byla požadována u takového plnění v Zadávacím řízení. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 15 dnů od doručení žádosti a potřebných dokladů, disponuje-li nový poddodavatel/nová osoba potřebnou kvalifikací. Objednatel nesmí souhlas se změnou poddodavatele/jiné osoby bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou Zhotovitelem příslušné doklady předloženy.

XIV.4. Povinnosti hlavního stavbyvedoucího, prostřednictvím kterého bylo prokázáno splnění kvalifikace (osoby, která zabezpečuje odborné vedení provádění stavby ve smyslu stavebního zákona):

- a) účastní se vždy kontrolních dnů Stavby a kontrolních prohlídek Stavby, vyjma objektivní nemožnosti (např. nemoc), jakož je povinen být pravidelně přítomen na stavbě za účelem nezbytného dozoru nad jejím průběhem;
- b) aktivně se účastní předávání Stavby Objednateli a při kontrole odstranění závad zjištěných při přebírání Stavby Objednatelem, přičemž aktivní účastí se rozumí účast při prohlídce Stavby Objednatelem či jeho technickým dozorem.

Zhotovitel je povinen provádět veškeré činnosti na Stavbě pod odborným vedením hlavního stavbyvedoucího dle přílohy č. 2 této smlouvy, který je povinen být na Staveništi přítomen, a to minimálně v rozsahu shora uvedeném či kdykoliv na požádání Objednatele do 2 pracovních dnů s výjimkou objektivní neschopnosti být přítomen (nemoc, dovolená). Nebude-li z důvodu objektivní neschopnosti být přítomen na Staveništi přítomen hlavní stavbyvedoucí, Zhotovitel je povinen zajistit na Staveništi přítomnost Zástupce stavbyvedoucího, u kterého bude rovněž prokázána kvalifikace, který je uveden v příloze č. 2 a který bude vykonávat činnost hlavního stavbyvedoucího po dobu jeho nepřítomnosti.

## **XV. Ostatní a závěrečná ujednání**

XV.1. Měnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vztupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.

XV.2. Smlouva nabude platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu zašle k uveřejnění v registru smluv Objednatel.

XV.3. Zhotovitel nemůže bez souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.

XV.4. Žádné ustanovení smlouvy nesmí být vykládáno tak, aby omezovalo oprávnění Objednatele uvedená v zadávací dokumentaci veřejné zakázky.

XV.5. Smluvní strany se podpisem smlouvy dohodly, že vylučují aplikaci § 557 a § 1805 Občanského zákoníku.

XV.6. Smluvní strany vylučují při uzavírání dodatku použití § 1740 odst. 3 Občanského zákoníku (Přijetí nabídky). Strany vylučují pro tuto Smlouvu použití ustanovení § 2609 Občanského zákoníku o svépomocném prodeji. Smluvní strany prohlašují, že pro právní vztah založený touto Smlouvou se rovněž vylučuje aplikace § 2611 Občanského zákoníku (poskytnutí



přiměřené části odměny) a § 1798 a následujících Občanského zákoníku (smlouvy uzavírané adhezním způsobem).

XV.7.Pro vyloučení pochybností Zhotovitel výslovně potvrzuje, že je podnikatelem, uzavírá smlouvu při svém podnikání, a na smlouvu se tudíž neuplatní ustanovení § 1793 Občanského zákoníku.

XV.8.Zhotovitel se uzavřením této smlouvy zavazuje, že on, ani osoba s ním propojená ve smyslu § 74 a násl. zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích), nebude vykonávat činnost technického dozoru při realizaci Díla.

XV.9.Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a dohodly se o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy. Smluvní strany svými podpisy současně potvrzují, že smlouvu uzavřely po vzájemném projednání podle jejich svobodné a pravé vůle projevené určitě a srozumitelně a rovněž potvrzují, že při jejím uzavření nebylo zneužito tísně, nezkušenosti, rozumové slabosti, rozrušení nebo lehkomylnosti žádné ze smluvních stran, a že vzájemná protiplnění, k nimž se strany touto smlouvou zavázaly, nejsou v hrubém nepoměru.

XV.10.Objednatel je při nakládání s veřejnými prostředky povinen dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

XV.11.Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

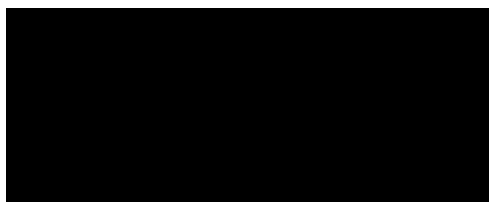
Příloha č. 1: Oceněný soupis prací

Příloha č. 2: Seznam kontaktních osob

Příloha č. 3: Požadavky související se sociální odpovědností

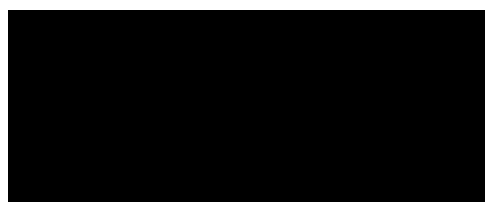
Příloha č. 4: Požadavky na předkomplexní a komplexní zkoušky/ zkušební provoz

V Brně dne dle data el. podpisu



Za Objednatele

V Rousínově dne dle data el. podpisu



Za Zhotovitele

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1118/23  
Stavba: Hala Rondo - Rekonstrukce ledové plochy



KSO:  
Místo: Brno, Hala Rondo

CC-CZ:  
Datum: 06.08.2024

Zadavatel:  
STAREZ - SPORT, a.s.

IČ: 26932211  
DIČ: CZ26932211

Uchazeč:  
H+H TECHNIKA, spol. s r. o., Čechyně 182, 683 01 Rousínov

IČ: 49436686  
DIČ: CZ49436686

Projektant:  
AS PROJECT CZ s.r.o.

IČ: 26095254  
DIČ: CZ26095254

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu [podminkv.urs.cz](http://podminkv.urs.cz).

<b>Cena bez DPH</b>			<b>49 631 307,92</b>
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně <b>49 631 307,92</b>	Výše daně <b>10 422 574,66</b>
DPH snížená	12,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena s DPH v CZK</b>			<b>60 053 882,58</b>

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1118/23

**Stavba:** Hala Rondo - Rekonstrukce ledové plochy

Místo: Brno, Hala Rondo

Datum:

06.08.2024

Zadavatel: STAREZ - SPORT, a.s.

Projektant:

AS PROJECT CZ s.r.o.

Uchazeč: H+H TECHNIKA, spol. s r. o., Čechyně 182, 683 01 Rousínov Zpracovatel:



Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>49 631 307,92</b>	<b>60 053 882,58</b>	
<b>SO01</b>	<b>Ledová plocha</b>	43 220 639,08	52 296 973,29	<b>STA</b>
D.1.1	Architektonicko stavební řešení	6 674 688,51	8 076 373,10	Soupis
D.1.2	Stavebně konstrukční řešení	2 355 766,25	2 850 477,16	Soupis
D.1.4.1	Zdravotechnické instalace	629 397,95	761 571,52	Soupis
D.1.4.2	Sílnoproudé elektroinstalace	1 901 145,86	2 300 386,49	Soupis
D.1.4.3	Technologie chlazení	4 579 377,59	5 541 046,88	Soupis
D.1.4.4	Ledová plocha	10 672 155,88	12 913 308,61	Soupis
D.1.9	Demolice	16 408 107,04	19 853 809,52	Soupis
<b>SO02</b>	<b>Technologický kanál</b>	613 668,84	742 539,30	<b>STA</b>
D.2.1	Architektonicko stavební řešení	362 076,03	438 112,00	Soupis
D.2.9	Demolice	251 592,81	304 427,30	Soupis
<b>VON</b>	<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>	5 797 000,00	7 014 370,00	<b>VON</b>
VON	Vedlejší a ostatní náklady	1 107 000,00	1 339 470,00	Soupis
VON94	Ochranné konstrukce	4 690 000,00	5 674 900,00	Soupis

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Hala Rondo - Rekonstrukce ledové plochy

Objekt:

SO01 - Ledová plocha

Soupis:

**D.1.1 - Architektonicko stavební řešení**

KSO:

Místo: Brno, Hala Rondo

CC-CZ:

Datum: 06.08.2024

Zadavatel:

STAREZ - SPORT, a.s.

IČ:

26932211

DIČ:

CZ26932211

Uchazeč:

H+H TECHNIKA, spol. s r. o., Čechyně 182, 683 01 Rousínov

IČ:

49436686

DIČ:

CZ49436686

Projektant:

AS PROJECT CZ s.r.o.

IČ:

26095254

DIČ:

CZ26095254

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**6 674 688,51**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 674 688,51	21,00%	1 401 684,59
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**8 076 373,10**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Hala Rondo - Rekonstrukce ledové plochy  
Objekt: SO01 - Ledová plocha  
Soupis:

## D.1.1 - Architektonicko stavební řešení

Místo: Brno, Hala Rondo  
Zadavatel: STAREZ - SPORT, a.s.  
Uchazeč: H+H TECHNIKA, spol. s r. o., Čechyně 182, 683 01 Rousínov

Datum: 06.08.2024  
Projektant: AS PROJECT CZ s.r.o.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**6 674 688,51**

HSV - Práce a dodávky HSV	3 024 394,84
2 - Zakládání	430 995,24
5 - Komunikace pozemní	468 630,72
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 427 641,33
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	391 889,68
997 - Přesun sutě	16 327,40
998 - Přesun hmot	288 910,47
PSV - Práce a dodávky PSV	3 650 293,67
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	427 964,15
713 - Izolace tepelné	199 279,28
767 - Konstrukce zámečnické	1 410 035,39
776 - Podlahy povlakové	837 754,38
777 - Podlahy lité	706 106,10
781 - Dokončovací práce - obklady	44 199,83
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	24 954,54

# SOUPIS PRACÍ



Stavba: Hala Rondo - Rekonstrukce ledové plochy  
 Objekt: SO01 - Ledová plocha  
 Soupis:

## D.1.1 - Architektonicko stavební řešení

Místo: Brno, Hala Rondo Datum: 06.08.2024  
 Zadavatel: STAREZ - SPORT, a.s. Projektant: AS PROJECT CZ s.r.o.  
 Uchazeč: H+H TECHNIKA, spol. s r. o., Čechyně 182, 683 01 Rousínov Zpracovatel:

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

### Náklady soupisu celkem

**6 674 688,51**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 024 394,84	
D	2		Zakládání				430 995,24	
1	K	274313811	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	97,071	4 440,00	430 995,24	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274313811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274313811</a>					
			VV dobetonování podlah po ubourání původní obruby ledové plochy (viz řez D.1.1.23)					
			VV (61,32-9,16*2+pi*9,16)*0,7*0,483*2		48,536			
			VV Součet		48,536			
D	5		Komunikace pozemní				468 630,72	
2	K	573231109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m2	m2	431,520	36,00	15 534,72	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573231109">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573231109</a>					
3	K	577154131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	431,520	1 050,00	453 096,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/577154131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/577154131</a>					
			VV asfaltobetonová plocha					
			VV "skladba P2" 180,52		180,520			
			VV "opravovaná asfaltová plocha" 251,0		251,000			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 427 641,33	
4	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25	m3	13,539	9 360,00	126 725,04	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631311115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631311115</a>					
			VV asfaltobetonová plocha					
			VV "skladba P2" 180,52*0,075		13,539			
5	K	631311135	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25	m3	50,546	9 360,00	473 110,56	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631311135">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631311135</a>					
			VV asfaltobetonová plocha					
			VV "skladba P2" 180,52*0,28		50,546			
6	K	631319211	Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení polypropylenovými mikrovlákny objemové vyztužení 0,9 kg/m3	m3	78,303	259,20	20 296,14	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631319211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631319211</a>					
			VV podlahová skladba - samonivelační cementový potěr s obsahem polypropylenových vláken					
			VV "ochoz okolo ledové plochy - celkem 128 mm" (ochoz-47,18)*0,128		73,403			
			VV "rolbárba - celkem 58 mm" 37,3*0,058		2,163			
			VV "zrušený energokaná - celkem 58 mm" 47,18*0,058		2,736			
7	K	632451031	Potěr cementový vyrovnávací z malty (MC-15) v ploše o průměrné (střední) tl. od 10 do 20 mm	m2	180,520	525,00	94 773,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/632451031">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/632451031</a>					
			VV asfaltobetonová plocha					
			VV "skladba P2" 180,52		180,520			
8	K	632451254	Potěr cementový samonivelační lité tř. C 30, tl. přes 45 do 50 mm	m2	657,940	614,88	404 554,15	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/632451254">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/632451254</a>					
			VV podlahová skladba - samonivelační cementový potěr s obsahem polypropylenových vláken					
			VV "ochoz okolo ledové plochy" ochoz		620,640			
			VV "rolbárba" 37,3		37,300			
9	K	632451293	Potěr cementový samonivelační lité Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky přes 50 mm tř. C 30	m2	9 344,320	28,80	269 116,42	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/632451293">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/632451293</a>					
			VV podlahová skladba - samonivelační cementový potěr s obsahem polypropylenových vláken					
			VV "ochoz okolo ledové plochy - celkem 128 mm" (ochoz-47,18)*16		9 175,360			
			VV "rolbárba - celkem 58 mm" 37,3*2		74,600			
			VV "zrušený energokaná - celkem 58 mm" 47,18*2		94,360			
10	K	632481213	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	657,940	17,28	11 369,20	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/632481213">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/632481213</a>					
			VV podlahová skladba - separáční PE fólie					
			VV "ochoz okolo ledové plochy" OCHOZ		620,640			
			VV "rolbárba" 37,3		37,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	633811111	Povrchová úprava betonových podlah broušení nerovnosti do 2 mm (stržení šlemu)	m2	657,940	14,40	9 474,34	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/633811111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/633811111</a> VV podlahová skladba - samonivelační cementový potěr s obsahem polypropylénových vláken VV "ochoz okolo ledové plochy" ochoz VV "rolbárna" 37,3		620,640 37,300			
12	K	634111116	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem pružnou těsnicí páskou na bázi syntetického kaučuku výšky 150 mm	m	430,300	21,60	9 294,48	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/634111116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/634111116</a> VV obvodová dilatace nových podlah VV 213,1+163,3+27,0+26,9		430,300			
13	K	634911124	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky přes 5 do 10 mm, hloubky přes 50 do 80 mm	m	310,000	28,80	8 928,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/634911124">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/634911124</a> P Poznámka k položce: MNOŽSTVÍ BUDE UPRAVENO PODLE TECHNOLOGICKÉ PŘEDPISU REALIZAČNÍ FIRMY VV dilatace nových mazanin a potěrů VV 310		310,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				391 889,68	
14	K	916132113	Osazení silniční obruby z betonové přídlažby (krajníků) s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou šířky do 250 mm s boční opěrku z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	44,050	504,00	22 201,20	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/916132113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/916132113</a> VV přídlažba podél stěn u asfaltové plochy VV 15,45+4,9+3,0+1,0+6,3+1,2+12,2		44,050			
15	M	59245030	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní	m2	9,691	720,00	6 977,52	CS ÚRS 2023 02
			VV 44,05*0,22 'Přepočtené koeficientem množství'		9,691			
16	K	919735126	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 250 do 300 mm	m	40,750	826,80	33 692,10	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919735126">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919735126</a> VV vyřezání stávající plochy pro přídlažbu a žlab VV 6,45+11,3+11*2+0,5*2		40,750			
17	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	34,040	76,32	2 597,93	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/949101111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/949101111</a> VV "rolbárna" 9,2*3,7		34,040			
18	K	952901221	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalinou podlahou jakékoliv výšky podlaží	m2	2 730,670	106,85	291 766,63	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/952901221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/952901221</a> VV "ochoz a prostor ledové plochy" 2261,85 VV "rolbárba - celkem 58 mm" 37,3 VV "prostor před rolbárnou" 431,52		2 261,850 37,300 431,520			
19	K	953312123	Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 20 do 30 mm	m2	69,337	301,20	20 884,30	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953312123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953312123</a> VV obvodová dilatace mezi novou obrubou a dobetonováním původní obruby obruby VV (61,32-9,16*2+pi*9,16)*0,483*2		69,337			
20	K	965042221	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy do 1 m2	m3	2,715	3 600,00	9 774,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/965042221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/965042221</a> VV vybourání asfaltové plochy pro přídlažbu a žlab VV ((6,45+11,3)*0,2+11*0,5)*0,3		2,715			
21	K	978059541	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2	m2	22,200	180,00	3 996,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/978059541">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/978059541</a> VV "rolbárna - odsekání stávajícího soklu" 11,1*2*1,0		22,200			
	D	997	Přesun sutě				16 327,40	
22	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	7,521	717,12	5 393,46	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013151">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013151</a>					
23	K	997013219	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m	t	37,605	95,71	3 599,25	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013219">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013219</a> VV 7,521*5 'Přepočtené koeficientem množství'		37,605			
24	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	7,521	216,00	1 624,54	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013501">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013501</a>					
25	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	67,689	6,00	406,13	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013509">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013509</a> VV 7,521*9 'Přepočtené koeficientem množství'		67,689			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	5,973	888,00	5 304,02	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013875">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013875</a>								
D		998	<b>Přesun hmot</b>				288 910,47	
27	K	998021021	Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výroba a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro haly výšky do 20 m	t	594,466	354,00	210 440,96	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998021021">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998021021</a>								
28	K	998021024	Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výroba a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	594,466	132,00	78 469,51	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998021024">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998021024</a>								
D		PSV	<b>Práce a dodávky PSV</b>				3 650 293,67	
D		711	<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				427 964,15	
29	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	657,940	70,20	46 187,39	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711111001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711111001</a> VV podlahová skladba - penetrační vrstva VV "ochoz okolo ledové plochy" ochoz 620,640 VV "rolbárna" 37,3 37,300								
30	M	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	197,382	91,26	18 013,08	CS ÚRS 2023 02
VV 657,94*0,3 Přepočtené koeficientem množství 197,382								
31	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	657,940	273,78	180 130,81	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711141559">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711141559</a> VV podlahová skladba - hydroizolace VV "ochoz okolo ledové plochy" ochoz 620,640 VV "rolbárna" 37,3 37,300								
32	M	62853003	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 3,5mm	m2	766,829	224,64	172 260,47	CS ÚRS 2023 02
VV 657,94*1,1655 Přepočtené koeficientem množství 766,829								
33	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	11 232,00	11 232,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711201</a>								
34	K	998711292	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	1,000	140,40	140,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711292">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711292</a>								
D		713	<b>Izolace tepelné</b>				199 279,28	
35	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	657,940	119,34	78 518,56	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713121111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713121111</a> VV podlahová skladba - tepelné izolační vrstva VV "ochoz okolo ledové plochy - celkem 128 mm" (ochoz-47,18) 573,460 VV "rolbárna - celkem 58 mm" 37,3 37,300 VV "zrušený energokaná - celkem 58 mm" 47,18 47,180								
36	M	28372306	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 60mm	m2	602,133	140,40	84 539,47	CS ÚRS 2023 02
VV 573,46*1,05 Přepočtené koeficientem množství 602,133								
37	M	28372312	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 120mm	m2	39,165	280,80	10 997,53	CS ÚRS 2023 02
VV 37,3*1,05 Přepočtené koeficientem množství 39,165								
38	M	28372317	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 150mm	m2	49,539	365,04	18 083,72	CS ÚRS 2023 02
VV 47,18*1,05 Přepočtené koeficientem množství 49,539								
39	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	7 020,00	7 020,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713201</a>								
40	K	998713292	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	1,000	120,00	120,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713292">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713292</a>								
D		767	<b>Konstrukce zámečnické</b>				1 410 035,39	
41	K	767651112	Montáž vrat garážových nebo průmyslových sekčních zajiřďecích pod strop, plochy přes 6 do 9 m2	kus	1,000	7 200,00	7 200,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767651112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767651112</a> VV "vrata D02" 1 1,000								
42	M	55345869W	vrata garážová sekční zateplená lamela typ M 2,93x2,75m	kus	1,000	114 419,52	114 419,52	
43	K	767651121	Montáž vrat garážových nebo průmyslových příslušenství sekčních vrat kliky se zámkem pro ruční otevírání	kus	1,000	180,00	180,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767651121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767651121</a>					
44	M	55345889	pohon garážových vrat ruční klika se zámkem chrom sada	kus	1,000	180,00	180,00	CS ÚRS 2023 02
45	K	767651126	Montáž vrat garážových nebo průmyslových příslušenství sekčních vrat elektrického pohonu	kus	1,000	180,00	180,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767651126">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767651126</a>					
46	M	55345878	pohon garážových sekčních a výklopných vrat o síle 1000N max. 50 cyklů denně	kus	1,000	180,00	180,00	CS ÚRS 2023 02
47	K	767651131	Montáž vrat garážových nebo průmyslových příslušenství sekčních vrat fotobuněk pro bezpečný chod	pár	1,000	180,00	180,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767651131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767651131</a>					
48	M	40461020	fotobuňka bezpečnostní infrazávora dosah do 30m	sada	1,000	180,00	180,00	CS ÚRS 2023 02
49	K	767S01091	Demontáž a zpětná montáž schodů	ks	1,000	24 000,00	24 000,00	
50	K	767S01D01	Dodávka a montáž dvoukřídlých ocelových dveří rozměru 2700x3000 mm vč. zárubně, kování a lamelové clony	ks	1,000	221 238,72	221 238,72	
P	<p>Poznámka k položce:  VNĚJŠÍ OCELOVÉ PLNĚ HLADKÉ DVOUKŘÍDLOVÉ DVEŘE  -ROZMĚRU: 2700x3000mm  -DO OCELOVÝCH HRANATÝCH ZÁRUBNÍ BEZ PRAHU  -CYLINDRICKÝ ZÁMEK S VLOŽKOU FAB, GENERÁLNÍ KLÍČ,  BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDA 3-AKTIVNÍ KŘÍDLO OPATŘENO  SAMOZAVÍRAČEM V LIŠTĚ S ARETACÍ, PASIVNÍ KŘÍDLOARETACÍ  -DVEŘNÍ KŘÍDLA OPATŘENY PANIKOVÝMI HRAZDAMI DLE  PŮVODNÍ PBR  -KOVÁNÍ: ROZETOVÉ, KLIKA - KLIKA,  -min. 6ks ZÁVĚSŮ  -POVRCH. ÚPRAVA: NÁTĚR ODSTÍNU DLE UŽIVATELE  - VE VRATECH BUDE OSAZENA LAMELOVÁ CLONA</p>							
VV	"ozn. D01" 1 1,000							
51	K	767S01D06	Dodávka a montáž demontovatelného zábradlí sněžné jámy	kpl	1,000	88 129,92	88 129,92	
P	<p>Poznámka k položce:  DEMONTOVATELNÉ OCELOVÉ ZÁBRADLÍ U SNĚŽNÉ JÁMY  -ROZMĚRY 3,9+5,3+3,9 = 13,1 m-ZÁBRADLÍ VÝŠKY 1000 mm.-  MADLO 60/30/3 mm-VÝPLŇ - 35x80 mm  -SLOUPEK - 60/40/5mm - ROHOVÝ SLOUPEK 60/60/5 mm  -POVRCHOVÁ ÚPRAVA ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ V SÍLE PODLETL.  MATERIÁLU  -ZÁBRADLÍ BUDE KOTVENÉ Z VRCHU -  SNADNODEMONTOVATELNÉ  -NÁ TENTO VÝROBEK JE NUTNÉ ZPRACOVAT DÍLENSKOU PD</p>							
VV	"ozn. Z06" 1 1,000							
52	K	767S01KOTV01	Montáž, zabudování kotev - součást mantinelového systému (dodávka kotev je na straně objednatele)	ks	169,000	800,00	135 200,00	
P	<p>Poznámka k položce:  POZICE KOTEV MANTINELŮ PRO OBA ROZMĚRY HŘÍŠTĚ I  DOPLŇKOVÝCH KOTEV JE NUTNÉ ZKONZULTOVAT S  DODAVATELEM MANTINELŮ RAITA A PŘED ZAPOČETÍM  BETONÁŽE PODLAH JE NUTNÉ TYTO POZICE ODSOUHLASIT !</p>							
VV	"hlavní kotvy hřiště 28x60 m K1-K64" 64 64,000							
VV	"doplňkové kotvy P1-P51" 51 51,000							
VV	"kotvy pro hřiště 26x60 m M1-M54" 54 54,000							
53	K	767S01KOTV02	Dodávka a montáž pouzder pro kotvy prvků vybavení hřiště	ks	20,000	15 000,00	300 000,00	
P	<p>Poznámka k položce:  POUZDRA PRO ZÁVITOVÉ TYČE M 20</p>							
VV	"kotvy pro tenis T1-T8" 8 8,000							
VV	"kotvy pro tenis V1-V8" 8 8,000							
VV	"kotvy pro brány B1-B4" 4 4,000							
54	K	767S01Z01	Dodávka a montáž zakrytí šachty s uzavíracími ventily	ks	1,000	21 600,00	21 600,00	
P	<p>Poznámka k položce:  ZAKRYTÍ ŠACHTY S UZAVÍRACÍMI VENTILY BETONOVÝM  POKLOPEM  -BETONOVÝ POKLOP ROZMĚRU: 2200 x 1350mm  -RÁM Z ÚHELNIKŮ 70/50/5 mm KOTVEN DO BETONOVÉ OBRUBY A  STĚNY  POMOCÍ CHEMICKÝCH KOTEV M10 a =300mm  -RÁM POKLOPU Z ÚHELNIKŮ 70/50/5mm S VÝPLNÍ BETONEM  AOCELOVOU SVAŘOVANOU SÍTÍ 6/100 x 6/100 S POVRCHOVOU  DLEKOLNÍ PODLAHY  -DO VÝPLNĚ POKLOPU ZABETONOVAT SKLOPNÉ ÚCHYTY PRO  SNADNOU MANIPULACI  -POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ V SÍLE DLE II.  MATERIÁLU  -NÁ TENTO VÝROBEK JE NUTNÉ ZPRACOVAT DÍLENSKOU PD</p>							
VV	"ozn. Z01" 1 1,000							
55	K	767S01Z02	Dodávka a montáž poklopu prostoru pro odepínání smyček	ks	1,000	5 999,04	5 999,04	
P	<p>Poznámka k položce:  OCELOVÝ POKLOP -PROSTOR PRO ODEPÍNÁNÍ SMYČEK  -ROZMĚR OTVORU 1350x400mm  -ROZMĚR POKLOPU 1390x440mm  -POKLOP TVOŘEN PROTISKLUZNÝM SLZIČKOVÝM PLECHEM II.  5mm-RÁM Z ÚHELNIKŮ 30/30/3mm + NAVAŘENÁ PÁSOVINA 10/5mm  VČETNĚ KOTEV Z PLOCHÉ OCELI 30/4mm, dl. 150mm (4x)  -POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ V SÍLE DLE II.  MATERIÁLU  "ozn. Z02" 1 1,000</p>							
VV	"ozn. Z02" 1 1,000							
56	K	767S01Z02b	Dodávka a montáž poklopu prostoru pro odepínání smyček	ks	1,000	7 375,68	7 375,68	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> OCELOVÝ POKLOP -PROSTOR PRO ODEPÍNÁNÍ SMYČEK -ROZMÉR OTVORU 1590x400mm -ROZMÉR POKLOPU 1630x440mm -POKLOP TVOŘEN PROTISKLUZNÝM SLZIČKOVÝM PLECHEM tl. 5mm-RÁM Z ÚHELNIKŮ 30/30/3mm + NAVAŘENÁ PÁSOVINA 10/5mm VČETNĚKOTEV Z PLOCHÉ OCELI 30/4mm, dl. 150mm (4x) -POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ V SÍLE DLE tl. MATERIÁLU "ozn. Z02b" 1		1,000			
57	K	767S01Z03	Dodávka a montáž zarážky pro rolb u sněžné jámy	ks	1,000	7 820,64	7 820,64	
			<i>Poznámka k položce:</i> ZARÁŽKA PRO ROLBU U SNĚŽNÉ JÁMY-OCELOVÁ TRUBKA 70/5mm -KOTVENÍ POMOCÍ OCELOVÝCH PLECHŮ tl. 8mm, 150x150mm NA CHEMICKÉ KOTVY 4x M12 -POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ V SÍLE DLE tl. MATERIÁLU-NA TENTO VÝROBEK JE NUTNÉ ZPRACOVAT DÍLENSKOU PD "ozn. Z03" 1		1,000			
58	K	767S01Z04	Dodávka a montáž ocelového poklopu vstupu do sněžné jámy	ks	1,000	6 092,64	6 092,64	
			<i>Poznámka k položce:</i> OCELOVÝ POKLOP VSTUPU DO SNĚŽNÉ JÁMY - servis čerpadla- ROZMÉR OTVORU 800x600mm -ROZMÉR POKLOPU 840x640mm -POKLOP TVOŘEN PROTISKLUZNÝM SLZIČKOVÝM PLECHEM tl. 10mm-RÁM Z ÚHELNIKŮ 30/30/3mm + NAVAŘENÁ PÁSOVINA 10/5mm VČETNĚKOTEV Z PLOCHÉ OCELI 30/4mm, dl. 150mm (4x) -POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ V SÍLE DLE tl. MATERIÁLU-NA TENTO VÝROBEK JE NUTNÉ ZPRACOVAT DÍLENSKOU PD "ozn. Z04" 1		1,000			
59	K	767S01Z05	Dodávka a montáž ocelového poklopu sněžné jámy vč. elektrického ovládání	ks	1,000	233 802,36	233 802,36	
			<i>Poznámka k položce:</i> OCELOVÝ PLNÝ POKLOP VSTUPU DO SNĚŽNÉ JÁMY -PRO VYSYPÁNÍ SNĚHU Z ROLBY-ROZMÉR OTVORU 2000x1500mm-NOSNOST OCELOVÉHO STROPU DO 3,5 t- OTEVÍRÁNÍ POKLOPU PŘES ELEKTRICKY OVLÁDANOU KLADKU, KTERÁ BUDE PŘIPEVNĚNA NA STROPĚ NAD SNĚŽNOU JÁMOU POKLOP: -RÁM Z L PROFILŮ 100/150/10 mm VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ Z PÁSOVINY40/3 mm, dl.250 mm, a'=300 mm -VÝPLŇ PLOCHOU OCELI 150/15 mm V ROZTEČI 200x200 mm S VÝREZY NA PŘÍČNÝCH PRVKÁCH PRO VZÁJEMNÉ PROPOJENÍ, ZAKRYTÍ PLECHEM tl. 10 mm -VŠECHNY SPOJE OVAŘIT KOUTOVÝMI SVARY -POVRCHOVÁ ÚPRAVA - ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ V SÍLE PODLE tl. MATERIÁLU -NA TENTO VÝROBEK JE NUTNÉ ZPRACOVAT DÍLENSKOU PD "ozn. Z05" 1		1,000			
60	K	767S01Z07	Dodávka a montáž ocelového zábradlí před tribunu	m	27,000	7 363,04	198 801,99	
			<i>Poznámka k položce:</i> OCELOVÉ ZÁBRADLÍ PŘED TRIBUNU-ROZMÉR OTVORU 1175x27 000 -MADLO - 40x100mm-VÝPLŇ - 35x80 mm-SLOUPEK - 40x100mm -POVRCHOVÁ ÚPRAVA: BÍLÝ NÁTĚR DLE PUVODNÍHOZÁBRADLÍ -NA TENTO VÝROBEK JE NUTNÉ ZPRACOVAT DÍLENSKOU PD "ozn. Z07" 27		27,000			
61	K	767S01Z08	Dodávka a montáž ocelové stupně na tribunu	ks	4,000	4 668,72	18 674,88	
			<i>Poznámka k položce:</i> OCELOVÝ STUPEŇ NA TRIBUNU-380x1200 mm -výška 200 mm -STUPEŇ TVOŘEN PROTISKLUZNÝM SLZIČKOVÝM PLECHEM tl. 5mm-RÁM Z PROFILŮ 30/30/3mm -POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ V SÍLE DLE tl. MATERIÁLU "ozn. Z08" 4		4,000			
62	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	10 200,00	10 200,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767201</a>					
63	K	998767292	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	1,000	8 400,00	8 400,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767292">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767292</a>					
		D 776	Podlahy povlakové				837 754,38	
64	K	776262121	Montáž podlahovin z pryže lepením 2-složkovým lepidlem (do vlhkých prostor) ze čtverců	m2	200,080	354,00	70 828,32	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/776262121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/776262121</a> VV pryžové desky tl. 16 mm VV "hráčské lavice" 30,0+28,6+28,6 VV "rolbárna" 37,55 VV "asfaltová plocha" 75,33			87,200 37,550 75,330		
65	M	27245006W	deska hladká recyklovaná pryž pro sportovní povrchy s extrémním namáháním tl 16mm černá	m2	220,088	932,64	205 262,87	
			200,08*1,1 Přepočtené koeficientem množství		220,088			
66	K	776262121	Montáž podlahovin z pryže lepením 2-složkovým lepidlem (do vlhkých prostor) ze čtverců	m2	533,440	354,00	188 837,76	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/776262121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/776262121</a> VV pryžové desky tl. 10 mm VV OCHOZ VV "odpočet hráčských lavic - jiná tloušťka desek" -(30+28,6*2)			620,640 -87,200		
67	M	27245004W	deska hladká recyklovaná pryž pro sportovní povrchy s extrémním namáháním tl 10mm černá	m2	586,784	598,56	351 225,43	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	533,44*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		586,784			
68	K	998776201	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	4 320,00	4 320,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998776201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998776201</a>					
69	K	998776292	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	1,000	17 280,00	17 280,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998776292">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998776292</a>					
		D 777	Podlahy lité				706 106,10	
70	K	777111123	Příprava podkladu před provedením litých podlah obroušení strojně	m2	657,940	82,50	54 280,05	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777111123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777111123</a>					
71	K	777511143	Krycí stěrka chemicky odolná epoxidová, tloušťky přes 1 do 2 mm	m2	657,940	982,50	646 426,05	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777511143">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777511143</a>					
		VV	podlahová skladba - epoxidová dvousložková stěrka vodě a chemicky odolná		620,640			
		VV	"ochoz okolo ledové plochy" ochoz		37,300			
		VV	"rolbárna" 37,3					
72	K	998777201	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	4 200,00	4 200,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998777201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998777201</a>					
73	K	998777292	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998777292">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998777292</a>					
		D 781	Dokončovací práce - obklady				44 199,83	
74	K	781111011	Příprava podkladu před provedením obkladu oprášení (ometení) stěny	m2	22,200	8,81	195,54	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/781111011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/781111011</a>					
75	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	22,200	72,84	1 617,05	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/781121011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/781121011</a>					
76	K	781151031	Příprava podkladu před provedením obkladu celoplošné vyrovnání podkladu stěrkou, tloušťky 3 mm	m2	22,200	264,00	5 860,80	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/781151031">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/781151031</a>					
77	K	781151041	Příprava podkladu před provedením obkladu celoplošné vyrovnání podkladu příplatek za každý další 1 mm tloušťky přes 3 mm	m2	66,600	69,00	4 595,40	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/781151041">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/781151041</a>					
		VV	22,2*3 'Přepočtené koeficientem množství		66,600			
78	K	781474113	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 12 do 19 ks/m2	m2	22,200	828,00	18 381,60	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/781474113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/781474113</a>					
		VV	"rolbárna - oprava soklu" 11,1*2*1,0		22,200			
79	M	59761071	obklad keramický hladký přes 12 do 19ks/m2	m2	24,420	432,00	10 549,44	CS ÚRS 2023 02
		VV	22,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		24,420			
80	K	998781201	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998781201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998781201</a>					
		D 784	Dokončovací práce - malby a tapety				24 954,54	
81	K	784111011	Obroušení podkladu ometky v místnostech výšky do 3,80 m	m2	83,920	31,50	2 643,48	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784111011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784111011</a>					
82	K	784111031	Omytí podkladu omytí v místnostech výšky do 3,80 m	m2	83,920	75,60	6 344,35	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784111031">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784111031</a>					
83	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	83,920	66,60	5 589,07	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784121001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784121001</a>					
84	K	784171111	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky do 3,80	m2	34,315	14,40	494,14	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784171111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784171111</a>					
		VV	2,93*2,75*2+2,7*3,0*2+1,0*2,0		34,315			
		VV	Součet		34,315			
85	M	58124842	folie pro malířské potřeby zakrývací tl 7µ 4x5m	m2	36,031	1,80	64,86	CS ÚRS 2023 02
		VV	34,315*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		36,031			
86	K	784211101	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	83,920	90,00	7 552,80	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784211101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784211101</a>					
		VV	"nová výmalba rolbárny" 11,1*2*2,1+37,3		83,920			
		VV	Součet		83,920			
87	K	784211141	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za zvýšenou pracnost při provádění malého rozsahu plochy do 5 m2	m2	83,920	27,00	2 265,84	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784211141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784211141</a>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Hala Rondo - Rekonstrukce ledové plochy

Objekt:

SO01 - Ledová plocha

Soupis:

**D.1.2 - Stavebně konstrukční řešení**

KSO:

Místo: Brno, Hala Rondo

CC-CZ:

Datum: 06.08.2024

Zadavatel:

STAREZ - SPORT, a.s.

IČ:

26932211

DIČ:

CZ26932211

Uchazeč:

H+H TECHNIKA, spol. s r. o., Čechyně 182, 683 01 Rousínov

IČ:

49436686

DIČ:

CZ49436686

Projektant:

AS PROJECT CZ s.r.o.

IČ:

26095254

DIČ:

CZ26095254

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**2 355 766,25**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 355 766,25	21,00%	494 710,91
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 850 477,16**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Hala Rondo - Rekonstrukce ledové plochy  
Objekt: SO01 - Ledová plocha  
Soupis:

## D.1.2 - Stavebně konstrukční řešení

Místo: Brno, Hala Rondo  
Zadavatel: STAREZ - SPORT, a.s.  
Uchazeč: H+H TECHNIKA, spol. s r. o., Čechyně 182, 683 01 Rousínov

Datum: 06.08.2024  
Projektant: AS PROJECT CZ s.r.o.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**2 355 766,25**

HSV - Práce a dodávky HSV	2 355 766,25
1 - Zemní práce	245 075,52
2 - Zakládání	911 514,46
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 054 339,21
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	63 784,26
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	9 123,84
998 - Přesun hmot	81 052,80

# SOUPIS PRACÍ



Stavba: Hala Rondo - Rekonstrukce ledové plochy  
 Objekt: SO01 - Ledová plocha  
 Soupis: **D.1.2 - Stavebně konstrukční řešení**

Místo: Brno, Hala Rondo Datum: 06.08.2024  
 Zadavatel: STAREZ - SPORT, a.s. Projektant: AS PROJECT CZ s.r.o.  
 Uchazeč: H+H TECHNIKA, spol. s r. o., Čechyně 182, 683 01 Rousínov Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**2 355 766,25**

D HSV Práce a dodávky HSV 2 355 766,25  
 D 1 Zemní práce 245 075,52

1	K	131351302	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v omezeném prostoru v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	147,302	829,20	122 142,82	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131351302">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131351302</a> VV výkop pro jímku rozvaděče 4,0*3,2*1,65 21,120 VV výkop pro jímku sněžné jámy 6,1*7,55*2,65 122,046 VV výkop pro jímky smyček 1,6*(2,3+2,4)*0,55 4,136								
2	K	162351103	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 50 do 500 m	m3	147,302	84,29	12 415,79	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351103</a>								
3	K	162751117	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 9 000 do 10 000 m	m3	67,242	196,80	13 233,23	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117</a>								
4	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	114,311	475,20	54 320,59	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231</a> VV 67,242*1,7 *Přepočtené koeficientem množství 114,311								
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	67,242	36,00	2 420,71	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201</a>								
6	K	174151102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s urovnáním výkopku ve vrstvách se zhuštěním v prostorách s omezeným pohybem stroje s urovnáním povrchu zásypu	m3	80,060	506,40	40 542,38	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151102</a> VV kubatura výkopu pro jímky 147,302 147,302 VV odpočet konstrukcí jímek (-6,424+3,458+2,268+54,612+0,48) -67,242								
D 2 Zakládání				911 514,46				
7	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu ze šterkopiskou netříděného	m3	6,424	1 620,00	10 406,88	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/271572211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/271572211</a> VV šterkopiskový podsyp jímek VV "jímka rozvaděče J01" 2,9*2,1*0,15 0,914 VV "jímka sněžné jámy J02" 4,3*5,75*0,2 4,945 VV "jímka uzavírání smyček J03" 1,1*(1,25+1,9)/2*0,15 0,260 VV "jímka uzavírání smyček J04" 1,1*(1,55+2,15)/2*0,15 0,305								
8	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	3,458	4 308,00	14 897,06	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273313511">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273313511</a> VV podkladní beton jímek VV "jímka rozvaděče J01" 2,9*2,1*0,1 0,609 VV "jímka sněžné jámy J02" 4,3*5,75*0,1 2,473 VV "jímka uzavírání smyček J03" 1,1*(1,25+1,9)/2*0,1 0,173 VV "jímka uzavírání smyček J04" 1,1*(1,55+2,15)/2*0,1 0,204								
9	K	274322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	44,007	4 740,00	208 593,18	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274322511">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274322511</a> VV obruba ledové plochy - viz v.č. D.1.2.2 VV ((61,32*29,32-(18,32*18,32-pi*9,16*9,16))-(60,72*28,72-(17,72*17,72-pi*8,86*8,86)))*0,9 44,445 VV snížení obruby v místě krajních smyček a průjezdu rolby (-3,14+2,86+3,74)*0,3*0,15 -0,438								
10	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	195,195	972,00	189 729,54	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274351121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274351121</a>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vvrubra ledové plochy (61,32-9,16*2+29,32-9,16*2+60,72-8,86*2+28,72-8,86*2)*2*0,9		194,400			
			vvsnížení obruby v místě krajních smyček a průjezdu rolby (1,9+1,6+0,6+0,6+0,3+0,3)*0,15		0,795			
11	K	274351122	Bednění základů pasů rovně odstranění	m2	195,195	144,00	28 108,08	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274351122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274351122</a>					
12	K	274352241	Bednění základů pasů kruhové nebo obloukové poloměru přes 4 m zřízení	m2	101,901	2 304,00	234 779,90	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274352241">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274352241</a>					
			vvrubra ledové plochy (pi*9,16*2+pi*8,86*2)*0,9		101,901			
13	K	274352242	Bednění základů pasů kruhové nebo obloukové poloměru přes 4 m odstranění	m2	101,901	420,00	42 798,42	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274352242">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274352242</a>					
14	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	4,401	41 400,00	182 201,40	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274361821">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274361821</a>					
			vV44,007195104088*0,1 *Přepočtené koeficientem množství		4,401			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				1 054 339,21	
15	K	380326342	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro konstrukce bílých van tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm	m3	23,444	6 600,00	154 730,40	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380326342">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380326342</a>					
			vVjímka rozvaděče J01					
			vV"dno" 2,7*1,9*0,25		1,283			
			vV"stěny" (2,7+1,35*2)*0,25*1,3+2,4*0,3*0,6		2,187			
			vVjímka sněžné jámy J02					
			vV"dno" 4,1*5,55*0,3		6,827			
			vVstěny - obetonování plastových nádrží (4,1*3+3,6*2+1,2*2)*0,25*2,2		12,045			
			vVjímka uzavírání smyček J03					
			vV"dno" 0,9*(1,15+1,8)/2*0,25		0,332			
			vV"stěny" (0,9+1,05+1,55)*0,25*0,2		0,175			
			vVjímka uzavírání smyček J04					
			vV"dno" 0,9*(1,45+2,05)/2*0,25		0,394			
			vV"stěny" (0,9+1,35+1,8)*0,25*0,2		0,203			
16	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	73,143	1 776,00	129 901,97	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380356231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380356231</a>					
			vVjímka rozvaděče J01					
			vV"dno" (2,7+1,9)*2*0,25		2,300			
			vV"stěny" (2,7+1,6*2+0,25*2+2,2+1,35*2)*1,3+2,4*0,6*2		17,570			
			vVjímka sněžné jámy J02					
			vV"dno" (4,1+5,55)*2*0,3		5,790			
			vVstěny - obetonování plastových nádrží (4,1+5,55)*2*2,2		42,460			
			vVjímka uzavírání smyček J03					
			vV"dno" (0,9+1,15+1,8)*0,25		0,963			
			vV"stěny" (0,9+1,15+1,8+0,4+1,05+1,55)*0,2		1,370			
			vVjímka uzavírání smyček J04					
			vV"dno" (0,9+1,45+2,05)*0,25		1,100			
			vV"stěny" (0,9+1,45+2,05+0,4+1,35+1,8)*0,2		1,590			
17	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	73,143	240,00	17 554,32	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380356232">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380356232</a>					
18	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	3,751	41 400,00	155 291,40	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380361006">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/380361006</a>					
			vV23,444*0,16 *Přepočtené koeficientem množství		3,751			
19	K	382122312	Montáž dílců prefabrikovaných pravoúhlých nádrží ze železobetonu šířky do 3 m zákrytové desky, délky přes 3 do 5 m	kus	2,000	9 600,00	19 200,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/382122312">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/382122312</a>					
			vV"prefabrikovaný strop jímky sněžné jámy J02" 2		2,000			
20	M	RMAT0001	prefabrikát ŽB zákrytová deska jímky sněžné jámy 4100x4000 mm tl. 200 mm s otvorem pro sypání sněhu	kus	1,000	163 455,60	163 455,60	
21	M	RMAT0002	prefabrikát ŽB zákrytová deska jímky sněžné jámy 4100x1600 mm tl. 200 mm se vstupním otvorem	kus	1,000	68 017,44	68 017,44	
22	K	382413117a	Osazení plastové jímky z polypropylenu PP na obetonování objemu 10000 l	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	
			vV"jímka sněžné jámy č. 2" 1		1,000			
23	M	562S01J02b	plastové těleso jímky vnitřního rozměru 3600x1200x2200 mm	ks	1,000	79 920,00	79 920,00	
			Poznámka k položce: VYPLASTOVÁNÍ JÍMKY: -jedná se o dvě samostatné jímky, které jsou propojeny potrubím -materiál: Polyetylen tl. 10 mm vyrobený dle normy ČSN EN ISO 14632 s žebry pro osazení armovací oceli-provedení bez víka -jímky musí mít atest pro kontakt s pitnou vodou -dodavatel předá osvědčení o vodotěsnosti jímek					
24	K	382413122c	Osazení plastové jímky z polypropylenu PP na obetonování objemu 30000 l	kus	1,000	15 600,00	15 600,00	
			vV"jímka sněžné jámy č. 1" 1		1,000			
25	M	562S01J02a	plastové těleso jímky vnitřního rozměru 3600x3600x2200 mm	ks	1,000	235 440,00	235 440,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> <b>VYPLASTOVÁNÍ JÍMKY:</b> -jedná se o dvě samostatné jímky, které jsou propojeny potrubím -materiál: Polyetylen tl. 10 mm vyrobený dle normy ČSN EN ISO 14632 s žebry pro osazení armovací oceli-provedení bez víka -jímky musí mít atest pro kontakt s pitnou vodou -dodavatel předá osvědčení o vodotěsnosti jímek								
26	K	382761114a	Vložky do stěn biologických filtrů z PVC trub osazených do vynechaných otvorů nebo přímo při betonáži, s dodáním trub délky vložky do 300 mm DN 300	kus	2,000	1 614,04	3 228,08	
VV "propojení jímek sněžné jámy a bezpečnostní přepad" 1+1					2,000			
<b>D 9</b>							<b>63 784,26</b>	
<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>								
27	K	953241110	Osazení smykových trnů do dilatačních spár jednoduchých pro nižší zatížení z nerezové nebo pozinkované oceli bez pouzdra, průměr 16 mm	kus	52,000	108,00	5 616,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953241110">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953241110</a>					52,000			
VV "dilatace obruby ledové plochy - 2 ks po 6 m" 26*2								
28	M	54879301	trn pro přenos smykové síly u dilatačních spár pro nižší zatížení nerez bez pouzdra D 16mm	kus	52,000	521,28	27 106,56	CS ÚRS 2023 02
29	K	953334315	Kombinovaný těsnicí pás do pracovních spár betonových konstrukcí PVC pás s bobtnavým kruhovým profilem šířky 150 mm	m	37,850	579,60	21 937,86	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953334315">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953334315</a>								
VV "jímka rozvaděče J01" 2,45*2+1,6*2					8,100			
VV "jímka sněžné jámy J02" 3,85*3+5,3*2					22,150			
VV "jímka uzavírání smyček J03" 0,65+1,3+1,6					3,550			
VV "jímka uzavírání smyček J04" 0,65+1,55+1,85					4,050			
<b>D 95</b>							<b>9 123,84</b>	
<b>Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb</b>								
30	K	95S01V001	Napouštění nádrží sněžné jámy vodou souběžně s prováděním obetonování stěn	m3	38,016	240,00	9 123,84	
VV "vnitřní objem jímek sněžné jámy" 3,6*(3,6+1,2)*2,2					38,016			
<b>D 998</b>							<b>81 052,80</b>	
<b>Přesun hmot</b>								
31	K	998021021	Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro haly výšky do 20 m	t	211,075	384,00	81 052,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998021021">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998021021</a>								

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Hala Rondo - Rekonstrukce ledové plochy

Objekt:

SO01 - Ledová plocha

Soupis:

**D.1.4.1 - Zdravotechnické instalace**

KSO:

Místo: Brno, Hala Rondo

CC-CZ:

Datum: 06.08.2024

Zadavatel:

STAREZ - SPORT, a.s.

IČ:

26932211

DIČ:

CZ26932211

Uchazeč:

H+H TECHNIKA, spol. s r. o., Čechyně 182, 683 01 Rousínov

IČ:

49436686

DIČ:

CZ49436686

Projektant:

AS PROJECT CZ s.r.o.

IČ:

26095254

DIČ:

CZ26095254

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**629 397,95**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	629 397,95	21,00%	132 173,57
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**761 571,52**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Hala Rondo - Rekonstrukce ledové plochy  
Objekt: SO01 - Ledová plocha  
Soupis:

## D.1.4.1 - Zdravotechnické instalace

Místo: Brno, Hala Rondo  
Zadavatel: STAREZ - SPORT, a.s.  
Uchazeč: H+H TECHNIKA, spol. s r. o., Čechyně 182, 683 01 Rousínov

Datum: 06.08.2024  
Projektant: AS PROJECT CZ s.r.o.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**629 397,95**

HSV - Práce a dodávky HSV	548 529,08
1 - Zemní práce	117 473,12
4 - Vodorovné konstrukce	4 665,60
8 - Trubní vedení	47 276,39
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	338 796,85
998 - Přesun hmot	40 317,12
PSV - Práce a dodávky PSV	80 868,87
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	80 868,87

# SOUPIS PRACÍ



Stavba: Hala Rondo - Rekonstrukce ledové plochy  
 Objekt: SO01 - Ledová plocha  
 Soupis:

## D.1.4.1 - Zdravotechnické instalace

Místo: Brno, Hala Rondo Datum: 06.08.2024  
 Zadavatel: STAREZ - SPORT, a.s. Projektant: AS PROJECT CZ s.r.o.  
 Uchazeč: H+H TECHNIKA, spol. s r. o., Čechyně 182, 683 01 Rousínov Zpracovatel:

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

### Náklady soupisu celkem

**629 397,95**

D		HSV	Práce a dodávky HSV				548 529,08	
D		1	Zemní práce				117 473,12	
1	K	132353101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v omezeném prostoru v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	28,800	1 440,00	41 472,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132353101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132353101</a>					
			VV rýhy pro kanalizace (15+2+3+3+1)*0,8*1,5	28,800				
2	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	28,800	84,29	2 427,49	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351103</a>					
3	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	28,800	196,80	5 667,84	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117</a>					
4	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	48,960	475,20	23 265,79	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231</a>					
			VV 28,8*1,7 *Přepočtené koeficientem množství	48,960				
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezisklady bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	28,800	36,00	1 036,80	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201</a>					
6	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	24,000	664,80	15 955,20	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175111101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175111101</a>					
			VV kanalizace (15+2+3+3+1)*0,8*1,25	24,000				
7	M	58331200	štěrkopísek netříděný	t	48,000	576,00	27 648,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC					
			VV 24*2 *Přepočtené koeficientem množství	48,000				
D		4	Vodorovné konstrukce				4 665,60	
8	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrku do 63 mm	m3	2,880	1 620,00	4 665,60	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451573111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451573111</a>					
			VV kanalizace (15+2+3+3+1)*0,8*0,15	2,880				
D		8	Trubní vedení				47 276,39	
9	K	871265221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 110	m	5,450	394,73	2 151,26	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871265221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871265221</a>					
			VV 0,5*2+1,5+2,25+0,7	5,450				
10	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	17,000	556,98	9 468,70	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871315221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871315221</a>					
			VV 14,5+2,5	17,000				
11	K	877260310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 100	kus	8,000	261,60	2 092,80	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877260310">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877260310</a>					
12	M	28617180	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 100	kus	3,000	149,82	449,45	CS ÚRS 2023 02
13	M	28617190	koleno kanalizační PP SN16 87° DN 100	kus	5,000	162,72	813,60	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150	kus	3,000	312,00	936,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877310310">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877310310</a>								
15	M	28617182	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 150	kus	2,000	299,64	599,27	CS ÚRS 2023 02
16	M	28617192	koleno kanalizační PP SN16 87° DN 150	kus	1,000	348,25	348,25	CS ÚRS 2023 02
17	K	877310320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného odboček DN 150	kus	2,000	523,20	1 046,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877310320">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877310320</a>								
18	K	877310320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého plnostěnného odboček DN 150	kus	2,000	523,20	1 046,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877310320">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877310320</a>								
19	M	28617203	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 150/100	kus	2,000	755,04	1 510,07	CS ÚRS 2023 02
20	K	877355121	Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 200	kus	5,000	960,00	4 800,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877355121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877355121</a>								
21	M	28611912	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/110/45°	kus	5,000	159,35	796,75	CS ÚRS 2023 02
22	K	892312121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 150	úsek	4,000	1 920,00	7 680,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892312121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892312121</a>								
23	K	894811141	Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 860 do 1230 mm	kus	1,000	13 537,44	13 537,44	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894811141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894811141</a>								
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				338 796,85	
24	K	935113111	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm	m	23,000	804,00	18 492,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/935113111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/935113111</a>								
VV "nové liniové žlaby" 3,5+3,0*3+10,5					23,000			
25	M	ACO.133430	ACO Multiline Sealin V150E - 0.0, žlab 1,0m	kus	10,000	5 116,72	51 167,16	
VV "žlab délky 3,5 m" 2					2,000			
VV "žlab délky 3,0 m" 2*4					8,000			
26	M	ACO.133431	ACO Multiline Sealin V150E - 0.1, žlab 0,5m	kus	1,000	2 912,71	2 912,71	
VV "žlab délky 3,5 m" 1					1,000			
27	M	ACO.133434	ACO Multiline Sealin V150E - 0.0.2, žlab 1,0m, odtok DN160	kus	5,000	5 576,21	27 881,04	
VV "žlab délky 3,5 m" 1					1,000			
VV "žlab délky 3,0 m" 1*4					4,000			
28	M	ACO.133485	ACO Multiline Sealin V150E - kombi stěna pro začátek/konec	kus	10,000	1 908,06	19 080,60	
VV "žlab délky 3,5 m" 2					2,000			
VV "žlab délky 3,0 m" 2*4					8,000			
29	M	ACO.133607	ACO Drainlock NW150 - C250, mřížkový rošt Q+ 1,0m, V2A	kus	15,000	4 501,46	67 521,96	
VV "žlab délky 3,5 m" 3					3,000			
VV "žlab délky 3,0 m" 3*4					12,000			
30	M	ACO.133608	ACO Drainlock NW150 - C250, mřížkový rošt Q+ 0,5m, V2A	kus	1,000	2 476,58	2 476,58	
VV "žlab délky 3,5 m" 1					1,000			
31	M	ACO.133619	ACO Drainlock NW200 - C250, mřížkový rošt Q+ 1,0m, V2A	kus	10,000	8 340,95	83 409,48	
VV "žlab délky 10,5m" 10					10,000			
32	M	ACO.133620	ACO Drainlock NW200 - C250, mřížkový rošt Q+ 0,5m, V2A	kus	1,000	4 267,82	4 267,82	
VV "žlab délky 10,5m" 1					1,000			
33	M	ACO.133730	ACO Multiline Sealin V200E - 0.0, žlab 1,0m	kus	10,000	5 303,63	53 036,28	
VV "žlab délky 10,5m" 10					10,000			
34	M	ACO.133732	ACO Multiline Sealin V200E - 0.2, žlab 0,5m, odtok DN200	kus	1,000	3 894,00	3 894,00	
VV "žlab délky 10,5m" 1					1,000			
35	M	ACO.133785	ACO Multiline Sealin V200E - kombi stěna pro začátek/konec	kus	2,000	2 328,61	4 657,22	
VV "žlab délky 10,5m" 2					2,000			
D		998	Přesun hmot				40 317,12	
36	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovodny, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	55,996	720,00	40 317,12	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276101</a>								
D		PSV	Práce a dodávky PSV				80 868,87	
D		721	Zdravotníka - vnitřní kanalizace				80 868,87	
37	K	721263123	Zpětné klapky z polypropylenu (PP) s automatickým a nouzovým uzávěrem DN 160	kus	1,000	80 508,87	80 508,87	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/721263123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/721263123</a>								
38	K	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	360,00	360,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998721201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998721201</a>								

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Hala Rondo - Rekonstrukce ledové plochy

Objekt:

SO01 - Ledová plocha

Soupis:

**D.1.4.2 - Silnoproudé elektroinstalace**

KSO:

Místo: Brno, Hala Rondo

CC-CZ:

Datum: 06.08.2024

Zadavatel:

STAREZ - SPORT, a.s.

IČ:

26932211

DIČ:

CZ26932211

Uchazeč:

H+H TECHNIKA, spol. s r. o., Čechyně 182, 683 01 Rousínov

IČ:

49436686

DIČ:

CZ49436686

Projektant:

AS PROJECT CZ s.r.o.

IČ:

26095254

DIČ:

CZ26095254

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 901 145,86**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 901 145,86	21,00%	399 240,63
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 300 386,49**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Hala Rondo - Rekonstrukce ledové plochy  
Objekt: SO01 - Ledová plocha  
Soupis:

## D.1.4.2 - Silnoproudé elektroinstalace

Místo: Brno, Hala Rondo  
Zadavatel: STAREZ - SPORT, a.s.  
Uchazeč: H+H TECHNIKA, spol. s r. o., Čechyně 182, 683 01 Rousínov

Datum: 06.08.2024  
Projektant: AS PROJECT CZ s.r.o.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**1 901 145,86**

M - Práce a dodávky M	1 901 145,86
D1 - MaR	72 051,00
D2 - Rozvaděče	10 269,00
D3 - Instalační přístroje	377,16
D4 - Kabeláž	96 222,00
D5 - Instalační materiál	1 642 846,70
D6 - Vedlejší rozpočtové náklady	79 380,00

# SOUPIS PRACÍ



Stavba: Hala Rondo - Rekonstrukce ledové plochy  
 Objekt: SO01 - Ledová plocha  
 Soupis: **D.1.4.2 - Silnoproudé elektroinstalace**

Místo: Brno, Hala Rondo

Datum: 06.08.2024

Zadavatel: STAREZ - SPORT, a.s.

Projektant: AS PROJECT CZ s.r.o.

Uchazeč: H+H TECHNIKA, spol. s r. o., Čechyně 182, 683 01 Rousínov

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 901 145,86**

D M Práce a dodávky M

**1 901 145,86**

D D1 MaR

72 051,00

1	K	Pol1	Kabelový snímač teploty čidlo Pt1000/3850; polyamidové pouzdro 6x20 mm, kabel PVC stíněný, 2 x 0,14mm <sup>2</sup> , délky 10 m, IP67	ks	4,000	5 292,00	21 168,00	
2	K	Pol2	Převodník R/I rozsah: -25 až + 25 °C/4 až 20 mA, IP65, napájení 11,5 až 30 V DC	ks	4,000	3 402,00	13 608,00	
3	K	Pol3	Snímač teploty do jímky, odporový Ni1000/5000ppm, rozsah -30 až 130°C, stonek 100 mm, včetně jímky G1/2", IP54	ks	2,000	3 622,50	7 245,00	
4	K	Pol4	Dozbrojení rozvaděče RA01 (rozsíření řídicího systému, jistič a spínací prvky silových vývodů, pomocná relé, napájecí zdroje, svorky, vývodky, kabelová forma	kpl.	1,000	30 030,00	30 030,00	

D D2 Rozvaděče

10 269,00

5	K	Pol5	Zakrytí stávajícího rozvaděče MX před demolicí plochy	ks	4,000	787,50	3 150,00	
6	K	Pol6	Zakrytí stávajícího přípojného bodu rezie před demolicí plochy	ks	6,000	577,50	3 465,00	
7	K	Pol7	Doplnění jističe s proud chráničem 16A/B/2/30mA, 10kA a vývodky Pg13.5 do stávajícího rozvaděče MX3 včetně zapojení	ks	1,000	3 654,00	3 654,00	

D D3 Instalační přístroje

377,16

8	K	Pol8	Zásuvka jednonásobná přisazená IP54 (komplet s krabicí)	ks	1,000	344,40	344,40	
9	K	Pol9	Montážní materiál	kpl	1,000	32,76	32,76	

D D4 Kabeláž

96 222,00

10	K	Pol10	Kabel stávající, demontáž a montáž do nové trasy	m	400,000	37,80	15 120,00	
11	K	Pol11	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	400,000	56,18	22 470,00	
12	K	Pol12	Signálový kabel JYTY 2x1	m	650,000	34,55	22 454,25	
13	K	Pol13	Signálový kabel JYTY 4x1	m	250,000	45,89	11 471,25	
14	K	Pol14	Kabel FTP Cat.6	m	150,000	36,86	5 528,25	
15	K	Pol15	Kabel HO7V-K (CYA) 6mm, barva zelenožlutá	m	200,000	39,38	7 875,00	
16	K	Pol16	Kabel HO7V-K (CYA) 16mm, barva zelenožlutá	m	50,000	88,73	4 436,25	
17	K	Pol17	Montážní materiál	kpl	1,000	6 867,00	6 867,00	

D D5 Instalační materiál

1 642 846,70

18	K	Pol18	Podlahová přístrojová krabice 350-3 510x467x70mm	ks	33,000	10 143,00	334 719,00	
19	K	Pol19	Čtvercová kazeta slepá 243x243mm	ks	33,000	10 920,00	360 360,00	
20	K	Pol20	Úhlová zástrčka ochr. vodiče 20x12x15mm	ks	40,000	196,35	7 854,00	
21	K	Pol21	Protipožární šroubovát kotva, bit T30 6x50mm	ks	100,000	2 373,00	237 300,00	
22	K	Pol22	Spojovací úhelník vodivý	ks	80,000	67,83	5 426,40	
23	K	Pol23	Podlahový kanál 3-tahový 2000x350x48mm	ks	90,000	3 171,00	285 390,00	
24	K	Pol24	Podlahový kanál 3-tahový 2000x250x48mm	ks	68,000	2 835,00	192 780,00	
25	K	Pol25	Spojovací jazýček vodivý 50x350x48mm	ks	48,000	280,35	13 456,80	
26	K	Pol26	Spojovací jazýček vodivý 50x250x48mm	ks	36,000	280,35	10 092,60	
27	K	Pol27	Svislý ohyb 3 protah. pro 250mm	ks	9,000	4 179,00	37 611,00	
28	K	Pol28	Svislý ohyb 3 protah. pro 350mm	ks	8,000	5 008,50	40 068,00	
29	K	Pol29	Trubka pevná 25mm, PVC	m	50,000	66,68	3 333,75	
30	K	Pol30	Trubka pevná 32mm, PVC	m	100,000	74,76	7 476,00	
31	K	Pol31	Trubka pevná 40mm, PVC	m	100,000	90,83	9 082,50	
32	K	Pol32	Trubka ohebná 20mm, 320N	m	10,000	53,34	533,40	
33	K	Pol33	Spojka trubky 20mm	ks	14,000	40,01	560,07	
34	K	Pol34	Přichytka trubky 25mm, světle šedá	ks	24,000	66,68	1 600,20	
35	K	Pol35	Chránička dvouplášťová ohebná 40mm do betonu	m	16,000	66,68	1 066,80	
36	K	Pol36	Svorka WAGO 2273-204 (273-102) 4x1 až 2,5mm <sup>2</sup>	ks	150,000	10,17	1 526,18	
37	K	Pol37	Drobný instalační materiál	kpl	1,000	92 610,00	92 610,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	D6		Vedlejší rozpočtové náklady				79 380,00	
38	K	Pol38	Závěrečný úklid po montáži	kpl	1,000	5 250,00	5 250,00	
39	K	Pol39	Software pro DDC regulaci - rozšíření MaR	kpl	1,000	12 600,00	12 600,00	
40	K	Pol40	Software pro vizualizaci - rozšíření MaR	kpl	1,000	8 400,00	8 400,00	
41	K	Pol41	Uvedení do provozu - rozšíření MaR	kpl	1,000	2 625,00	2 625,00	
42	K	Pol42	Provedení komplexní zkoušky - rozšíření MaR	kpl	1,000	2 625,00	2 625,00	
43	K	Pol44	Revize připojení napájení silnoproudých zařízení	kpl	1,000	21 000,00	21 000,00	
44	K	Pol45	Konzultace a koordinace před manipulací se stávající kabeláží	hod	24,000	682,50	16 380,00	
45	K	Pol46	Koordinace instalace silnoprůdu a ostatních technologií	kpl	1,000	10 500,00	10 500,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Hala Rondo - Rekonstrukce ledové plochy

Objekt:

SO01 - Ledová plocha

Soupis:

**D.1.4.3 - Technologie chlazení**

KSO:

Místo: Brno, Hala Rondo

CC-CZ:

Datum: 06.08.2024

Zadavatel:

STAREZ - SPORT, a.s.

IČ:

26932211

DIČ:

CZ26932211

Uchazeč:

H+H TECHNIKA, spol. s r. o., Čechyně 182, 683 01 Rousínov

IČ:

49436686

DIČ:

CZ49436686

Projektant:

AS PROJECT CZ s.r.o.

IČ:

26095254

DIČ:

CZ26095254

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**4 579 377,59**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 579 377,59	21,00%	961 669,29
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**5 541 046,88**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Hala Rondo - Rekonstrukce ledové plochy  
Objekt: SO01 - Ledová plocha  
Soupis:

## D.1.4.3 - Technologie chlazení

Místo: Brno, Hala Rondo  
Zadavatel: STAREZ - SPORT, a.s.  
Uchazeč: H+H TECHNIKA, spol. s r. o., Čechyně 182, 683 01 Rousínov

Datum: 06.08.2024  
Projektant: AS PROJECT CZ s.r.o.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**4 579 377,59**

PSV - Práce a dodávky PSV	4 457 791,51
713 - Izolace tepelné	4 211,70
732 - Strojovny	89 292,80
733 - Rozvod potrubí	4 125 401,47
734 - Armatury	57 285,54
7-997 - Náplně	181 600,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	121 586,08
VN - Vedlejší náklady	121 586,08

# SOUPIS PRACÍ



Stavba: Hala Rondo - Rekonstrukce ledové plochy  
 Objekt: SO01 - Ledová plocha  
 Soupis:

## D.1.4.3 - Technologie chlazení

Místo: Brno, Hala Rondo Datum: 06.08.2024  
 Zadavatel: STAREZ - SPORT, a.s. Projektant: AS PROJECT CZ s.r.o.  
 Uchazeč: H+H TECHNIKA, spol. s r. o., Čechyně 182, 683 01 Rousínov Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem 4 579 377,59**

D PSV Práce a dodávky PSV 4 457 791,51  
 D 713 Izolace tepelné 4 211,70

1	K	R_713 20	Izolace ze syntetického kaučuku tl. 25 mm; role; $\mu \geq 8000$ ; $\lambda \leq 0,036$ W/mK při 0°C; B-s3, d0	m2	1,000	719,84	719,84	
2	K	R_713 21	Izolace ze syntetického kaučuku tl. 19 mm pro potrubí průměru 25 mm; hadice; $\mu \geq 8000$ ; $\lambda \leq 0,036$ W/mK při 0°C; BL-s3, d0	bm	30,000	110,00	3 300,00	
3	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	45,680	4,20	191,86	CS ÚRS 2023 02

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/998713201](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713201)

D 732 Strojovny 89 292,80

4	K	R_732 1	PE1 Čerpadlo s mokřým rotorem; DN40/PN6/PN10; 10 m; 3 m3/h; elektrická soustava 230-1-50 Hz; Pe= 463 W; EG35% +30°C	ks	1,000	55 000,00	55 000,00	
5	K	R_732 2	PE2 Čerpadlo kalové ponorné; DN40/PN6/PN10; 15 m; 4 m3/h; elektrická soustava 230-1-50 Hz; Pe= 1000 W; voda +10°C	ks	1,000	29 635,00	29 635,00	
6	K	998732201	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1 109,000	4,20	4 657,80	CS ÚRS 2023 02

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/998732201](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998732201)

D 733 Rozvod potrubí 4 125 401,47

7	K	R_733 11	Potrubí plast 25x2,3; PPR; návin; SDR 11	m	3 724,000	58,78	218 911,62	
8	K	R_733 12	Potrubí plast 32x2,9; PPR; návin; SDR 11	m	23 124,000	86,59	2 002 353,41	
9	K	R_733 12.1	Potrubí plast kompozit se střední vrstvou ze skelných vláken 63x5,8; PPR; 4 m; SDR 11	m	50,000	473,44	23 672,00	
10	K	R_733 13	Potrubí plast kompozit se střední vrstvou ze skelných vláken 75x6,8; PPR; 4 m; SDR 11	m	210,000	638,88	134 164,80	
11	K	R_733 14	Potrubí plast kompozit se střední vrstvou ze skelných vláken 315x28,6; PPR; 5,8 m; SDR 11; svařování natupo	m	88,000	11 352,00	998 976,00	
12	K	R_733 15	Potrubí předizolované plast kompozit se střední vrstvou ze skelných vláken 315x28,6; PPR; 5,8 m; SDR 11; svařování natupo; tl. izolace 50 mm	m	29,000	15 100,00	437 900,00	
13	K	R_733 16	koleno předizolované 45° PPR 315x28,6	ks	4,000	23 000,00	92 000,00	
14	K	R_733 17	Potrubí nerez 254x2,0; AISI304; 6 m	m	6,000	4 752,00	28 512,00	
15	K	R_733 18	chránička plastová DN50	m	12,000	57,38	688,51	
16	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	44 815,032	4,20	188 223,13	CS ÚRS 2023 02

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/998733201](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998733201)

D 734 Armatury 57 285,54

17	K	R_734 3	Kulový kohout nerezový 3/4" s vnitřními závitů; minimálně AISI304; PN42; s pákou; kvs 18,5	ks	14,000	1 698,40	23 777,60	
18	K	R_734 4	Zpětná klapka mezipřírubová motýlková DN65/PN10/PN16; nerezové uzavírací těleso a pružina minimálně AISI304; kvs 54	ks	1,000	941,60	941,60	
19	K	R_734 5	Uzavírací klapka mezipřírubová DN65/PN10/PN16; nerezové uzavírací těleso a táhlo minimálně AISI304; kvs 240	ks	1,000	2 525,60	2 525,60	
20	K	R_734 6	Teploměr průměr 100 mm se zadním vývodem a jímkou 1/2" délky 65 mm 0°C až +120°C	ks	2,000	293,92	587,84	
21	K	R_734 7	Tryska pro sprchování sněžné jámy 3/4"	ks	30,000	100,32	3 009,60	
22	K	R_734 8	Manometr průměr 100 mm s třífázním manometrickým kohoutem 1/2" 0 až 10 Bar	ks	2,000	1 205,60	2 411,20	
23	K	R_734 9	Třífázní regulační ventil DN32 s elektrickým pohonem; závitový; kvs 16; 3-bodový; 0,6 kN; 24 V	ks	1,000	21 500,00	21 500,00	
24	K	998734201	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	602,880	4,20	2 532,10	CS ÚRS 2023 02

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/998734201](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998734201)

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

D		7-997	Náplně				181 600,00	
25	K	R-997_23	Nemrzoucí směs na bázi etylenglykolu; 30% roztok; bod tuhnutí -15°C; mechanické vlastnosti (při teplotě +20°C): hustota= 1050 kg/m <sup>3</sup> ; viskozita 2,2 cP; měrná tepelná kapacita= 3648 J/kgK	m <sup>3</sup>	2,000	84 800,00	169 600,00	
26	K	998799201	Přesun hmot stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	2 000,000	6,00	12 000,00	

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				121 586,08	
---	--	-----	-----------------------------	--	--	--	------------	--

D		VN	Vedlejší náklady				121 586,08	
27	K	R_99 24	Provozní zkouška zařízení	h	16,000	799,92	12 798,72	
28	K	R_99 25	Odvzdušnění soustavy	h	24,000	799,92	19 198,08	
29	K	R_99 26	Proplach soustavy	h	96,000	799,92	76 792,32	
30	K	R_99 27	Tlaková zkouška	h	4,000	799,92	3 199,68	
31	K	R_99 28	Hydraulické vyvážení a zaregulování soustavy	h	4,000	799,92	3 199,68	
32	K	R_99 29	Značení potrubních tras a armatur	h	2,000	639,76	1 279,52	
33	K	R_99 32	Předávací dokumentace	h	8,000	639,76	5 118,08	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Hala Rondo - Rekonstrukce ledové plochy

Objekt:

SO01 - Ledová plocha

Soupis:

**D.1.4.4 - Ledová plocha**

KSO:

Místo: Brno, Hala Rondo

CC-CZ:

Datum: 06.08.2024

Zadavatel:

STAREZ - SPORT, a.s.

IČ:

26932211

DIČ:

CZ26932211

Uchazeč:

H+H TECHNIKA, spol. s r. o., Čechyně 182, 683 01 Rousínov

IČ:

49436686

DIČ:

CZ49436686

Projektant:

AS PROJECT CZ s.r.o.

IČ:

26095254

DIČ:

CZ26095254

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**10 672 155,88**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	10 672 155,88	21,00%	2 241 152,73
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**12 913 308,61**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Hala Rondo - Rekonstrukce ledové plochy  
Objekt: SO01 - Ledová plocha  
Soupis: **D.1.4.4 - Ledová plocha**

Místo: Brno, Hala Rondo  
Zadavatel: STAREZ - SPORT, a.s.  
Uchazeč: H+H TECHNIKA, spol. s r. o., Čechyně 182, 683 01 Rousínov

Datum: 06.08.2024  
Projektant: AS PROJECT CZ s.r.o.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**10 672 155,88**

HSV - Práce a dodávky HSV	6 527 591,37
2 - Zakládání	463 759,23
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	6 020 201,19
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	37 418,89
998 - Přesun hmot	6 212,06
PSV - Práce a dodávky PSV	4 144 564,51
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 061 758,01
713 - Izolace tepelné	1 225 991,35
764 - Konstrukce klempířské	58 963,79
767 - Konstrukce zámečnické	240 000,00
777 - Podlahy lité	1 476 251,36
783 - Dokončovací práce - nátěry	81 600,00



# SOUPIS PRACÍ



Stavba: Hala Rondo - Rekonstrukce ledové plochy  
 Objekt: SO01 - Ledová plocha  
 Soupis: **D.1.4.4 - Ledová plocha**

Místo: Brno, Hala Rondo Datum: 06.08.2024  
 Zadavatel: STAREZ - SPORT, a.s. Projektant: AS PROJECT CZ s.r.o.  
 Uchazeč: H+H TECHNIKA, spol. s r. o., Čechyně 182, 683 01 Rousínov Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem 10 672 155,88**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				6 527 591,37	
D	2		Zakládání				463 759,23	
1	K	271542214	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu ze šterkodrtě frakce 0-32 mm	m3	256,504	1 808,00	463 759,23	
	VV		"nová ledová plocha - hutněný podsyp" LED*0,153		256,504			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				6 020 201,19	
2	K	631311134	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 16/20	m3	270,794	6 123,00	1 658 071,66	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631311134">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631311134</a>					
	VV		"nová ledová plocha - vyhřívána deska" LED*0,15		251,474			
	VV		"zesílení desky pro topný registr" 28*2,3*0,3		19,320			
3	K	631311235	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 30/37	m3	217,944	8 256,00	1 799 345,66	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631311235">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631311235</a>					
	VV		"nová ledová plocha - chlazená deska" LED*0,13		217,944			
4	K	631319175	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm	m3	687,362	1,76	1 209,76	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631319175">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631319175</a>					
	VV		"nová ledová plocha - vyhřívána deska" LED*0,15		251,474			
	VV		"nová ledová plocha - chlazená deska" LED*0,13*2		435,888			
5	K	631319211	Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení polypropylenovými mikrovláknými objemové vyztužení 0,9 kg/m3	m3	217,944	163,68	35 673,07	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631319211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631319211</a>					
	VV		"nová ledová plocha - chlazená deska" LED*0,13		217,944			
6	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	39,481	61 424,00	2 425 080,94	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631362021">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631362021</a>					
	VV		nová ledová plocha - vyhřívána deska					
	VV		LED*(3,04/1000)*1,25		6,371			
	VV		nová ledová plocha - chlazená deska					
	VV		LED*(7,9/1000)*1,25*2		33,111			
7	K	634662114	Výplň dilatačních spar mazanin akrylátovým tmelem, šířka spáry přes 20 do 30 mm	m	163,669	616,00	100 820,10	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/634662114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/634662114</a>					
	VV		obvodová dilatace nové ledové plochy od obruby					
	VV		((60,72-8,86*2+28,72-8,86*2)*2+pi*8,86*2)		163,669			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				37 418,89	
8	K	953312123	Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 20 do 30 mm	m2	49,101	762,08	37 418,89	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953312123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953312123</a>					
	VV		obvodová dilatace nové ledové plochy od obruby					
	VV		((60,72-8,86*2+28,72-8,86*2)*2+pi*8,86*2)*0,3		49,101			
D	998		Přesun hmot				6 212,06	
9	K	998021021	Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro haly výšky do 20 m	t	1 764,791	1,76	3 106,03	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998021021">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998021021</a>					
10	K	998021024	Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	1 764,791	1,76	3 106,03	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998021024">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998021024</a>					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 144 564,51	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 061 758,01	
11	K	711471051	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše vodorovné V folii PVC lepenou	m2	3 352,988	54,56	182 939,03	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711471051">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711471051</a>					
	VV		"nová ledová plocha - hydroizolační vrstva" LED*2		3 352,988			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
12	K	711472051	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše svislé S folii PVC lepenou	m2	16,367	54,56	892,98	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711472051">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711472051</a>						
VV			obvod nové ledové plochy u obruby						
VV			$((60,72-8,86*2+28,72-8,86*2)*2+pi*8,86*2)*0,1$						
					16,367				
13	M	28322004	folie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm	m2	3 926,983	184,80	725 706,46	CS ÚRS 2023 02	
VV			3369,3545333395*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství'						
					3 926,983				
14	K	711491171	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva podkladní	m2	1 676,494	15,84	26 555,66	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711491171">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711491171</a>						
VV			"nová ledová plocha - separační textilie" LED						
					1 676,494				
15	M	69311172	geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2	m2	1 760,318	17,60	30 981,60	CS ÚRS 2023 02	
VV			1676,49376666975*1,05 'Přepočtené koeficientem množství'						
					1 760,318				
16	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	26 898,377	1,76	47 341,14	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711201</a>						
17	K	998711292	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	26 898,377	1,76	47 341,14	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711292">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711292</a>						
D		713	Izolace tepelné					1 225 991,35	
18	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	1 676,494	70,40	118 025,18	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713121111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713121111</a>						
VV			"nová ledová plocha - tepelná izolace" LED						
					1 676,494				
19	M	28376354	deska perimetrická pro zateplení spodních staveb 200kPa $\lambda=0,034$ tl 100mm	m2	1 760,318	447,04	786 932,56	CS ÚRS 2023 02	
VV			1676,49376666975*1,05 'Přepočtené koeficientem množství'						
					1 760,318				
20	K	713123112	Montáž tepelné izolačního systému základové desky z XPS desek na vodorovné ploše jednovrstvého tloušťky izolace přes 100 do 200 mm	m2	29,460	268,80	7 918,85	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713123112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713123112</a>						
VV			obvodová izolace mezi mantinelem a podlahou						
VV			$((60,72-8,86*2+28,72-8,86*2)*2+pi*8,86*2)*0,18$						
VV			Součet						
					29,460				
					29,460				
21	M	28376446	deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa $\lambda=0,035$ tl 150mm	m2	34,763	1 164,80	40 491,94	CS ÚRS 2023 02	
VV			29,46*1,18 'Přepočtené koeficientem množství'						
					34,763				
22	K	713191132	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólií separační z PE	m2	5 062,215	10,56	53 456,99	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713191132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713191132</a>						
VV			"nová ledová plocha - separační PE fólie" LED*3						
VV			obvod nové ledové plochy u obruby						
VV			$((60,72-8,86*2+28,72-8,86*2)*2+pi*8,86*2)*0,1*2$						
					5 029,481				
					32,734				
23	M	28329041	folie PE separační či ochranná tl 0,1mm	m2	5 900,012	7,04	41 536,08	CS ÚRS 2023 02	
VV			5062,215*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství'						
					5 900,012				
24	K	713191132	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólií separační z PE	m2	1 676,494	24,64	41 308,81	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713191132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713191132</a>						
VV			"nová ledová plocha - kluzná vrstva" LED						
					1 676,494				
25	M	28323053	folie PE (500 kg/m3) separační podlahová oddělující tepelnou izolaci tl 0,6mm	m2	1 953,953	51,04	99 729,76	CS ÚRS 2023 02	
VV			1676,49376666975*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství'						
					1 953,953				
26	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	10 577,931	1,70	17 974,02	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713201</a>						
27	K	998713292	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	10 577,931	1,76	18 617,16	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713292">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713292</a>						
D		764	Konstrukce klempířské					58 963,79	
28	K	764011624	Dilatační lišta z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou připojovací, včetně tmelení rš 200 mm	m	163,669	347,52	56 878,25	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764011624">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/764011624</a>						
VV			obvodová dilatace nové ledové plochy od obruby						
VV			$((60,72-8,86*2+28,72-8,86*2)*2+pi*8,86*2)$						
					163,669				
29	K	998764201	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	592,482	1,76	1 042,77	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998764201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998764201</a>						
30	K	998764292	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	592,482	1,76	1 042,77	CS ÚRS 2023 02	
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998764292">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998764292</a>						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 767			<b>Konstrukce zámečnické</b>				240 000,00	
31	K	76701IH001	Demontáž a uskladnění mantinelů včetně plexiskel a příslušenství	soubor	1,000	240 000,00	240 000,00	
D 777			<b>Podlahy lité</b>				1 476 251,36	
32	K	777131105	Penetrační nátěr podlahy epoxidový na podklad z čerstvého betonu	m2	1 676,494	321,60	539 160,47	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777131105">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777131105</a>					
VV			"nová ledová plocha - barevný epoxidový nátěr" LED				1 676,494	
33	K	777611101	Krycí nátěr podlahy dekorativní epoxidový	m2	1 676,494	545,60	914 695,13	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777611101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/777611101</a>					
VV			"nová ledová plocha - barevný epoxidový nátěr" LED				1 676,494	
34	K	998777201	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	9 706,900	0,55	5 311,62	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998777201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998777201</a>					
35	K	998777292	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	9 706,900	1,76	17 084,14	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998777292">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998777292</a>					
D 783			<b>Dokončovací práce - nátěry</b>				81 600,00	
36	K	783S0139001	Lajnování hrací plochy	soubor	1,000	81 600,00	81 600,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Hala Rondo - Rekonstrukce ledové plochy

Objekt:

SO01 - Ledová plocha

Soupis:

**D.1.9 - Demolice**

KSO:

Místo: Brno, Hala Rondo

CC-CZ:

Datum: 06.08.2024

Zadavatel:

STAREZ - SPORT, a.s.

IČ:

26932211

DIČ:

CZ26932211

Uchazeč:

H+H TECHNIKA, spol. s r. o., Čechyně 182, 683 01 Rousínov

IČ:

49436686

DIČ:

CZ49436686

Projektant:

AS PROJECT CZ s.r.o.

IČ:

26095254

DIČ:

CZ26095254

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

STAVAJICI ROZVADECE MX JE NUTNE PRED ZAPOCETIM DEMOLICNICH PRACI  
OCHRÁNIT, ABY NEDOŠLO K JEJICH POŠKOZENÍ

**Cena bez DPH**

**16 408 107,04**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	16 408 107,04	21,00%	3 445 702,48
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**19 853 809,52**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Hala Rondo - Rekonstrukce ledové plochy  
Objekt: SO01 - Ledová plocha  
Soupis:

## D.1.9 - Demolice

Místo: Brno, Hala Rondo  
Zadavatel: STAREZ - SPORT, a.s.  
Uchazeč: H+H TECHNIKA, spol. s r. o., Čechyně 182, 683 01 Rousínov

Datum: 06.08.2024  
Projektant: AS PROJECT CZ s.r.o.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**16 408 107,04**

HSV - Práce a dodávky HSV	15 839 115,04
1 - Zemní práce	538 212,00
8 - Trubní vedení	40 500,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 773 621,43
997 - Přesun sutě	10 486 781,61
PSV - Práce a dodávky PSV	568 992,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	259 920,00
713 - Izolace tepelné	79 924,80
767 - Konstrukce zámečnické	25 747,20
776 - Podlahy povlakové	203 400,00

# SOUPIS PRACÍ



Stavba: Hala Rondo - Rekonstrukce ledové plochy  
 Objekt: SO01 - Ledová plocha  
 Soupis: **D.1.9 - Demolice**

Místo: Brno, Hala Rondo Datum: 06.08.2024  
 Zadavatel: STAREZ - SPORT, a.s. Projektant: AS PROJECT CZ s.r.o.  
 Uchazeč: H+H TECHNIKA, spol. s r. o., Čechyně 182, 683 01 Rousínov Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem 16 408 107,04**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				15 839 115,04	
D	1		Zemní práce				538 212,00	
1	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drčeného	m3	929,200	396,00	367 963,20	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113152112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113152112</a>					
			VV ostatní plocha					
			VV DEM_OKO_1*0,2		263,200			
			VV DEM_OKO_2*0,2		666,000			
			VV Součet		929,200			
2	K	113152113	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z asfaltového recyklátu	m3	242,200	372,00	90 098,40	
			VV stávající ledová plocha					
			VV DEM_LED*0,14		242,200			
			VV Součet		242,200			
3	K	113154114	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	240,000	333,96	80 150,40	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113154114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113154114</a>					
			VV "oprava asfaltové plochy" 240		240,000			
			VV Součet		240,000			
D	8		Trubní vedení				40 500,00	
4	K	890351851	Bourání šachet a jámek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3 ze železobetonu	m3	27,000	1 500,00	40 500,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/890351851">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/890351851</a>					
			VV "vybourání stávající sněžné jámy" 27		27,000			
			VV Součet		27,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 773 621,43	
5	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	27,800	117,36	3 262,61	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919735112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919735112</a>					
			VV "zařezání bourané plochy okolo sněžné jámy" 27,8		27,800			
			VV Součet		27,800			
6	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	27,800	248,40	6 905,52	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919735122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919735122</a>					
			VV "zařezání bourané plochy okolo sněžné jámy" 27,8		27,800			
			VV Součet		27,800			
7	K	919735126	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 250 do 300 mm	m	27,800	826,80	22 985,04	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919735126">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919735126</a>					
			VV "zařezání bourané plochy okolo sněžné jámy" 27,8		27,800			
			VV Součet		27,800			
8	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	52,000	3 682,80	191 505,60	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/961055111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/961055111</a>					
			VV "obruba ledové plochy" 52		52,000			
			VV Součet		52,000			
9	K	963013530	Bourání stropů s keramickou výplní včetně vybourání nosníků a jejich odklizení jakékoliv tloušťky	m3	1,756	3 840,00	6 743,04	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/963013530">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/963013530</a>					
			VV "zastropení neurčeného kanálu" 2,28*3,85*0,2		1,756			
			VV Součet		1,756			
10	K	965042141	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	955,700	2 904,00	2 775 352,80	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/965042141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/965042141</a>					
			VV stávající ledová plocha					
			VV "beton s kari a chladicím potrubím" DEM_LED*0,07		121,100			
			VV "betonová mazanina" DEM_LED*0,05		86,500			
			VV "betonová mazanina" DEM_LED*0,02		34,600			
			VV "beton s nátěrem a potrubím" DEM_LED*0,075		129,750			
			VV "betonová mazanina s pletivem při spodním líci" DEM_LED*0,055		95,150			
			VV okolní plocha					
			VV "vrchní podlaha drátkobeton" DEM_OKO_1*0,1		131,600			
			VV "vrchní podlaha drátkobeton" DEM_OKO_2*0,1		333,000			
			VV plocha okolo sněžné jámy					
			VV "asfaltobeton" DEM_JAM*0,06		9,600			
			VV "betonový potěr" DEM_JAM*0,015		2,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "betonová mazanina" DEM_JAM*0,075		12,000			
			VV Součet		955,700			
11	K	965042241	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	403,496	2 904,00	1 171 752,38	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/965042241">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/965042241</a>					
			VV stávající ledová plocha					
			VV "beton" DEM_LED*0,2		346,000			
			VV rolbárna					
			VV "betonová mazanina ve spádu" DEM_ROLB*0,145		5,336			
			VV "betonová mazanina" DEM_ROLB*0,2		7,360			
			VV plocha okolo sněžné jámy					
			VV "betonová mazanina" DEM_JAM*0,28		44,800			
			VV Součet		403,496			
12	K	965049111	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. do 100 mm	m3	216,250	948,00	205 005,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/965049111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/965049111</a>					
			VV stávající ledová plocha					
			VV "beton s káří a chladícím potrubím" DEM_LED*0,07		121,100			
			VV "betonová mazanina s pletivem při spodním líci" DEM_LED*0,055		95,150			
			VV Součet		216,250			
13	K	965049121	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových s ocelovými vlákny (drátkobeton), tl. do 100 mm	m3	464,600	816,00	379 113,60	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/965049121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/965049121</a>					
			VV okolní plocha					
			VV "vrchní podlahy drátkobeton" DEM_OKO_1*0,1		131,600			
			VV "vrchní podlahy drátkobeton" DEM_OKO_2*0,1		333,000			
			VV Součet		464,600			
14	K	965081353	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár betonových, teracových nebo čedičových tl. přes 40 mm, plochy přes 1 m2	m2	36,800	298,80	10 995,84	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/965081353">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/965081353</a>					
			VV DEM_ROLB		36,800			
			VV Součet		36,800			
	D	997	Přesun sutě				10 486 781,61	
15	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	5 572,913	213,60	1 190 374,22	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013151">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013151</a>					
16	K	997013219	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m	t	13 932,283	21,60	300 937,31	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013219">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013219</a>					
			VV 5572,913*2,5 'Přepočtené koeficientem množství		13 932,283			
17	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	5 572,913	228,00	1 270 624,16	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013501">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013501</a>					
18	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	50 156,217	7,20	361 124,76	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013509">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013509</a>					
			VV 5572,913*9 'Přepočtené koeficientem množství		50 156,217			
19	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	12,033	518,40	6 237,91	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013631">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013631</a>					
20	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04	t	886,499	5 520,00	4 893 474,48	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013814">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013814</a>					
21	K	997013869	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07	t	2 320,861	475,20	1 102 873,15	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013869">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013869</a>					
22	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 765,480	475,20	838 956,10	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013873">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013873</a>					
23	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	588,040	888,00	522 179,52	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013875">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013875</a>					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				568 992,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				259 920,00	
24	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V	m2	10 380,000	24,00	249 120,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711131811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711131811</a>					
			VV odstranění hydroizolačních vrstev podlahových skladeb					
			VV DEM_LED*(1+3+2)		10 380,000			
			VV Součet		10 380,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711201</a>					
26	K	998711292	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	1,000	4 800,00	4 800,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711292">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711292</a>					
D		713	<b>Izolace tepelné</b>				79 924,80	
27	K	713120823	Odstranění tepelné izolace podlah z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků podlah volně kladených nebo mezi trámy z polystyrenu, tloušťka izolace suchého, tloušťka izolace přes 100 mm	m2	3 330,000	22,56	75 124,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713120823">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713120823</a>					
VV			odstranění tepelné izolace podlahových skladeb					
VV			DEM_OKO_2					
VV			Součet					
					3 330,000			
					3 330,000			
28	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	3 600,00	3 600,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713201</a>					
29	K	998713292	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713292">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713292</a>					
D		767	<b>Konstrukce zámečnické</b>				25 747,20	
30	K	767651800	Demontáž vratových zárubní odřezáním od upevnění, plochy vrat přes 4,5 do 10 m2	kus	2,000	1 149,60	2 299,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767651800">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767651800</a>					
VV			"demontáž rolovacích vrat" 1					
VV			"demontáž plechových vrat" 1					
VV			Součet					
					1,000			
					1,000			
					2,000			
31	K	767651812	Demontáž garážových a průmyslových vrat sekčních zajiřdčích pod strop, plochy přes 6 do 9 m2	kus	1,000	2 640,00	2 640,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767651812">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767651812</a>					
VV			"demontáž rolovacích vrat" 1					
VV			Součet					
					1,000			
					1,000			
32	K	767651812	Demontáž garážových a průmyslových vrat sekčních zajiřdčích pod strop, plochy přes 6 do 9 m2	kus	1,000	2 640,00	2 640,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767651812">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767651812</a>					
VV			"demontáž plechových vrat" 1					
VV			Součet					
					1,000			
					1,000			
33	K	767D19001	Demontáž nízkého oplechovaného zábradlí	m	43,800	360,00	15 768,00	
34	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767201</a>					
35	K	998767292	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767292">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767292</a>					
D		776	<b>Podlahy povlakové</b>				203 400,00	
36	K	776201813	Demontáž povlakových podlahovin lepených z velkých ploch strojně	m2	3 330,000	60,00	199 800,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/776201813">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/776201813</a>					
VV			odstranění pryřových pásů					
VV			DEM_OKO_2					
VV			Součet					
					3 330,000			
					3 330,000			
37	K	998776201	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	2 400,00	2 400,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998776201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998776201</a>					
38	K	998776292	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998776292">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998776292</a>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Hala Rondo - Rekonstrukce ledové plochy

Objekt:

SO02 - Technologický kanál

Soupis:

**D.2.1 - Architektonicko stavební řešení**

KSO:

Místo: Brno, Hala Rondo

CC-CZ:

Datum: 06.08.2024

Zadavatel:

STAREZ - SPORT, a.s.

IČ:

26932211

DIČ:

CZ26932211

Uchazeč:

H+H TECHNIKA, spol. s r. o., Čechyně 182, 683 01 Rousínov

IČ:

49436686

DIČ:

CZ49436686

Projektant:

AS PROJECT CZ s.r.o.

IČ:

26095254

DIČ:

CZ26095254

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**362 076,03**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	362 076,03	21,00%	76 035,97
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**438 112,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Hala Rondo - Rekonstrukce ledové plochy  
Objekt: SO02 - Technologický kanál  
Soupis:

## D.2.1 - Architektonicko stavební řešení

Místo: Brno, Hala Rondo  
Zadavatel: STAREZ - SPORT, a.s.  
Uchazeč: H+H TECHNIKA, spol. s r. o., Čechyně 182, 683 01 Rousínov

Datum: 06.08.2024  
Projektant: AS PROJECT CZ s.r.o.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**362 076,03**

HSV - Práce a dodávky HSV	337 914,71
1 - Zemní práce	202 626,34
2 - Zakládání	37 269,28
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 800,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	8 952,31
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 121,99
998 - Přesun hmot	85 144,79
PSV - Práce a dodávky PSV	24 161,32
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	4 625,19
766 - Konstrukce truhlářské	6 870,00
777 - Podlahy lité	4 612,10
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	8 054,03

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hala Rondo - Rekonstrukce ledové plochy

Objekt:

SO02 - Technologický kanál

Soupis:

**D.2.1 - Architektonicko stavební řešení**

Místo:

Brno, Hala Rondo

Datum:

06.08.2024

Zadavatel:

STAREZ - SPORT, a.s.

Projektant:

AS PROJECT CZ  
s.r.o.

Uchazeč:

H+H TECHNIKA, spol. s r. o., Čechyně 182, 683 01 Rousínov

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**362 076,03**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				337 914,71	
D	1		Zemní práce				202 266,34	
1	K	153812111W	Tm z betonářské oceli včetně zainjektování při průměru oceli 12 mm, délky 0,4 m, vrt hloubky 250 mm	kus	60,000	420,00	25 200,00	
	VV		"uzavření nevyužitého energokanálu" 8*2		16,000			
	VV		"uzavření nevyužitého kanálu" 8*2*2		32,000			
	VV		"zazdění vybouraných dveří" 6*2		12,000			
	VV		Součet		60,000			
2	K	174111102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu	m3	106,616	420,00	44 778,72	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174111102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174111102</a>					
	VV		"zásyp nevyužitého energokanálu" 28,7*1,686*1,88		90,970			
	VV		"zásyp části neupřesněného kanálu" 3,35*2,25*1,8		13,568			
	VV		"zásyp zrušeného schodiště" 0,9*2,31		2,079			
	VV		Součet		106,616			
3	M	58344197	šterkodř frakce 0/63	t	230,291	576,00	132 647,62	CS ÚRS 2023 02
	VV		106,616316*2,16 "Přepočtené koeficientem množství"		230,291			
D	2		Zakládání				37 269,28	
4	K	279113152	Základové zdi z tvárců ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 25/30, tloušťky zdva přes 150 do 200 mm	m2	1,600	2 220,00	3 552,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/279113152">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/279113152</a>					
	VV		"zazdění vybouraných dveří" 0,8*2,0		1,600			
	VV		Součet		1,600			
5	K	279113153	Základové zdi z tvárců ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 25/30, tloušťky zdva přes 200 do 250 mm	m2	11,877	2 388,00	28 362,28	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/279113153">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/279113153</a>					
	VV		"uzavření nevyužitého energokanálu" 1,686*2,24		3,777			
	VV		"uzavření neurčeného kanálu" 2,25*1,8*2		8,100			
	VV		Součet		11,877			
6	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,119	45 000,00	5 355,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/279361821">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/279361821</a>					
	VV		uzavření nevyužitého energokanálu					
	VV		1,686*8*(0,61/1000)*1,05		0,009			
	VV		2,5*11*(0,89/1000)*1,05		0,026			
	VV		uzavření neurčeného kanálu					
	VV		1,8*8*(0,61/1000)*1,05*2		0,018			
	VV		2,5*11*(0,89/1000)*1,05*2		0,051			
	VV		zazdění vybouraných dveří					
	VV		0,8*7*(0,61/1000)*1,05		0,004			
	VV		2,0*6*(0,89/1000)*1,05		0,011			
	VV		Součet		0,119			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				1 800,00	
7	K	388129720	Montáž dílců prefabrikovaných kanálů ze železobetonu pro rozvody se zalitím spár šířky do 30 mm krycích desek, hmotnosti do 1 t	kus	1,000	1 800,00	1 800,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/388129720">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/388129720</a>					
	VV		"zpětné zakrytí energokanálu" 1		1,000			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				8 952,31	
8	K	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	3,375	45,60	153,90	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/619991001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/619991001</a>					
	VV		"sklad" 0,9*3,75		3,375			
9	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	m2	3,200	55,44	177,41	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/619991011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/619991011</a>					
	VV		"zakrytí dveří" 0,8*2,0*2		3,200			
10	K	631311116	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30	m3	0,203	10 332,00	2 097,40	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631311116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631311116</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "podlahová skladba PDL2 - betonová mazanina" 3,76*0,9*0,06		0,203			
			VV Součet		0,203			
11	K	631311133	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 12/15	m3	0,508	10 332,00	5 248,66	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631311133">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631311133</a>					
			VV "podlahová skladba PDL2" 3,76*0,9*0,15		0,508			
			VV Součet		0,508			
12	K	631319171	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pleťiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm	m3	0,203	147,60	29,96	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631319171">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631319171</a>					
13	K	631319175	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pleťiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm	m3	0,508	147,60	74,98	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631319175">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631319175</a>					
14	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,026	45 000,00	1 170,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631362021">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/631362021</a>					
			VV podlahová skladba PDL2					
			VV "podkladní beton" 3,76*0,9*(3,04/1000)*1,25		0,013			
			VV "betonová mazanina" 3,76*0,9*(3,04/1000)*1,25		0,013			
			VV Součet		0,026			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 121,99	
15	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	2,960	228,96	677,72	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/949101111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/949101111</a>					
			VV "sklad" 0,8*3,7		2,960			
16	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	2,960	106,85	316,27	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/952901111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/952901111</a>					
			VV "sklad" 0,8*3,7		2,960			
17	K	963015131	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump hmotnosti do 0,12 t	kus	1,000	1 128,00	1 128,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/963015131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/963015131</a>					
			VV "demontáž zakrytí energokanálu" 1		1,000			
			VV Součet		1,000			
D	998		Přesun hmot				85 144,79	
18	K	998021021	Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro haly výšky do 20 m	t	240,522	354,00	85 144,79	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998021021">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998021021</a>					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				24 161,32	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				4 625,19	
19	K	711121131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za horka na ploše vodorovné V nátěrem asfaltovým	m2	3,384	70,20	237,56	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711121131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711121131</a>					
			VV "podlahová skladba PDL2" 3,76*0,9		3,384			
			VV Součet		3,384			
20	K	711122131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za horka na ploše svíslé S nátěrem asfaltovým	m2	0,559	126,36	70,64	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711122131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711122131</a>					
			VV "podlahová skladba PDL2 - vytažení na stěny" (3,76+0,9)*2*0,06		0,559			
			VV Součet		0,559			
21	M	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	1,183	91,26	107,96	CS ÚRS 2023 02
			VV 3,9432*0,3 *Přepočtené koeficientem množství		1,183			
22	K	711131111	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho samolepícího asfaltového pásu na ploše vodorovné V	m2	3,384	280,80	950,23	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711131111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711131111</a>					
			VV "podlahová skladba PDL2" 3,76*0,9		3,384			
			VV Součet		3,384			
23	K	711132111	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho samolepícího asfaltového pásu na ploše svíslé S	m2	0,559	280,80	156,97	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711132111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711132111</a>					
			VV "podlahová skladba PDL2 - vytažení na stěny" (3,76+0,9)*2*0,06		0,559			
			VV Součet		0,559			
24	M	62866281	pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu tl 3,0mm	m2	0,683	224,64	153,43	CS ÚRS 2023 02
			VV 0,5592*1,221 *Přepočtené koeficientem množství		0,683			
25	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	2 808,00	2 808,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711201</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	998711292	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	1,000	140,40	140,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711292">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711292</a>					
D 766			Konstrukce truhlářské					6 870,00
27	K	766660001	Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	1,000	1 380,00	1 380,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766660001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766660001</a>					
VV			"ozn. D03" 1		1,000			
VV			Součet		1,000			
28	M	61162074	dveře jednokřídle voštinové povrch laminátový plně 800x1970-2100mm	kus	1,000	4 830,00	4 830,00	CS ÚRS 2023 02
29	K	998766201	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	420,00	420,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998766201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998766201</a>					
30	K	998766292	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	1,000	240,00	240,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998766292">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998766292</a>					
D 777			Podlahy lité					4 612,10
31	K	777611101.SKA.001	Krycí epoxidový nátěr Sikafloor Garage podlahy	m2	3,943	523,98	2 066,05	
VV			"podlahová skladba PDL2" 3,76*0,9+(3,76+0,9)*2*0,06		3,943			
VV			Součet		3,943			
32	K	777612101.SKA.001	Uzavírací epoxidový nátěr Sikafloor Garage podlahy	m2	3,943	523,98	2 066,05	
VV			"podlahová skladba PDL2" 3,76*0,9+(3,76+0,9)*2*0,06		3,943			
VV			Součet		3,943			
33	K	998777201	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998777201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998777201</a>					
34	K	998777292	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	1,000	180,00	180,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998777292">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998777292</a>					
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety					8 054,03
35	K	784111011	Obroušení podkladu omítky v místnostech výšky do 3,80 m	m2	27,616	31,50	869,90	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784111011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784111011</a>					
36	K	784111031	Omytí podkladu omytí v místnostech výšky do 3,80 m	m2	27,616	75,60	2 087,77	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784111031">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784111031</a>					
37	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	27,616	66,60	1 839,23	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784121001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784121001</a>					
38	K	784171111	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky do 3,80	m2	1,600	14,40	23,04	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784171111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784171111</a>					
VV			0,8*2		1,600			
VV			Součet		1,600			
39	M	58124842	fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 7μ 4x5m	m2	1,680	1,80	3,02	CS ÚRS 2023 02
VV			1,6*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		1,680			
40	K	784211101	Malby z malířských směsí oděruzdorných za mokra dvojnásobně, bílé za mokra oděruzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	27,616	90,00	2 485,44	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784211101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784211101</a>					
VV			"nová výmalba po zrušeném schodišti"		27,616			
VV			(3,76+0,9)*2*2,6+3,76*0,9		27,616			
VV			Součet		27,616			
41	K	784211141	Malby z malířských směsí oděruzdorných za mokra Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za zvýšenou pracnost při provádění malého rozsahu plochy do 5 m2	m2	27,616	27,00	745,63	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784211141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/784211141</a>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Hala Rondo - Rekonstrukce ledové plochy

Objekt:

SO02 - Technologický kanál

Soupis:

**D.2.9 - Demolice**

KSO:

Místo: Brno, Hala Rondo

CC-CZ:

Datum: 06.08.2024

Zadavatel:

STAREZ - SPORT, a.s.

IČ:

26932211

DIČ:

CZ26932211

Uchazeč:

H+H TECHNIKA, spol. s r. o., Čechyně 182, 683 01 Rousínov

IČ:

49436686

DIČ:

CZ49436686

Projektant:

AS PROJECT CZ s.r.o.

IČ:

26095254

DIČ:

CZ26095254

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**251 592,81**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	251 592,81	21,00%	52 834,49
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**304 427,30**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Hala Rondo - Rekonstrukce ledové plochy  
Objekt: SO02 - Technologický kanál  
Soupis:

## D.2.9 - Demolice

Místo: Brno, Hala Rondo  
Zadavatel: STAREZ - SPORT, a.s.  
Uchazeč: H+H TECHNIKA, spol. s r. o., Čechyně 182, 683 01 Rousínov

Datum: 06.08.2024  
Projektant: AS PROJECT CZ s.r.o.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>251 592,81</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	239 712,81
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	145 767,10
997 - Přesun sutě	93 945,71
PSV - Práce a dodávky PSV	11 880,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	4 020,00
766 - Konstrukce truhlářské	420,00
767 - Konstrukce zámečnické	7 440,00



# SOUPIS PRACÍ



Stavba: Hala Rondo - Rekonstrukce ledové plochy  
 Objekt: SO02 - Technologický kanál  
 Soupis: **D.2.9 - Demolice**

Místo: Brno, Hala Rondo Datum: 06.08.2024  
 Zadavatel: STAREZ - SPORT, a.s. Projektant: AS PROJECT CZ s.r.o.  
 Uchazeč: H+H TECHNIKA, spol. s r. o., Čechyně 182, 683 01 Rousínov Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem 251 592,81**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				239 712,81	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				145 767,10	
1	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	5,780	4 020,00	23 235,60	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/961055111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/961055111</a>					
			VV "odbourání části stěny energokanálu" 28,9*0,25*0,8		5,780			
			VV Součet		5,780			
2	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	12,644	4 020,00	50 828,88	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/961055111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/961055111</a>					
			VV "dno energokanálu" 28,9*1,75*0,25		12,644			
			VV Součet		12,644			
3	K	963015131	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump hmotnosti do 0,12 t	kus	84,000	564,00	47 376,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/963015131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/963015131</a>					
			VV demontáž zastropení nevyužitého energokanálu (12+13,2)/0,3		84,000			
			VV Součet		84,000			
4	K	963053935	Bourání železobetonových monolitických schodiškových ramen zazděných oboustranně	m2	0,459	3 624,00	1 663,42	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/963053935">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/963053935</a>					
			VV "odbourání podesty a horních dvou stupňů" 0,51*0,9		0,459			
			VV Součet		0,459			
5	K	965042141	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	4,200	3 420,00	14 364,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/965042141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/965042141</a>					
			VV "zastropení nevyužitého energokanálu" (20+22)*0,1		4,200			
			VV Součet		4,200			
6	K	965045113	Bourání potěrů tl. do 50 mm cementových nebo pískocementových, plochy přes 4 m2	m2	42,000	180,00	7 560,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/965045113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/965045113</a>					
			VV "zastropení nevyužitého energokanálu" 20+22		42,000			
			VV Součet		42,000			
7	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	1,600	462,00	739,20	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/968072455">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/968072455</a>					
			VV "dveře do energokanálu" 0,8*2,0		1,600			
			VV Součet		1,600			
D	997		Přesun sutě				93 945,71	
8	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	67,152	213,60	14 343,67	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013151">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013151</a>					
9	K	997013219	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m	t	167,880	21,60	3 626,21	
			VV 67,152*2,5 "Přepočtené koeficientem množství"		167,880			
10	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	67,152	188,40	12 651,44	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013501">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013501</a>					
11	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	604,368	6,00	3 626,21	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013509">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013509</a>					
			VV 67,152*9 "Přepočtené koeficientem množství"		604,368			
12	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,280	3 960,00	1 108,80	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013631">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013631</a>					
13	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04	t	0,168	8 196,92	1 377,08	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013814">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013814</a>					
14	K	997013869	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07	t	66,681	858,00	57 212,30	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013869">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013869</a>								
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>			<b>11 880,00</b>		
<b>D 711</b>			<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>			<b>4 020,00</b>		
15	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V	m2	42,000	90,00	3 780,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711131811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711131811</a>								
VV "zastropení nevyužitého energokanálu" 20+22					42,000			
VV Součet					42,000			
16	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	240,00	240,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711201</a>								
<b>D 766</b>			<b>Konstrukce truhlářské</b>			<b>420,00</b>		
17	K	766691914	Ostatní práce vyvážení nebo zavážení křidel dřevěných dveřních, plochy do 2 m2	kus	1,000	60,00	60,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766691914">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/766691914</a>								
18	K	998766201	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	360,00	360,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998766201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998766201</a>								
<b>D 767</b>			<b>Konstrukce zámečnické</b>			<b>7 440,00</b>		
19	K	767691822	Ostatní práce - vyvážení nebo zavážení kovových křidel dveří, plochy do 2 m2	kus	1,000	60,00	60,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767691822">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767691822</a>								
20	K	767D21001	Deontáž kanálového krytu	m2	7,000	1 020,00	7 140,00	
VV "demontáž zakrytí nevyužitého energokanálu" 7					7,000			
VV Součet					7,000			
21	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	240,00	240,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767201</a>								

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Hala Rondo - Rekonstrukce ledové plochy

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO:

Místo: Brno, Hala Rondo

CC-CZ:

Datum: 06.08.2024

Zadavatel:

STAREZ - SPORT, a.s.

IČ:

26932211

DIČ:

CZ26932211

Uchazeč:

H+H TECHNIKA, spol. s r. o., Čechyně 182, 683 01 Rousínov

IČ:

49436686

DIČ:

CZ49436686

Projektant:

AS PROJECT CZ s.r.o.

IČ:

26095254

DIČ:

CZ26095254

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>1 107 000,00</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

---

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 107 000,00	21,00%	232 470,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>1 339 470,00</b>
-------------------	--------------	---------------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Hala Rondo - Rekonstrukce ledové plochy

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Brno, Hala Rondo

Datum:

06.08.2024

Zadavatel:

STAREZ - SPORT, a.s.

Projektant:

AS PROJECT CZ  
s.r.o.

Uchazeč:

H+H TECHNIKA, spol. s r. o., Čechyně 182, 683 01 Rousínov

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 107 000,00**

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**1 107 000,00**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	180 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	168 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	84 000,00
VRN6 - Územní vlivy	160 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	515 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hala Rondo - Rekonstrukce ledové plochy

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Brno, Hala Rondo

Datum:

06.08.2024

Zadavatel:

STAREZ - SPORT, a.s.

Projektant:

AS PROJECT CZ  
s.r.o.

Uchazeč:

H+H TECHNIKA, spol. s r. o., Čechyně 182, 683 01 Rousínov

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 107 000,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 1 107 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 180 000,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	...	1,000	18 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/012103000](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/012103000)

2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,000	18 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/012203000](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/012203000)

3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000	75 000,00	75 000,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/012303000](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/012303000)

4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	69 000,00	69 000,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/013254000](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/013254000)

D VRN3 Zařízení staveniště 168 000,00

5	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	168 000,00	168 000,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	------------	------------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/030001000](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/030001000)

D VRN4 Inženýrská činnost 84 000,00

6	K	040001000	Inženýrská činnost	...	1,000	18 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/040001000](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/040001000)

7	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	...	1,000	36 000,00	36 000,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/043002000](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/043002000)

8	K	045303000	Koordinační činnost	...	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/045303000](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/045303000)

D VRN6 Územní vlivy 160 000,00

9	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	...	1,000	160 000,00	160 000,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	------------	------------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/065002000](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/065002000)

D VRN7 Provozní vlivy 515 000,00

10	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	...	1,000	145 000,00	145 000,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--------------------------------	-----	-------	------------	------------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/071002000](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/071002000)

11	K	072002000	Silniční provoz	...	1,000	180 000,00	180 000,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	-----------------	-----	-------	------------	------------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/072002000](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/072002000)

12	K	073002000	Ztížený pohyb vozidel v centrech měst	...	1,000	190 000,00	190 000,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---------------------------------------	-----	-------	------------	------------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2023\\_02/073002000](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/073002000)

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Hala Rondo - Rekonstrukce ledové plochy

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

**VON94 - Ochranné konstrukce**

KSO:

Místo: Brno, Hala Rondo

CC-CZ:

Datum: 06.08.2024

Zadavatel:

STAREZ - SPORT, a.s.

IČ:

26932211

DIČ:

CZ26932211

Uchazeč:

H+H TECHNIKA, spol. s r. o., Čechyně 182, 683 01 Rousínov

IČ:

494 36 686

DIČ:

CZ49436686

Projektant:

AS PROJECT CZ s.r.o.

IČ:

26095254

DIČ:

CZ26095254

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Rozsah a doba použití ochranného lešení bude upřesněna dle skutečné potřeby zhotovitele.

**Cena bez DPH**

**4 690 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 690 000,00	21,00%	984 900,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**5 674 900,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Hala Rondo - Rekonstrukce ledové plochy  
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady  
Soupis: **VON94 - Ochranné konstrukce**

Místo: Brno, Hala Rondo  
Zadavatel: STAREZ - SPORT, a.s.  
Uchazeč: H+H TECHNIKA, spol. s r. o., Čechyně 182, 683 01 Rousínov

Datum: 06.08.2024  
Projektant: AS PROJECT CZ s.r.o.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>4 690 000,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	4 690 000,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 690 000,00
94 - Lešení a stavební výtahy	4 690 000,00

# SOUPIS PRACÍ



Stavba: Hala Rondo - Rekonstrukce ledové plochy  
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady  
Soupis:

## VON94 - Ochranné konstrukce

Místo: Brno, Hala Rondo Datum: 06.08.2024  
Zadavatel: STAREZ - SPORT, a.s. Projektant: AS PROJECT CZ s.r.o.  
Uchazeč: H+H TECHNIKA, spol. s r. o., Čechyně 182, 683 01 Rousínov Zpracovatel:

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

### Náklady soupisu celkem

**4 690 000,00**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 690 000,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 690 000,00	
D	94		Lešení a stavební výtahy				4 690 000,00	
1	K	94S01001	Montáž a demontáž ochranného lešení	kpl	1,000	403 200,00	403 200,00	
2	K	94S01002	Pronájem lešení	měsíc	5,000	378 000,00	1 890 000,00	
3	K	94S01003	Spotřební materiál (smršt.folie, hranolky , spoj. mat.)	kpl.	1,000	441 000,00	441 000,00	
4	K	94S01004	Montáž demontáž svaření folie	kpl.	1,000	235 200,00	235 200,00	
5	K	94S01005	Projekt, dokumentace	kpl.	1,000	25 200,00	25 200,00	
6	K	94S01006	Doprava lešení	kpl.	1,000	50 400,00	50 400,00	
7	K	94S01007	Pronájem plošiny	kpl.	1,000	29 400,00	29 400,00	
8	K	94S01008	Odvětrání pracovního prostoru staveniště	kpl.	1,000	1 400 000,00	1 400 000,00	
9	K	94S01009	Osvětlení pracovního prostoru staveniště	kpl.	1,000	215 600,00	215 600,00	



## SEZNAM FIGUR

Kód: 1118/23  
Stavba: Hala Rondo - Rekonstrukce ledové plochy

Datum: 06.08.2024

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>SO01/ D.1.1 Architektonicko stavební řešení</b>			
<b>LED</b>	<b>nová ledová plocha</b>	<b>m2</b>	<b>1 676,494</b>
	(60,72*28,72-(17,72*17,72-pi*8,86*8,86))		1 676,494
	Součet		1 676,494
<b>OCHOZ</b>	<b>ochoz okolo ledové plochy</b>	<b>m2</b>	<b>620,640</b>
	"celková plocha" 2261,85		2 261,850
	"ledová plocha" -1641,21		-1 641,210
	Součet		620,640
<b>Použití figury:</b>			
631319211	Příplatek k mazaninám za přidání PP mikrovláken pro objemové vyztužení 0,9 kg/m3	m3	78,303
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	657,940
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	9 344,320
632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	657,940
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	657,940
711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	657,940
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	657,940
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	657,940
776262121	Lepení čtverců z pryže 2-složkovým lepidlem	m2	533,440
777511143	Krycí epoxidová stěrka tloušťky do 2 mm chemicky odolné lité podlahy	m2	657,940
<b>SO01/ D.1.4.4 Ledová plocha</b>			
<b>LED</b>	<b>nová ledová plocha</b>	<b>m2</b>	<b>1 676,494</b>
	(60,72*28,72-(17,72*17,72-pi*8,86*8,86))		1 676,494
	Součet		1 676,494
<b>Použití figury:</b>			
271542214	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním ze štěrkodrtě frakce 0-32 mm	m3	256,504
631311134	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	270,794
631311235	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	217,944
631319175	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	687,362
631319211	Příplatek k mazaninám za přidání PP mikrovláken pro objemové vyztužení 0,9 kg/m3	m3	217,944
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	39,481
711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	3 352,988
711491171	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva podkladní	m2	1 676,494
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 676,494
713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytí separační fólií z PE	m2	1 676,494
713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytí separační fólií z PE	m2	5 062,215
777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	1 676,494
777611101	Krycí epoxidový dekorativní nátěr podlahy	m2	1 676,494
<b>SO01/ D.1.9 Demolice</b>			
<b>DEM_JAM</b>	<b>demolovaná plocha okolo sněžné jámy</b>	<b>m2</b>	<b>160,000</b>
	"viz v.č. D.1.1.11" 160		160,000
<b>Použití figury:</b>			
965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	955,700
965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	403,496
<b>DEM_LED</b>	<b>demolovaná stávající ledová plocha</b>	<b>m2</b>	<b>1 730,000</b>
	"dle v.č. D.1.1.11" 1730		1 730,000
<b>Použití figury:</b>			
113152113	Odstranění podkladů zpevněných ploch z asfaltového recyklátu	m3	242,200

Kód	Popis	MJ	Výměra
711131811	Odstranění izolace proti zemi vlhkosti vodorovné	m2	10 380,000
965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	955,700
965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	403,496
965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	216,250
<b>DEM_OKO_1</b>	<b>demolovaná okolní plocha 1</b>	<b>m2</b>	<b>1 316,000</b>
	"viz v.č. D.1.1.11" 1316		1 316,000

**Použití figury:**

113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drčeného	m3	929,200
965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	955,700
965049121	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin s ocelovými vlákny tl do 100 mm	m3	464,600
<b>DEM_OKO_2</b>	<b>demolovaná okolní plocha 2</b>	<b>m2</b>	<b>3 330,000</b>
	"viz v.č. D.1.1.11" 3330		3 330,000

**Použití figury:**

113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drčeného	m3	929,200
713120823	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu suchého tl přes 100 mm	m2	3 330,000
776201813	Demontáž lepených povlakových podlah strojně	m2	3 330,000
965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	955,700
965049121	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin s ocelovými vlákny tl do 100 mm	m3	464,600
<b>DEM_ROLB</b>	<b>demolovaná podlaha rolbárny</b>	<b>m2</b>	<b>36,800</b>
	"viz v.č. D.1.1.11" 36,8		36,800

**Použití figury:**

965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	403,496
965081353	Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových tl přes 40 mm plochy přes 1 m2	m2	36,800

**SO02/ D.2.9**

**Demolice**

<b>DEM_JAM</b>	<b>demolovaná plocha okolo sněžné jámy</b>	<b>m2</b>	<b>160,000</b>
	"viz v.č. D.1.1.11" 160		160,000
<b>DEM_LED</b>	<b>demolovaná stávající ledová plocha</b>	<b>m2</b>	<b>1 730,000</b>
	"dle v.č. D.1.1.11" 1730		1 730,000
<b>DEM_OKO_1</b>	<b>demolovaná okolní plocha 1</b>	<b>m2</b>	<b>1 316,000</b>
	"viz v.č. D.1.1.11" 1316		1 316,000
<b>DEM_OKO_2</b>	<b>demolovaná okolní plocha 2</b>	<b>m2</b>	<b>3 330,000</b>
	"viz v.č. D.1.1.11" 3330		3 330,000

# 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, informací 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 provázány. 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	eGSazbaDph	
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

## SEZNAM KONTAKTNÍCH OSOB

### Kontaktní osoby a spojení na straně Zhotovitele:

Oprávněn jednat ve věcech smluvních: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Oprávněn jednat ve věcech technických: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Hlavní stavbyvedoucí: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Zástupce stavbyvedoucího: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

### Kontaktní osoby a spojení na straně Objednatele:

Oprávněn jednat ve věcech smluvních: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Oprávněn jednat ve věcech technických: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Telefon:

[REDACTED]

[REDACTED]

E-mail:

[REDACTED]

Telefon:

[REDACTED]

[REDACTED]

E-mail:

[REDACTED]



Příloha č. 3 Smlouvy o zhotovení stavby

### **POŽADAVKY SOUVISEJÍCÍ SE SOCIÁLNÍ ODPOVĚDNOSTÍ**

Objednatel požaduje, aby Zhotovitel a jeho poddodavatelé realizovali předmět Smlouvy v souladu s úmluvami Mezinárodní organizace práce (ILO) přijatými Českou republikou a v souladu s níže uvedenými právními předpisy.

Zhotovitel a jeho poddodavatelé se zavazují dodržovat minimálně následující základní pracovní standardy:

- Úmluva č. 87 o svobodě sdružování a ochraně práva odborově se organizovat,
- Úmluva č. 98 o provádění zásad práva organizovat se a kolektivně vyjednávat,
- Úmluva č. 29 o nucené nebo povinné práci,
- Úmluva č. 105 o odstranění nucené práce,
- Úmluva č. 138 o nejnižším věku pro vstup do zaměstnání,
- Úmluva č. 182 o zákazu a okamžitých opatřeních k odstranění nejhorších forem dětské práce,
- Úmluva č. 100 o stejném odměňování pracujících mužů a žen za práci stejné hodnoty,
- Úmluva č. 111 o diskriminaci (zaměstnání a povolání),
- Úmluva č. 155 o bezpečnosti a zdraví pracovníků a o pracovním prostředí.

Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou povinni dodržovat rovněž povinnosti týkající se základních lidských práv, včetně dodržování Všeobecné deklarace lidských práv a evropské Úmluvy o ochraně lidských práv a základních svobod.

Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou odpovědní za zajištění, aby všichni zaměstnanci pracující při realizaci předmětu Smlouvy měli oprávnění k výkonu práce v České republice dle zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a že jejich pracovněprávní vztah bude v souladu se zákonem č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcími právními předpisy.

Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou povinni zajistit rovnost a spravedlivé a důstojné zacházení se všemi svými zaměstnanci, včetně spravedlivého a rovného odměňování za práci a vyloučení diskriminace zaměstnanců jakéhokoli druhu.

Zhotovitel je povinen v rámci všech obchodních a jiných smluvních vztahů zachovávat rovný přístup, spravedlnost, legálnost, slušnost a etické chování.

V případě, že Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé poruší některou z výše uvedených povinností týkající do dodržování výše uvedených základních pracovních standardů, mezinárodních úmluv a právních předpisů týkajících se zaměstnanců a dalších shora uvedených pravidel, je Zhotovitel či jeho poddodavatel povinen tyto nedostatky bezodkladně napravit a dokončit realizaci předmětu Smlouvy v souladu s těmito základními pracovními standardy, mezinárodními úmluvami, právními předpisy a dalšími shora uvedenými pravidly. Veškeré

náklady vzniklé Zhotoviteli či jeho poddodavateli a související s dodržováním povinností definovaných v tomto odstavci Smlouvy nese Zhotovitel, resp. jeho poddodavatel.

Objednatel je v přiměřené míře oprávněn v průběhu realizace předmětu Smlouvy kontrolovat dodržování výše uvedených základních pracovních standardů, mezinárodních úmluv, právních předpisů a dalších shora uvedených pravidel.

V případě, že bude Zhotovitel zřizovat při realizaci předmětu Smlouvy nová pracovní místa, Objednatel preferuje, aby výběr nových zaměstnanců byl prováděn tak, aby v případech, kdy je to možné, v maximální možné míře poskytl zaměstnání vhodným kvalifikovaným pracovníkům, např. i z řad evidence uchazečů o zaměstnání vedené Úřadem práce. O provedených výběrových řízení zaměstnanců či vyřazení z evidence uchazečů o zaměstnání vedené Úřadem práce je Zhotovitel povinen vést záznamy a příslušné informace poskytnout na vyzvu Objednateli.

Osoby znevýhodněné na trhu práce (viz odst. VIII.5 smlouvy):

**Osoby se zdravotním postižením**

Osoba splňující některou ze zákonných definic podle § 67 odst. 2, 3 nebo 4 zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů.

**Osoby s vypracovaným individuálním akčním plánem**

Osoba, které vypracovala Krajská pobočka Úřadu práce v souladu s § 33 zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, individuální akční plán (např.: osoba zařazená do evidence uchazečů o zaměstnání nepřetržitě po dobu nejméně 5 měsíců. Přitom evidenci po dobu přesahující uvedený časový úsek lze bonifikovat v rámci hodnocení (například zvláštní hodnocení pro osoby evidované po dobu delší 12 měsíců)

**Osoby nekvalifikované či s nízkou kvalifikací**

Osoba, která dosáhla v rámci systému CZ-ISCED 2011 nejvýše stupně vzdělání 2 (tedy završila alespoň: 2. stupeň základní školy, 1.–4. ročník osmiletých, resp. 1.–2. ročník šestiletých středních škol)

**Osoby starší 55 let**

Osoba, která překročila věk 55 let

**Absolventi**

Osoba bez pracovní zkušenosti po skončení její soustavné přípravy na budoucí povolání. Přitom obor a případnou úroveň vzdělání dodavatel stanoví „na míru“ předmětu veřejné zakázky

**Mladí do 24 let**

Osoba bez pracovní zkušenosti, která dosud nedosáhla věkové hranice 24 let

**Osoby po skončení rodičovské dovolené**

Osoba, která ztratila zaměstnání nejpozději do 6 měsíců ode dne skončení rodičovské dovolené

**Osoby po propuštění z výkonu trestu odnětí svobody**

Osoba, která se octla bez zaměstnání bezprostředně po propuštění z výkonu trestu odnětí svobody (i podmíněném)

**Osoby se záznamem v evidenci rejstříku trestů**

Osoba, jejíž evidence rejstříku trestů obsahuje informaci o odsouzení

### **Předkomplexní a Komplexní zkoušky**

Smluvní strany se výslovně dohodly na Předkomplexních a Komplexních zkouškách v rozsahu odst. II.3 a VIII.18 Smlouvy, a to s těmito podmínkami:

- (a) Předkomplexní a Komplexní zkoušky musí být splněny před podpisem protokolu o přejímce Díla dle čl. X.1 Smlouvy.
- (b) Zhotovitel předloží ke schválení Program předkomplexního vyzkoušení (dále jen „**PKV**“) a Program komplexního vyzkoušení (dále jen „**KV**“), a to do 7 dnů od písemné výzvy Objednatele.
- (c) PKV a KV jsou určeny pro funkční ověření Stavby a budou zpracovány jako všeprofesní. Zhotovitel projedná tyto programy s Objednatelem a zapracuje jeho připomínky do konečného znění programů, a to nejpozději do ukončení montáží. Pokud jsou potřeba pro tyto programy nastavit výchozí podmínky a během zkoušek bude zařízení v provozu, je nutné vypracovat operativní program, kde budou uvedeny výchozí podmínky, odpovědnosti a bezpečnostní opatření. Zpracování programů musí být kvalifikované, tj. musí být zpracovány nebo kontrolovány osobami zhotovitele nebo jeho subdodavatelů, které příslušnou činnost v minulosti již prováděli.
- (d) PKV musí mimo jiné obsahovat:
  - specifikaci rozsahu předkomplexního vyzkoušení;
  - přesný postup provádění dílčích zkoušek vč. časového ohodnocení;
  - kritéria úspěšnosti všech dílčích zkoušek;
  - formu hodnocení všech dílčích zkoušek;
  - konkrétní zodpovědnost na jednotlivých úrovních řízení u Zhotovitele;
  - postup řešení při nedosažení hodnot uvedených v Projektové dokumentaci a sjednaných kritérií úspěšnosti PKV – stanovení nápravných opatření;
  - údaje a podmínky nutné pro kvalifikované provedení zkoušek;
  - způsob vyhodnocení zkoušek PKV (protokol).
- (e) Předkomplexní zkoušky prokáží krom zákonných revizí a zkoušek i uvedení všech zařízení do provozu a dosažení teplot 0 °C; -5 °C a -10 °C na povrchu ledové plochy.
- (f) KV musí mimo jiné obsahovat:

- specifikaci rozsahu komplexního vyzkoušení (v době trvání 168 hodin);
  - doba trvání v časovém rozvrhu, který obě smluvní strany dohodnou v programu KV;
  - kritéria úspěšnosti, podmínky úspěšnosti a metodiky hodnocení ve vazbách na zkoušenou technologii, čas a změny provozních parametrů;
  - základní parametry zařízení při KV;
  - formu hodnocení komplexního vyzkoušení;
  - konkrétní zodpovědnost na jednotlivých úrovních řízení u Zhotovitele a další důležité údaje a podmínky, které vyplynou z Projektové dokumentace či další dokumentace a které je nutno splnit pro řádné provedení Stavby a prokázání jeho funkčnosti;
  - způsob řešení pro případ nedosažení dohodnutých kritérií úspěšnosti;
  - způsob vyhodnocení zkoušek KV (protokol).
- (g) Komplexní zkoušky prokáží udržení všech zařízení v provozu v rámci průběhu tvorby ledu a udržení ledu po dobu min. 5 dnů při teplotě ledu min. -6 °C a max. -4 °C

### **Zkušební provoz**

Strany se výslovně dohodly na zkušebním provozu s těmito podmínkami:

- (a) Zkušební provoz začíná běžet okamžikem podpisu protokolu o převímce Díla dle odst. X.1 Smlouvy a probíhá za normálních podmínek provozu. Zkušební provoz Díla bude ukončen podpisem Protokolu o finální převímce.
- (b) Zkušební provoz bude v trvání min. 21 dnů.
- (c) Zhotovitel předloží ke schválení Program zkušebního provozu (zkušební provoz bude probíhat po ukončení všech etap Stavby). Tento bude obsahovat zejména způsob prokázání, že všechny Dílem dotčené systémy fungují dle výchozích požadavků, v souladu se Smlouvou, legislativou ČR a EU, technickými normami, v souladu se stávajícími nebo získanými povoleními a parametry jednotlivých zařízení jsou v požadovaných pásmech. Součástí programu Zkušebního provozu bude způsob vyhodnocení Zkušebního provozu – kritéria úspěšnosti.
- (d) Provoz v rámci zkušebního provozu bude zabezpečován vyškolenými zaměstnanci uživatele KOMETA GROUP, a.s., IČO 26296195, sídlem Křídlovická 911/34, Staré Brno, 603 00 Brno (dále jen „**uživatel**“ nebo „**provozovatel**“) v souladu s provozními předpisy a pokyny Zhotovitele. V průběhu trvání zkušebního provozu

bude zástupce Zhotovitele přítomen pouze na vyžádání s tím, že je povinen se dostavit vždy den následující po vznesení požadavku, nejpozději v 6:00 hod.

- (e) Mezi povinnosti zabezpečované Zhotovitelem v průběhu zkušebního provozu, které jsou zahrnuty v ceně za řádné provedení Díla, patří zejména:
- Bezodkladné řešení provozních problémů, oprav a nesouladů zjištěných při provozu Díla bez nutnosti jejich předchozí reklamace Objednatelem;
  - Provádění úprav a seřízení zařízení vedoucích k optimalizaci provozu zařízení za všech provozních režimů na základě změn navržených Zhotovitelem a odsouhlasených Objednatelem;
  - Do tří pracovních dnů po skončení zkušebního provozu Zhotovitel předloží Objednateli k odsouhlasení Zprávu o vyhodnocení zkušebního provozu, v níž bude rekapitulován průběh zkušebního provozu a uvedeny veškeré případné vady při zkušebním provozu zjištěné, včetně způsobu jejich odstranění a specifikovány případné další doposud neodstraněné vady a nedodělky Díla, které je Zhotovitel povinen odstranit. Nesdělí-li Objednatel své případné výhrady ke Zprávě o vyhodnocení zkušebního provozu do 5 pracovních dnů ode dne jejího obdržení, platí, že s ní souhlasí.
- (f) Zhotovitel je odpovědný za správnost případných pokynů a instrukcí poskytnutých provoznímu personálu provozovatele v rámci zkušebního provozu Díla. Povinnostmi Zhotovitele v průběhu zkušebního provozu Díla jsou dotčeny povinnosti Zhotovitele vyplývající ze záruky za jakost díla.