

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

na dodávku stavby na akci:

„Rekonstrukce povrchu hrací plochy vč. technologií na zimním stadionu v Hodoníně“

1. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Město HODONÍN

Sídlo: Masarykovo náměstí 53/1, Hodonín, PSČ 695 35

IČO: 00284891

DIČ: CZ 699001303

Bankovní spojení:

Zastoupené: ve smluvních záležitostech Liborem Střechou, starostou města Hodonína; v technických záležitostech Ing. Martinem Křižanem (vedoucí IaÚ) a Ing. Jiřím Lindovským (referent IaÚ)

/dále jen objednatel/

Zhotovitel: Sdružení FROST – service s. r. o. & H+H TECHNIKA

Správce společnosti: H+H TECHNIKA, spol. s r. o.

Sídlo: Čechyně 182, 683 01 Rousínov, ČR

IČO: 49436686

DIČ: CZ49436 686

Bankovní spojení:

Zastoupen: Miloš Halas – jednatel společnosti

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, C12029

Společník: FROST – service, s.r.o.

Sídlo: Púchovská 118, 020 61 Lednické Rovne

IČO: 31645640

DIČ: 2020442204

Bankovní spojení:

Zastoupen: Ing. Martin Slabý, konatel společnosti

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Trenčíně, oddíl Sro, vložka 3288/R

/dále jen zhotovitel/

2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

2.1. Místo stavby: Zimní stadion v Hodoníně

2.2. Stavební povolení: vyjádření odboru Stavební úřad

2.3. Stavbyvedoucí zhotovitele:

3. PŘEDMĚT SMLOUVY A ROZSAH DÍLA

Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.

3.1. Dílem se rozumí :

3.1.1. Kompletní zhotovení stavby:

„**Rekonstrukce povrchu hrací plochy vč. technologií na zimním stadionu v Hodoníně**“ (dále jen „dílo“), specifikované zejména projektovou dokumentací pro výběr dodavatele stavby v rozsahu projektu pro provedení stavby, zpracovanou společností **B.B.D., s.r.o.**, hlavní projektant: Ing. Pavel Bejček, datum zpracování 10/2024, zadávacími podmínkami veřejné zakázky dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, vyjádřením vydaným Obecným stavebním úřadem Hodonín a touto smlouvou o dílo.

3.1.2. Dokumentace skutečného provedení stavby.

3.1.3. Geodetické zaměření skutečného provedení stavby.

3.2. Členění stavby na stavební objekty (dále také jen SO), inženýrské objekty (dále také jen IO), a provozní soubory (dále také jen PS): **SO-01 – ledová plocha**

3.3. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude realizováno v uvedeném členění, rozsahu, kvalitě a s parametry stanovenými projektovou dokumentací, zadávací dokumentací veřejné zakázky, vyjádřením stavebního úřadu a touto smlouvou. V rámci zhotovení díla se zhotovitel zavazuje ověřit a **zkontrolovat všechny vstupní údaje a podklady** předložené objednatelem a na jejich nedostatky neprodleně upozornit.

3.4. Kompletní dodávkou stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů, výrobků, konstrukcí, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla, provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.

3.5. Zhotovení díla zahrnuje rovněž :

3.5.1. geodetické zaměření staveniště před zahájením stavby a vytýčení základních výškových a směrových bodů stavby, případné vytýčení tras technické infrastruktury a inženýrských sítí v místě jejich střetu se stavbou a přijetí takových opatření, aby nedošlo k jejich poškození, zpracování **výškopisu a polohopisu**,

3.5.2. případné zajištění **aktualizace vyjádření** a stanovisek **správce** dotčených inženýrských sítí, včetně jejich vytyčení,

3.5.3. **zřízení** a odstranění **zařízení staveniště** včetně napojení na technickou infrastrukturu a dodržování „Zásad organizace výroby“ a souvisejících dokladů a předpisů,

3.5.4. **důsledný úklid** všech prostor stavby, staveniště a jeho okolí v průběhu i po dokončení stavby,

3.5.5. **zabezpečení podmínek** pověřeného správce zimního stadionu, případně stanovených správci dopravní a technické infrastruktury a účastníků správního řízení dle vyjádření stavebního úřadu a vyjádření jednotlivých účastníků správních řízení,

3.5.6. **zabezpečení dopravní obslužnosti** a přístupů do okolních objektů a pozemků při realizaci díla,

3.5.7. **případné projednání** a zajištění případného **zvláštního užívání komunikací** a veřejných

- ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného za užívání těchto ploch,
- 3.5.8. **případné projednání** a provedení **dopravního značení** k potřebným dopravním omezením, jeho údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla,
 - 3.5.9. **uvvedení** všech povrchů a konstrukcí dotčených stavbou **do původního stavu** před dokončením díla,
 - 3.5.10. **kompletační a koordinační činnost** při realizaci stavby, tj. např. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru (včetně zpracování postupových harmonogramů), koordinace se stavbami v okolí staveniště prováděnými v termínu realizace díla, koordinace osazení koncových prvků v souladu s PD,
 - 3.5.11. **zajištění a provedení** všech **doplňujících průzkumů** a s tím spojených výpočtů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
 - 3.5.12. **zpracování dílenské a výrobní dokumentace** u těch částí staveb, kde bude požadována na kontrolním dni (KD) stavby. Tato dokumentace musí být na KD před realizací dotčené části díla odsouhlasena a to v dostatečném časovém předstihu, aby nemohlo dojít ke zpoždění stavby z důvodu neodsouhlasení výrobní dokumentace. V případě požadavku musí být požadavky účastníků KD zpracovány do výrobní dokumentace,
 - 3.5.13. **provést demolice a demontáže** stávajících zařízení a stavebních konstrukcí, kdy zhotovitelem demolovaný a demontovaný materiál se stává odpadem a zhotovitel jako původce odpadu s ním bude nakládat pouze v souladu se zákonem č. **541/2020Sb.**, o odpadech, a jeho prováděcími předpisy,
 - 3.5.14. **demolovaný a demontovaný materiál nesmí být využit k obchodní činnosti zhotovitele** za účelem dosažení zisku. V případě výskytu takového materiálu, který lze využít k obchodní činnosti, náleží zisk z této obchodní činnosti objednateli. V případě požadavku je zhotovitel povinen do 5 kalendářních dnů od písemné výzvy předložit objednateli veškeré doklady o plnění těchto povinností,
 - 3.5.15. **průběžná likvidace odpadů** a obalů v souladu se zákonem č. **541/2020.**, o odpadech, a dalších prováděcích předpisů vč. úhrady poplatků za likvidaci odpadu a doložení dokladů o likvidaci nejpozději při předání a převzetí díla,
 - 3.5.16. **zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví** při práci v souladu s platnými právními předpisy, aktivní **spolupráce s koordinátorem** bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a předávání informací bezprostředně souvisejících s výkonem funkce koordinátora,
 - 3.5.17. **zajištění ochrany životního prostředí** dle platných právních předpisů při provádění díla,
 - 3.5.18. **umožnit** provádění **kontrolní prohlídky** rozestavěné stavby dle nového stavebního zákona č. 283/2021 Sb. a zajistit účast stavbyvedoucího na této kontrolní prohlídce,
 - 3.5.19. **provedení** individuálního **vyzkoušení** částí stavby v souladu s projektovou dokumentací a **zaškolení obsluhy** veškerého technologického zařízení, strojů a přístrojů, provedení komplexního vyzkoušení díla po nezbytně nutnou dobu v souladu s projektovou dokumentací a touto smlouvou,
 - 3.5.20. **příprava podkladů** a součinnost při zajištění případného zkušebního provozu,
 - 3.5.21. **poskytnutí know-how**, licencí, programového vybavení (SW) a veškerých dalších práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví potřebných pro řádné, trvalé a bezporuchové provozování, údržbu, opravy a eventuelní rekonstrukce stavby,
 - 3.5.22. **provedení** veškerých právními předpisy předepsaných **zkoušek díla** včetně vystavení dokladů o jejich provedení, dále provedení revizí a vypracování **revizních zpráv** dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů; veškeré dokumenty budou zpracovány v českém jazyce a zhotovitel zajistí jejich předání objednateli,
 - 3.5.23. **případné zpracování provozního řádu pro zkušební provoz**, účast a spolupráci při zkušebním provozu stavby v souladu s projektovou dokumentací a touto smlouvou, **předání**

záručních listů a návodů k obsluze ke strojům a zařízením objednateli; uvedené dokumenty budou zpracovány v českém jazyce,

- 3.5.24. mít **po celou dobu stavby** do doby protokolárního předání a převzetí díla, uzavřenou **pojistnou smlouvu pro případ stavebních a montážních rizik minimálně ve výši ceny díla včetně DPH** dle čl. 6.2.

- 3.6. **Zhotovitel** prohlašuje, že mu v rámci veřejné zakázky na stavební práce, které jsou předmětem této smlouvy, byla zpřístupněna projektová dokumentace a zároveň prohlašuje, že se s ní jako odborně způsobilý **seznámil**. Zhotovitel také **podrobně prostudoval soupis stavebních prací**, dodávek a služeb vč. výkazu výměr a na základě toho přistoupil ke zpracování nabídky. Na základě této skutečnosti zhotovitel prohlašuje, že vynaložil **veškerou odbornou péči**, kterou na něm lze v rámci zpracování nabídky rozumně požadovat, aby potvrdil, že **dílo lze podle poskytnuté dokumentace provést** v souladu s touto smlouvou tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané.

- 3.7. **Projektová dokumentace** věcně definuje dílo. Od takto vymezeného rozsahu se budou posuzovat případné změny věcného rozsahu a technického řešení díla. **V případě rozporu** mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektové dokumentace a jeho technických specifikacích a v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr, bude platit **soupis prací i zprávy**.

- 3.8. Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla požadovat **záměny materiálů a technologií** oproti původně navrženým a sjednaným materiálům a technologiím v projektové dokumentaci a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit. Zhotovitel bude v takovém případě při výběru poddodavatelů přihlížet k **doporučení objednatele**. Požadavek na záměnu materiálů a technologií **musí být písemný**. Zhotovitel má právo na **úhradu veškerých prokazatelně vynaložených nákladů**.

- 3.9. **Dokumentace skutečného provedení stavby** bude objednateli předána ve **3 vyhotoveních** v tištěné formě a 1x na CD v digitální formě (ve formátu PDF a formátu zpracované PD (DWG., DGN., DOC., EXE.) v souladu se zákonem č. 283/2021 Sb., stavební zákon, a jeho prováděcími právními předpisy. Zhotovitel je povinen do projektu **zakreslovat všechny změny** na stavbě, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Každý výkres projektu bude opatřen **jménem a příjmením** osoby, která změny zakreslila, včetně razítka zhotovitele. U výkresu obsahujícího změnu proti projektu bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat **projednání změny** s osobou vykonávající autorský dozor a **technickým dozorem** stavebníka a jejich souhlasné stanovisko. U těch částí projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, bude uvedeno označení „**beze změn**“. Součástí bude i celková **situace skutečného provedení stavby** vč. přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě). Takto zpracovanou a zhotovitelem **podepsanou projektovou dokumentaci** skutečného provedení stavby předá zhotovitel objednateli při předání a převzetí díla.

- 3.10. **Geodetické zaměření skutečného provedení stavby** bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřickým inženýrem a bude předáno včetně případného geometrického plánu pro zápis stavby do katastru nemovitostí ve třech vyhotoveních v tištěné formě a 1x v digitální formě na CD. Zhotovitel odpovídá za přesné a správné vyměření a vytýčení stavby, poloh, úrovní, rozměrů a vzájemné uspořádání všech částí stavby.

4. ZMĚNY DÍLA

- 4.1. Veškeré změny díla musí být provedeny v souladu zejména s ustanoveními této smlouvy a zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.2. Objednatel si vyhrazuje právo před realizací díla nebo v průběhu realizace upravit rozsah, nebo předmět díla, a to zejména z důvodů:
- 4.2.1. **neprovedení dohodnutých stavebních prací**, dodávek a služeb, které byly obsaženy v zadávacích podmínkách a změnou dojde k zúžení předmětu díla (**méněpráce**),
 - 4.2.2. **provedení dodatečných stavebních prací**, dodávek a služeb, které nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách a změnou dojde k rozšíření předmětu díla (**vícepráce**),
 - 4.2.3. **případných požadavků správců** technické infrastruktury,
 - 4.2.4. **zlepšení efektivity**, hospodárnosti a účelnosti **budoucího provozu** díla.
- 4.3. Pokud objednatel právo na změnu díla uplatní, je zhotovitel povinen na změnu rozsahu díla přistoupit a to bez změny termínu dokončení díla, pokud rozsah změny díla respektuje limity stanovené zejména v § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů nedohodnou-li se smluvní strany na KD jinak.
- 4.4. Pokud objednatel uplatní své právo a zhotovitel zjistí, že realizace stavby vyžaduje provedení prací, které nebyly obsaženy v zadávací dokumentaci a které jsou nezbytné k bezvadnému provedení díla dle čl. 2. (**vícepráce**), nebo že zadávací dokumentace obsahuje práce, které nesouvisí s předmětem díla, nebo je lze provést levněji a v menším rozsahu (**méněpráce**), předloží neprodleně **návrh Změnového listu** nejpozději na nejbližším KD k projednání.
- 4.5. **Změnový list** (Příloha č. 3).
- 4.5.1. **Před vlastním provedením** musí být každá vícepráce, dodávka a služba technicky a cenově specifikována ve Změnovém listě a ten **odsouhlasen** technickým dozorem stavebníka a projektantem.
 - 4.5.2. **Návrh** změnového listu bude **zpracován dle vzoru** předaného zhotoviteli (Příloha č. 3). Za úplnost a evidenci schválených a číslovaných změnových listů díla **odpovídá zhotovitel**.
 - 4.5.3. Změnové **listy budou odsouhlaseny** objednatelem **formou schválení dodatku ke smlouvě**. Práce mohou být zahájeny až po tomto odsouhlasení objednatelem.
 - 4.5.4. **Ocenění** víceprací a méněprací (prací, dodávek a služeb) bude provedeno **s použitím položkových cen** položkového rozpočtu (Příloha č. 1).
 - 4.5.5. **Soupis prací jednoho stavebního nebo inženýrského objektu**, případně provozního souboru, musí splňovat podmínky vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, tzn. mj., může odkazovat **pouze na jednu cenovou soustavu** pro období, ve kterém mají být vícepráce (méněpráce) realizovány, a to na takovou cenovou soustavu, která byla použita v zadávací dokumentaci.
 - 4.5.6. Pro práce a dodávky neuvedené v cenových soustavách bude dohodnuta **individuální kalkulace**.
 - 4.5.7. K hlavním rozpočtovým nákladům **není zhotovitel oprávněn připočítat přírážku** na podíl vedlejších rozpočtových nákladů **VRN**, koordinační činnost a jiné přírážky.
 - 4.5.8. K celkovým nákladům pak bude dopočtena **DPH** podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.

5. TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

5.1. Termín předání a převzetí staveniště (zahájení doby plnění):

Na základě výzvy objednatele

5.2. Termín zahájení stavebních prací:

do 10 dnů od předání staveniště

5.3. Termín dokončení a protokolárního předání a převzetí díla (ukončení doby plnění):

Nákup potrubí do 120 dnů od výzvy zhotovitele, s uskladněním v areálu zhotovitele.

Vlastní práce na rekonstrukci ledové plochy:

Přepokládný termín zahájení prací: **od 01.04.2026**

Ukončení prací: **do 30.09.2026**

Ukončení prací bude provedeno předáním zaledované plochy dle platných předpisů. K tomuto datu jsou vztaženy smluvní pokuty dle čl. 13 zejména odst. 13.1.

Předání potřebné dokumentace do 30 dnů od ukončení prací.

- 5.3.1. Splnění termínu realizace díla je podmíněno zejména vhodnými klimatickými podmínkami. Změna termínu realizace díla bude provedena při přerušení prací z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, kdy se nový termín realizace díla posune o počet dnů, o které byla stavba přerušena z důvodu nepříznivých klimatických podmínek. Počet dnů, o které bude stavba přerušena a o které bude posunut termín ukončení prací na díle bez nutnosti uzavření dodatku ke smlouvě, bude učiněn záznam do stavebního deníku postupem stanoveným v této smlouvě. Zhotovitel bere na vědomí, že změna termínu realizace díla podléhá schválení osoby oprávněné jednat za objednatele v technických záležitostech, stanovené v čl. 1 této smlouvy. Zápis do stavebního deníku o změně termínu realizace díla provede výhradně osoba oprávněná jednat za objednatele v technických záležitostech, stanovená v čl. 1 této smlouvy.

5.4. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění.

5.5. Harmonogram stavby

- 5.5.1. Orientační Harmonogram realizace stavby je součástí Smlouvy (**Příloha č. 2**).

- 5.5.2. **Do 14 dnů** po zahájení stavby předá zhotovitel objednateli a TDS k odsouhlasení přehledný a názorný **podrobný harmonogram průběhu výstavby**. Odsouhlasený harmonogram bude po celou dobu výstavby umístěn na pro účastníky stavby přístupném a **viditelném místě**.

- 5.5.3. Harmonogram **začíná** termínem zahájení doby plnění (předání a převzetí staveniště) a **končí** termínem předání a převzetí díla včetně lhůty pro vyklizení staveniště. Harmonogram bude **členěn dle stavebních objektů (SO) a provozních souborů (PS)**; v případě požadavku objednatele, nebo TDS bude harmonogram dále doplněn a **rozpracován na dílčí části** a profese s vyznačením termínů montáží a zkoušek, popř. bude dále rozpracován do větších podrobností a bude zahrnovat i související technické a provozní návaznosti (např. vystěhování, provozní vybavení uživatele apod.).

- 5.5.4. Zhotovitel je povinen harmonogram stavby **průběžně aktualizovat** a o jeho plnění pravidelně

informovat účastníky KD s tím, že termín dokončení a předání díla je pro zhotovitele závazný.

5.5.5. **Termíny dokončení** a předání díla dle odst. 5.3. této smlouvy a dle schváleného harmonogramu stavby je pro zhotovitele závazný a **lze ho měnit jen dodatkem ke smlouvě.**

5.5.6. **Místem plnění** je Zimní stadion Hodonín

6. CENA DÍLA

6.1. Cena díla zahrnuje **veškeré náklady** potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. 3 a v ostatních ustanoveních této smlouvy. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu protokolárního předání a převzetí řádně dokončeného díla dle této smlouvy.

6.2. Smluvní strany se v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu čl. 3. této smlouvy, která činí:

43 801 652,89 Kč bez DPH

9 198 347,11 Kč DPH 21 %

53 000 000,00 Kč včetně DPH

6.3. Cena díla je stanovena zhotovitelem **na základě položkového rozpočtu** (Příloha č. 1), který je součástí jeho nabídky VZ. Zjištěné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky položkového rozpočtu nemají vliv na smluvní cenu díla, na rozsah díla ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě.

6.4. **Položkový** rozpočet slouží k ohodnocení provedených částí díla za účelem fakturace, resp. uplatnění **smluvních pokut**.

6.5. **Jednotkové** ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou **cenami pevnými** po celou dobu realizace díla.

6.6. Sazba daně z přidané hodnoty (**DPH**) bude účtována dle platných předpisů ČR v době zdanitelného plnění. Za správnost stanovení příslušné sazby daně z přidané hodnoty nese odpovědnost objednatel. V době uzavření smlouvy činí DPH 21%. Toto plnění podléhá přenesené daňové povinnosti a daň z přidané hodnoty odvede objednatel.

6.7. **Cena** díla podle odst. 6.2. je cenou **nejvýše přípustnou** a může být **změněna jen dodatkem smlouvy** z níže uvedených **důvodů**:

6.7.1. před **nebo** v průběhu realizace díla dojde ke **změnám daňových předpisů** majících vliv na cenu díla; v takovém případě bude cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných ke dni zdanitelného plnění,

6.7.2. v **případě víceprací a méněprací** - služeb a dodávek neobsažených v zadávací dokumentaci.

6.8. Zhotoviteli vzniká právo na **zvýšení sjednané ceny** teprve v případě, že změna bude schválena smluvními stranami formou **uzavření dodatku ke smlouvě**. Bez platného a účinného dodatku ke smlouvě o dílo nemá zhotovitel právo na úhradu ceny za dodatečné stavební práce, dodávky a služby.

- 6.9.** Důvodem **pro změnu ceny díla není** plnění zhotovitele, které bylo vyvoláno jeho prodlením při provádění díla, vadným plněním, chybami a nedostatky v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb dle výkazu výměr.

7. PLATEBNÍ PODMÍNKY

Objednatel **poskytne zálohu na nákup potrubí ve výši 6 500 000,00 Kč.**

- 7.1.** Smluvní strany se dohodly v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), na hrazení ceny za dílo postupně (dílní plnění) na základě **dílních daňových dokladů (faktur).**
- 7.2.** Faktury budou vystavovány **zpravidla měsíčně** dle skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb na základě objednatel schválených zjišťovacích protokolů a soupisů provedených stavebních prací, dodávek a služeb s využitím cenových údajů dle položkového rozpočtu zhotovitele pro ocenění dokončených částí díla.
- 7.3.** Přílohou faktury musí být odsouhlasený **soupis provedených stavebních prací**, dodávek a služeb potvrzený TDS a zjišťovací protokol. U závěrečné faktury pak i protokol o předání a převzetí díla. Faktury budou před jejich úhradou písemně **odsouhlaseny TDS.**
- 7.4.** Zhotovitel bude předkládat oceněný položkový soupis provedených prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokoly k odsouhlasení objednateli prostřednictvím TDS a to nejpozději **do 3 kalendářních dnů po skončení měsíce** za plnění provedené v příslušném fakturačním měsíci.
- 7.5.** Objednatel prostřednictvím TDS provede **kontrolu** správnosti každého soupisu provedených prací, dodávek a služeb a zjišťovacího protokolu **do 4 kalendářních dnů** od jejich předložení.
- 7.6.** Pokud objednatel (TDS) nemá k předloženému soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacímu protokolu výhrady, vrátí je potvrzené zpět zhotoviteli neprodleně po provedení kontroly.
- 7.7.** V opačném případě objednatel prostřednictvím **TDS vrátí** soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol ve lhůtě **4 kalendářních dnů** od jejich předložení s uvedením výhrad k přepracování zhotoviteli.
- 7.8.** Zhotovitel je povinen předložit **opravený soupis** stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol objednateli opět prostřednictvím TDS **do 3 kalendářních dnů** od jejich vrácení k přepracování.
- 7.9.** **Nedojde-li** ani následně mezi oběma stranami **k dohodě** o odsouhlasení množství a druhu provedených stavebních prací, dodávek a služeb, je zhotovitel oprávněn fakturovat v příslušném fakturačním měsíci pouze ty práce, dodávky služby, u kterých nedošlo k rozporu. Sporná část bude řešena postupem dle čl. 16 této smlouvy.
- 7.10.** Smluvní strany se dohodly na **pozastávce ve výši 10 %** z ceny díla bez DPH dle této smlouvy. Objednatel uhradí každou fakturu do výše **90 %** celkové ceny bez DPH a DPH odvede v plné výši. Pozastávka **bude uvolněna po odstranění všech vad** a nedodělků, které byly zjištěny v rámci přejímacího řízení a uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla.

- 7.11.** Odsouhlasené faktury vystavené v souladu se zákonem o DPH musí být předány zhotovitelem objednateli **nejpozději 13. kalendářní den** ode dne uskutečnění zdanitelného plnění a řádně doloženy nezbytnými doklady, které umožní objednateli provést jejich kontrolu.

Pokud bude faktura vrácena zhotoviteli technickým dozorem k přepracování a tato opravená faktura nebude doručena objednateli nejpozději 13. den ode dne uskutečnění zdanitelného plnění, nebude taková faktura objednatelem přijata a provedené **práce budou vypořádány až v následné faktuře.**

- 7.12.** Splatnost faktur je **30 dnů** ode dne jejich prokazatelného **doručení do sídla objednatele.** V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena do sídla objednatele třetí den ode dne odeslání.

- 7.13.** Je-li **oprávněnost fakturované částky** nebo její části objednatelem **zpochybněna**, je objednatel povinen tuto skutečnost **do 4 kalendářních dnů písemně oznámit a vrátit** nesprávně vystavenou fakturu zhotoviteli s uvedením důvodu nesprávnosti. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit novou fakturu. Vystavením nové faktury běží nová lhůta splatnosti. Zhotovitel bere na vědomí, že v případě oprávněného vrácení faktury nemá nárok na úrok z prodlení.

- 7.14.** Cena za dílo nebo jeho dílčí část je **uhrazena dnem odepsání** příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

- 7.15.** Případné dosud nevyúčtované dílčí faktury a smluvní sankce budou vypořádány v **konečné faktuře.**

- 7.16.** Nedílnou **přílohou konečné faktury** bude protokol o předání a převzetí díla a **seznam všech dosud vystavených faktur.**

- 7.17.** Zhotovitel **prohlašuje a souhlasí, že:**

- 7.17.1. mu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,
- 7.17.2. úplata za plnění dle smlouvy nebude poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb **mimo tuzemsko,**
- 7.17.3. bude mít u správce daně registrován bankovní účet používaný pro **ekonomickou činnost,**
- 7.17.4. bude-li faktura obsahovat číslo bankovního účtu určeného k úhradě ceny díla, které není správcem daně ve smyslu **Zákona o DPH zveřejněno jako číslo bankovního účtu, určeného pro ekonomickou činnost,** je objednatel oprávněn uhradit fakturu na bankovní účet, zveřejněný správcem daně ve smyslu zákona o DPH jako účet, který je používán pro ekonomickou činnost,
- 7.17.5. pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nebo k okamžiku poskytnutí úplaty na plnění, bude o zhotoviteli zveřejněna správcem daně skutečnost, že zhotovitel je **nespolehlivým plátcem,** uhradí objednatel daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně,
- 7.17.6. pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nebo k okamžiku poskytnutí úplaty na plnění bude zjištěna nesrovnalost v registraci bankovního účtu zhotovitele určeného správcem daně pro **ekonomickou činnost** , uhradí objednatel daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně.

8. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1.** Zhotovitel je povinen **umožnit výkon TDS**, autorského dozoru a koordinátora BOZP v místě stavby.
- 8.2.** Zhotovitel **není oprávněn** sám ani prostřednictvím propojené osoby ve smyslu § 74 a n. zákona č. 90/2012 Sb., obchodních korporací, v platném znění, **vykonávat** na stavbě funkci **TDS**, ani **BOZP** (§ 14 zákona č. 309/2006 Sb.).
- 8.3.** Zhotovitel je povinen, jako odborně způsobilá osoba, **zkontrolovat technickou část předané projektové dokumentace**, a to nejpozději před zahájením prací na díle. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu, nejpozději však **do 3 dnů** od zjištění vady projektové dokumentace, na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Tím není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané projektové dokumentace.
- 8.4.** Zhotovitel je povinen jmenovat osobu, která bude jménem zhotovitele odborně řídit provádění stavby (**stavbyvedoucí**) v souladu se stavebním zákonem., a písemně objednateli oznámit, kdo je stavbyvedoucí, příp. jeho zástupce.

V případě požadavku objednatele zhotovitel prokáže jejich **odbornou kvalifikaci a profesní způsobilost**, požadovanou v zadávací dokumentaci VZ. **Změna osoby stavbyvedoucího** musí být bezodkladně písemně **oznámena objednateli**.

- 8.5.** Stavbyvedoucí musí být přítomen na stavbě denně po celou pracovní dobu výstavby až do odstranění vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení.
- 8.6.** Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných poddodavatelů pouze na základě předchozího **písemného souhlasu** objednatele.
- 8.7.** Zhotovitel je povinen předat objednateli do **14 dnů** od zahájení prací písemný seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na realizaci díla v objemu prací vyšším než **20 %** celkového rozsahu díla (v poměru k celkovým nákladům díla).
- 8.8.** Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by jí prováděl sám.
- 8.9.** Stavební **deník** (dále jen SD):
- 8.9.1.** **Zhotovitel** povede ode dne převzetí staveniště SD. Tento deník je zhotovitel povinen vést ve smyslu stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů,
- 8.9.2.** SD musí být v pracovní době **na stavbě trvale dostupný** oprávněným zástupcům účastníků výstavby v kanceláři stavbyvedoucího,
- 8.9.3.** **k zápisům TDS** je zhotovitel povinen se písemně vyjádřit do **5 pracovních dnů**, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí,
- 8.9.4.** **k zápisům zhotovitele** je TDS povinen se písemně vyjádřit do **5 pracovních dnů**, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí,
- 8.9.5.** **zápisy v SD** se nepovažují za změnu smlouvy, ale **slouží jako podklad** pro vypracování případných změnových listů a dodatků ke smlouvě.
- 8.10.** Zhotovitel je povinen vždy písemně **vyzvat TDS** stavby minimálně **3 dny předem** (zápisem do SD, nebo na KD) **k prověření všech prací**, které budou v dalším pracovním postupu **zakryty nebo se stanou nepřístupnými** (izolace proti vodě, armatury, základové konstrukce apod.).

- 8.11. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat **fotodokumentaci** postupu stavebních a zejména zakrývaných prací. Fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli v digitální formě při měsíční fakturaci a při předání stavby.
- 8.12. Zhotovitel nese odpovědnost za to, že v rámci provádění prací dle této smlouvy **nepoužije žádný materiál**, o kterém je v době užití známo, že je **škodlivý**, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé.
- 8.13. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které **nemají požadovanou certifikaci** či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
- 8.14. Zhotovitel bezodkladně zpracuje nebo zajistí zpracování **dokumentace pro upřesnění některých částí díla**, pokud ji bude realizace díla, nebo objednatel vyžadovat (prováděcí, výrobní, sestavné, montážní atp), včetně zajištění odsouhlasení této dokumentace na KD a zapracování případných připomínek. Dokumentace bude po odsouhlasení předána objednateli.
- 8.15. Pokud bude realizace díla, nebo objednatel požadovat vzorky zhotovitelem opatřovaných materiálů nebo zařízení, zhotovitel bezodkladně zajistí a předá objednateli určený počet nebo množství těchto vzorků. **Vzorky** jako předmět posouzení (materiály a zařízení, kterých se vzorky týkají) nemohou být vyrobeny, dodány nebo zabudovány do díla bez tohoto posouzení a odsouhlasení. Ani opakované odmítnutí předloženého vzorku nemá vliv na sjednané termíny plnění a cenu díla. **Dodatečné vzorky vyžadované objednatelem**, nejsou-li specificky požadovány v projektu, nebo technických přílohách, budou zhotovitelem **fakturovány** za skutečné náklady a účtovány v samostatné faktuře.
- 8.16. Zhotovitel se tímto zavazuje, že jakékoli dílo, které bude součástí stavby a které bude naplňovat znaky díla dle §2 zákona č. 121/2000 Sb., **autorský zákon**, ve znění pozdějších předpisů, bude objednatel oprávněn užít jakýmkoli způsobem (včetně jeho převodu na 3. osobu) a v rozsahu bez jakýchkoli omezení, a že vůči objednateli nebudou uplatněny oprávněné nároky majitelů autorských práv či jakékoli oprávněné nároky jiných 3. osob v souvislosti s užitím díla.
- 8.17. Povinností zhotovitele je dbát na **důsledné zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví** při práci v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, 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 ochrany zdraví při práci) ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a prováděcími předpisy, hygienickými předpisy, bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku.
- 8.18. **TDS a koordinátor BOZP jsou oprávněni** vykonávat na stavbě dozor nad dodržováním požadované kvality prací i bezpečností a ochranou zdraví při práci na staveništi a **jsou oprávněni**, pokud není dostupný stavbyvedoucí zhotovitele, **zastavit práce** v případech kdy zejména hrozí nebezpečí vzniku majetkové škody, je ohroženo zdraví a bezpečnost zaměstnanců nebo jiných osob, je ohrožena bezpečnost stavby, hrozí zhoršení požadované kvality celku i dílčích částí stavby.

- 8.19.** Zhotovitel je povinen na vhodném místě u vstupu na staveniště bezprostředně po zahájení realizace umístit štítek v souladu se stavebním zákonem a **informační tabulí** s identifikačními údaji stavby, (dle stavebního zákona, a jeho prováděcího předpisu, obsahující informace o objednateli, zhotoviteli, technickém dozoru investora a koordinátorovi BOZP) dle vzoru předaného objednatelem. Zhotovitel zajistí tabuli na své náklady. Zhotovitel je povinen návrh tabule včetně její velikosti a umístění **předem projednat** s objednatelem. V opačném případě má objednatel právo trvat na odstranění nebo výměnu tabule. Zhotovitel se zavazuje informační tabuli po celou dobu realizace díla udržívat v aktuálním a **dobrém (čitelném) stavu**.
- 8.20.** 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.
- 8.21.** 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.

9. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1.** Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo jeho řádným a včasným **dokončením a předáním objednateli jako celku a odstraněním všech vad a nedodělků** zjištěných v rámci přejímacího řízení. Objednatel je oprávněn řádně provedené dílo převzít jako celek nebo po jednotlivých dílčích plněních, **není však povinen tak učinit před ve smlouvě sjednaným termínem plnění**. Toto právo je splněno podpisem protokolu o předání a převzetí díla nebo dílčího plnění oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele. **Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo, nebo jeho část i před termínem plnění.**
- 9.2. Předání a převzetí díla předchází individuální vyzkoušení částí stavby a komplexní vyzkoušení díla.**
- 9.2.1. Individuálními **zkouškami** zhotovitel prokazuje, že ucelené či dílčí části díla nebo dohodnutá zařízení a systémy, jsou kvalitní, že nemají zřejmé vady, odpovídají požadavkům projektové dokumentace a dosahují požadovaných parametrů.
- 9.2.2. Komplexními **zkouškami** zhotovitel prokazuje, že dílo jako celek, resp. všechna předepsaná

zařízení a systémy, jsou kvalitní, že dílo nemá zřejmé vady, odpovídá požadavkům projektové dokumentace, dosahuje požadovaných parametrů a je způsobilé k tomu, aby mohlo být užíváno.

- 9.3. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně k účasti** na provedení a vyhodnocení všech zkoušek nejméně 10 pracovních dnů předem. Výzvu učiní zápisem v SD.
- 9.4. O úspěšném vyzkoušení** bude sepsán **protokol**, který bude obsahovat potvrzení o tom, že stavba je připravena k přejímacímu řízení. V opačném případě je zhotovitel povinen odstranit zjištěné závady a na své náklady komplexní vyzkoušení opakovat ve lhůtě stanovené objednatelem.
- 9.5. Zhotovitel minimálně 10 pracovních dnů předem písemně oznámí datum dokončení díla** a současně vyzve objednatele k převzetí díla. Objednatel je povinen zahájit **přejímací řízení** nejpozději do **3 pracovních dnů** od data určeného v učiněné výzvě.
- 9.6. Zhotovitel je povinen sestavit** pro přejímací řízení díla jmenovitý **seznam částí díla**, do kterého budou zaznamenávány případné vady a nedodělky v jednotlivých místnostech, termíny odstranění vad a nedodělků a potvrzení o odstranění vad a nedodělků, popř. prokazovat, že stavební práce v místnosti jsou provedeny bez vad a nedodělků.
- 9.7. Přejímací řízení je ukončeno** podpisem protokolu o předání a převzetí díla jako celku objednatelem. Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně soupisu vad a nedodělků s termíny odstranění. Dílo, které není řádně dokončeno, není objednatel povinen převzít. Za nedokončené dílo se považuje dílo i v případě, že dosažené výsledky nebudou odpovídat hodnotám a kritériím uvedeným v projektové dokumentaci, platným právním předpisům včetně technických norem a této smlouvě.
- 9.8. K příjemce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující doklady** ve 3 vyhotoveních:
- 9.8.1. projektovou **dokumentaci skutečného provedení** stavby vč. **geodetického zaměření stavby** a případného geometrického plánu,
 - 9.8.2. osvědčení (protokoly) o **komplexním vyzkoušení** díla,
 - 9.8.3. osvědčení (protokoly) o provedení **individuálního vyzkoušení** částí stavby,
 - 9.8.4. osvědčení (protokoly) o provedených **zkouškách** (tlakových, revizních a provozních),
 - 9.8.5. doklad o zajištění **likvidace odpadů** dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů,
 - 9.8.6. seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporthy, **záruční listy, návody k obsluze** a údržbě v českém jazyce,
 - 9.8.7. návrh **provozního řádu**,
 - 9.8.8. protokol o **zaškolení obsluhy**,
 - 9.8.9. stavební **deník** (deníky),
 - 9.8.10. osvědčení o **shodě vlastností zabudovaných materiálů** a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů,
 - 9.8.11. zápisy o **provedení** a kontrole **zakrývaných prací** včetně **fotodokumentace**, pokud již nebyla předána objednateli dříve,
 - 9.8.12. osvědčení a **další doklady**, které bude objednatel požadovat po zhotoviteli **k vydání kolaudačního souhlasu** v souladu s ustanovením stavebního zákona, a o které písemně požádá v SD nejméně 14 dnů před zahájením přejímacího řízení.

- 9.9. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, **nepovažuje se dílo za dokončené** a schopné předání.
- 9.10. Nedohodnou-li se smluvní strany v rámci přejímacího řízení jinak, **vyhotoví protokol o předání a převzetí díla zhotovitel.**
- 9.11. Před **předáním** díla je povinen zhotovitel zajistit **závěrečnou kontrolní prohlídku** stavby za účasti TDS. Ze závěrečné prohlídky bude vyhotoven protokol, ve kterém bude uveden seznam vad a nedodělků a termín jejich odstranění.

10. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY

- 10.1. **Město Hodonín** je v souladu s § 2599 odst. 1 občanského zákoníku **od počátku vlastníkem stavby.** Veškerá zařízení, stroje, materiál, apod. jsou do **doby, než se stanou pevnou součástí díla, ve vlastnictví zhotovitele.**
- 10.2. **Zhotovitel nese nebezpečí škody** na díle až do doby protokolárního předání a převzetí díla jako celku objednatelem. Zhotovitel nese do doby protokolárního předání a převzetí díla nebezpečí škody (ztráty) na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních, které používá a použije k provedení díla.

11. ZÁRUKA A ODPOVĚDNOST ZA VADY

- 11.1. **Zhotovitel** poskytuje objednateli záruku, že veškeré dodané zboží, zařízení a materiály, provedené stavební a montážní práce a poskytnuté služby budou prosty jakýchkoliv vad a zhotovitel **bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady** provede znovu tyto činnosti a dodá znovu ty části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.
- 11.2. **Dílo má vady**, jestliže jeho provedení neodpovídá výsledku určenému v projektové dokumentaci nebo ve smlouvě, popř. má takové vlastnosti, které mít nesmí nebo má takové vlastnosti, které brání řádnému a bezvadnému užívání díla k účelu, ke kterému je určeno.
- 11.3. **Zhotovitel odpovídá** za vady, které dílo má v době jeho předání. (**vady zjevné**).
- 11.4. **Zhotovitel dále odpovídá** za vady, vzniklé po předání a převzetí díla, které vznikly porušením právních povinností zhotovitele, odpovídá též za vady, které mělo dílo v době předání a převzetí, ale které se projevily až po převzetí (**vady skryté**).
- 11.5. **Zhotovitel odpovídá** za to, že předmět díla má **v době jeho předání objednateli a po dobu záruční doby** bude mít vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, projektovou dokumentací, popřípadě vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě.

V případě výskytu jakýchkoli vad zhotovitel **bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady** provede znovu ty činnosti, dodá znovu části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.

- 11.6. **Záruční doba** na dílo jako celek začíná běžet ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla jako celku, a to v **délce 60 měsíců**. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.

11.7. U spotřebního materiálu, kde z důvodu běžného opotřebení věci způsobeného používáním nelze garantovat záruční dobu dle předchozího odstavce, je záruční doba v délce **6 měsíců**. Dále Zhotovitel na KD předá nejpozději **4 měsíce** před předpokládaným ukončením stavby objednateli **úplný seznam** materiálů, strojů a zařízení, na které uplatňuje **sníženou záruční dobu - 36 měsíců**. Objednatel má **právo požadovat úpravu** tohoto seznamu (vypuštění položek) a zhotovitel je povinen tuto úpravu akceptovat.

V případě nepředložení tohoto seznamu v požadovaném termínu se vztahuje záruční doba **60 měsíců** na celé dílo. Předaný seznam nemůže být doplňován o další položky. **V případě opravy nebo výměny vadných částí** díla se **záruční doba** díla nebo jeho části **prodlouží** o dobu, během které nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno.

11.8. Ustanovení o právech z vadného plnění dle § 2106 odst. 2 a 3, § 2110, § 2111, § 2629 občanského zákoníku se ve vztahu založeném touto smlouvou neužijí.

11.9. Zhotovitel je povinen účastnit se na výzvu TDS nebo objednatele **kontroly technického stavu** stavby a jejích částí během záruční doby. Kontrolní prohlídky se musí zúčastnit **stavbyvedoucí**, pokud je to z objektivních důvodů možné.

11.10. K zajištění splnění závazků zhotovitele vyplývajících z poskytnuté záruky za jakost zhotovitel předá objednateli **bankovní záruku** ve smyslu § 2029 a n. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve výši **0,5 % ceny díla** bez DPH dle této smlouvy platnou **po celou dobu běhu záruční doby**. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční doby.

11.11. Bankovní záruku předloží zhotovitel objednateli v originále listiny nejpozději **v den zahájení přejímacího a předávacího řízení**. Pokud zhotovitel tuto bankovní záruku ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, pak **dílo není dokončeno** a objednatel má právo odmítnout jeho převzetí. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, vyplatitelná na první požadavek objednatele bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.

11.12. Za naplnění doby platnosti bankovní záruky smluvní strany považují rovněž **průběžné postupné předávání originálů záručních listin** vystavených bankou ve prospěch objednatele na dobu kratší než je záruční doba, ve znění odsouhlaseném objednatelem. V tom případě se zhotovitel zavazuje, že nejpozději **14 dní před uplynutím** termínu platnosti záruční listiny předá objednateli další originál záruční listiny vystavený bankou na další období. Období platnosti těchto průběžně vystavovaných bankovních záruk **nesmí být kratší než 1 rok**.

V případě nesplnění termínu předání (max. 14 dní před uplynutím doby platnosti) je objednatel oprávněn využít svého práva na finanční plnění v bance, která záruku vystavila. **Objednatel je povinen** se k návrhu záruční listiny **vyjádřit do 3 pracovních dnů** od jejího předložení, tj. přijmout ji nebo odmítnout.

12. REKLAMACE

12.1. Jestliže objednatel zjistí během záruční doby jakékoli vady u dodaného díla nebo jeho části a zjistí, že dílo neodpovídá smluvním podmínkám, sdělí zjištěné vady bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli (reklamací). V reklamaci budou shledané vady popsány. **Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby**, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou,

- 12.2. Zhotovitel** potvrdí objednateli formou e-mailu, datovou zprávou do datové schránky nebo písemně **přijetí reklamace a do 5 pracovních dnů** od obdržení reklamace začne s odstraňováním vad, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Bez ohledu na to, zda bylo možné zjistit vadu již dříve, je zhotovitel povinen vadu v **co možná nejkratší technicky obhájitelné lhůtě odstranit**, nebude-li dohodnuto jinak, a to buď opravou, nebo výměnou vadných částí zařízení za části nové. Odstranění vad bude provedeno **na vlastní náklady zhotovitele**. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna **nejpozději do 14 dnů** ode dne uplatnění reklamace.
- 12.3. Jestliže** se během záruční doby vyskytnou jakékoli vady dodaného díla nebo jeho části, které vedou, nebo mohou vést k poškození zdraví osob, nebo majetku, jedná se o **havarijní stav**. Po oznámení havarijního stavu objednatelem zhotovitel započne s pracemi na odstranění havarijního stavu **nejpozději do 24 hodin** a je povinen tento stav odstranit bezodkladně, nejpozději však do 48 hodin od jeho oznámení.
- 12.4. O odstranění** reklamované vady sepiší smluvní strany **protokol**, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady včetně termínu, nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 12.5. V případě, že** zhotovitel do **3 pracovních dnů** nezahájí odstraňování vad a tyto ve stanovených, popř. dohodnutých lhůtách neodstraní, je objednatel oprávněn vadu po předchozím oznámení zhotoviteli odstranit sám nebo ji **nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele**, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.
- 12.6.** Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené postupem podle nevhodných pokynů, popřípadě podle nesprávné projektové dokumentace, dodané mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.
- 12.7. Smluvní strany** se mohou dohodnout, že drobné **odchytky od projektové dokumentace**, které byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem v SD, a které nemají vliv na provozuschopnost a kvalitu díla, **nejsou vadami**. Tyto odchytky je zhotovitel povinen vyznačit v projektové dokumentaci skutečného provedení díla.

13. SMLUVNÍ SANKCE

- 13.1. Zhotovitel** zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **20 000,00 Kč** za každý započatý kalendářní den **prodlení s předáním díla (předání zaledované plochy)** oproti termínu dokončení díla dle této smlouvy.
- 13.2. Zhotovitel** zaplatí objednateli smluvní pokutu za **prodlení s odstraňováním vad** a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení nebo závěrečné kontrolní prohlídky stavby ve výši **10 000,00 Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady.
- 13.3. Zhotovitel** zaplatí objednateli smluvní pokutu za **prodlení s termínem nastoupení** dle odst. 12.2 **k odstranění reklamovaných vad** v záruční době ve výši **5 000,00 Kč** za každou jednotlivou vadu a kalendářní den prodlení.
- 13.4. Zhotovitel** zaplatí objednateli smluvní pokutu za **prodlení s odstraněním reklamované vady** dle odst. 12.3 ve výši **5 000,00 Kč** za každou jednotlivou vadu a započatý kalendářní den prodlení od dohodnutého termínu odstranění vady.

- 13.5.** Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu v případě, že po dobu realizace stavby nebude po celou pracovní dobu přítomna na staveništi osoba odpovědná za vedení stavby (**stavbyvedoucí**), a to za každý jednotlivý případ ve výši **5 000,00 Kč**.
- 13.6.** Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za **včas nevyklizené staveniště** ve výši **5 000,00 Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 13.7.** Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **50 000,00 Kč**, pokud objednateli řádně a včas nepředloží **bankovní záruku** v originále listiny.
- 13.8.** Zhotovitel se zavazuje, že v případě **porušení jakéhokoli** jiného svého **závazku** plynoucího z této smlouvy zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **10 000,00 Kč** za každé porušení. Zhotovitel je povinen pokutu zaplatit.
- 13.9.** Za porušení povinností zhotovitele vyplývajících z **čl. 8.7, 8.20 a 8.21** má objednatel právo požadovat smluvní pokutu ve výši **50 000,00 Kč** za každé jednotlivé porušení.
- 13.10.** V případě, že zhotovitel realizuje dílo **v rozporu s projektovou dokumentací** díla nebo nedodrží technologický postup provádění díla stanovený v projektové dokumentaci, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **50 000,00 Kč**. Toto ustanovení se netýká postupu při změně díla dle této smlouvy.
- 13.11.** Smluvní strany sjednávají **splatnost** smluvních pokut na **14 kalendářních dnů** ode dne doručení jejich vyúčtování.
- 13.12.** Zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy, není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody.
- 13.13.** Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je oprávněn provést **jednostranný zápočet** pohledávek, jež mu vzniknou vůči zhotoviteli, a to oproti ceně za dílo z nejbližšího zhotovitelem vystaveného daňového dokladu vystaveného po porušení jakékoliv povinnosti sjednané v této smlouvě.

14. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 14.1.** Tato smlouva **zanikne splněním závazku** dle ustanovení § 1908 občanského zákoníku nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran - jednostranným právním úkonem, tj. **odstoupením od smlouvy**. Dále může tato smlouva zaniknout **dohodou**, smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran.
- 14.2.** Kterákoliv **smluvní strana je povinna písemně oznámit** druhé straně, že poruší své povinnosti plynoucí ze závazkového vztahu. Také je povinna oznámit skutečnosti, které se týkají podstatného zhoršení výrobních poměrů, majetkových poměrů, v případě zhotovitele pak i kapacitních či personálních poměrů, které by mohly mít i jednotlivě negativní vliv na plnění jeho povinností plynoucích z předmětné smlouvy. Je tedy **povinna druhé straně oznámit povahu překážky vč. důvodů**, které jí brání nebo budou bránit v plnění povinností a o jejich důsledcích. Oznámení musí být učiněno písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se oznamující strana o překážce dozvěděla nebo při náležité péči mohla dozvědět. Lhůtou bez zbytečného odkladu se v tomto případě rozumí **10 dnů**. Oznámením se oznamující strana nezavazuje svých závazků ze smlouvy nebo povinností plynoucích z obecně závazných

předpisů. Jestliže tuto povinnost oznamující strana nesplní, nebo není druhé straně zpráva doručena včas, má druhá strana nárok na náhradu škody, která jí tím vzniká a nárok na odstoupení od smlouvy.

14.3. Odstoupení od smlouvy musí strana odstupující oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o **podstatném porušení smlouvy**. Lhůta pro doručení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany na **30 dnů** ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V oznámení o odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje.

14.4. Za podstatné porušení smlouvy opravňující objednatele odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných článcích této smlouvy je považováno:

14.4.1. prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla delší než 15 kalendářních dnů;

14.4.2. **prodlení zhotovitele s ukončením realizace** díla delší než **30 kalendářních dnů**;

14.4.3. případy, kdy zhotovitel **provádí dílo v rozporu se zadáním objednatele**, projektovou dokumentací, nebo pravomocným stavebním povolením a zhotovitel přes písemnou výzvu objednatele nedostatky neodstraní;

14.4.4. neposkytnutí **náležitě součinnosti** zhotovitele technickému dozoru objednatele, autorskému dozoru, nebo koordinátorovi bezpečnosti práce i přes písemné upozornění objednatele;

14.4.5. neumožnění **kontroly** provádění díla a postupu prací na něm;

14.4.6. byl-li podán **insolvenční návrh** na zahájení insolvenčního řízení vůči majetku zhotovitele, nebo probíhá-li insolvenční řízení v němž je řešen úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele, a dále likvidace podniku nebo prodej podniku zhotovitele.

14.5. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím zhotovitele odstoupit od smlouvy je:

14.5.1. prodlení objednatele s **předáním staveniště** a zařízení staveniště větší jak **15 kalendářních dnů** od smluvně potvrzeného termínu;

14.5.2. prodlení objednatele s **platbami dle platebního režimu** dohodnutého v této smlouvě delší jak **30 dní** (počítáno ode dne jejich splatnosti);

14.5.3. trvá-li **přerušování prací** ze strany objednatele déle jak **6 měsíců**.

14.6. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud při provádění díla **zhotovitel opakovaně** (tj. více než 2x) **porušuje své povinnosti** vyplývající z této smlouvy nebo z právních či technických předpisů.

14.7. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy též v případě, že zhotovitel provádí dílo takovým způsobem, že se lze domnívat, že **jsou porušovány dané či zavedené technologické postupy**, což může mít za následek, že dílo nebude zhotoveno v jakosti obvyklé nebo očekávané.

14.8. Objednatel si před odstoupením od smlouvy může vyžádat **vyjádření TDS**, v takovém případě bude toto vyjádření součástí oznámení o odstoupení od smlouvy, kterým objednatel oznamuje odstoupení zhotoviteli.

14.9. Důsledky odstoupení od smlouvy

14.9.1. **Smlouva** zaniká odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody, ledaže důvodem vzniku škody byly okolnosti, které je možno v souladu s touto smlouvou považovat

za "vyšší moc", a smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy; odstoupení od smlouvy se nedotýká ani řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení této smlouvy, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodloužení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy.

- 14.9.2. **Zhotovitelovy závazky**, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací, které byly zhotovitelem provedeny do doby jakéhokoli odstoupení od smlouvy, **platí i po takovém odstoupení**, a to pro tu část díla, kterou zhotovitel do takového odstoupení realizoval.
- 14.9.3. **Odstoupí-li** některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, smluvní strany **vypořádají své závazky** z předmětné smlouvy takto:
- 14.9.4. zhotovitel provede **soupis všech provedených prací** a činností oceněných způsobem, kterým je stanovena cena díla;
- 14.9.5. zhotovitel provede **finanční vyčíslení provedených prací**, poskytnutých záloh a zpracuje "dílčí" konečnou fakturu;
- 14.9.6. zhotovitel vyzve objednatele k "**dílčímu předání díla**" a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení výzvy zahájit "dílčí přejímací řízení";
- 14.9.7. objednatel **uhradí zhotoviteli práce provedené do doby odstoupení** od smlouvy na základě vystavené faktury.

15. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 15.1. **Jakýkoliv spor** vzniklý z této smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude projednán a rozhodnut k tomu věcně a místně příslušným soudem dle příslušných ustanovení občanského soudního řádu dle českého práva.
- 15.2. Za **případy vyšší moci** jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, které brání trvale nebo dočasně plnění smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí účinnosti smlouvy a které nemohly být ani objednatelem ani zhotovitelem objektivně předvídaný nebo odvráceny.:-
- 15.3. Tato smlouva **nabývá platnosti** dnem uzavření smlouvy, tj dnem podpisu obou smluvních stran, nebo osobami jimi zmocněnými. Tato smlouva nabývá účinnosti **dnem jejího uveřejnění v registru smluv** dle § 6 zákona č. 340/2015 Sb.
- 15.4. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze **písemnými číslovanými dodatky** podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 15.5. Zhotovitel, je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinou **spolupůsobit při výkonu finanční kontroly** prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. Zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu Díla a poskytnout jim součinnost.
- 15.6. V souladu s ust. § 219 ZZVZ má Objednatel povinnost **uveřejnit na svém profilu zadavatele** tuto Smlouvu včetně jejich změn a dodatků, uveřejnit výši skutečné uhrazené ceny za plnění předmětu Smlouvy a uveřejnit seznam poddodavatelů Zhotovitele.
- 15.7. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli **informace o poddodavatelích** pro potřeby uveřejnění informací na profilu Objednatele.

- 15.8.** Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Objednatele Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této Smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 15.9.** Smluvní strany si ujednaly, že budou smlouvu uzavírat prostřednictvím prostředků na dálku. Smlouva bude uzavřena připojením zaručených/kvalifikovaných elektronických podpisů obou smluvních stran.
- 15.10.** Tato smlouva bude uveřejněna objednatelem prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, a na profilu zadavatele v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

Přílohy a nedílné součásti smlouvy:

Příloha č. 1 - Položkový rozpočet stavebních prací a služeb vypracovaný na základě soupisu prací

Příloha č. 2 - Časový harmonogram postupu stavebních prací

Příloha č. 3 - Změnový list (vzor)

Příloha č. 4 - Platební kalendář (předpoklad zpravidla měsíční fakturace)

Příloha č. 5 - Informační tabule (vzor)

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., O obcích, ve znění pozdějších předpisů

Rozhodnuto orgánem Města: Rada Města Hodonín

Datum a číslo usnesení: 21.10.2025, číslo usnesení 5049

V Hodoníně dne:

V dne

Objednatel:

**Libor
Střecha**

Digitálně podepsal
Libor Střecha
Datum: 2025.11.25
08:20:11 +01'00'

.....
Libor Střecha
starosta města

Zhotovitel:



Digitálně podepsal
Miloš Halas
Datum: 2025.11.18
12:59:40 +01'00'

.....
Miloš Halas
jednatel společnosti
H+H TECHNIKA, spol. s r. o.

**Martin
Slabý**

Digitálně
podpsal Martin
Slabý
Datum:
2025.11.18
14:22:07 +01'00'

.....
Ing. Martin Slabý
konatel' společnosti
FROST – service s.r.o.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 24049a
Stavba: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně

KSO:
Místo: Tyršova 3588/10

Zadavatel:
Město Hodonín, Masarykovo náměstí 53/1, Hodonín

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
B.B.D. s.r.o., Rumunská 25, Praha 2

Zpracovatel:
H. Urban

Poznámka:
soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Pokud není uvedeno jinak, jednotkovou cenou individuálních položek se rozumí cena za dodávku a montáž včetně všech nezbytných pomocných, montážních, upevňovacích, kotevních apod. materiálů, stejně jako veškerých funkčních souvisejících prvků a dále všech nákladů na mimostaveništní dopravu, vnitrostaveništní přesun hmot, technologickou manipulaci včetně pracovního lešení, montážních věží a plošin, zdvihacích a manipulačních prostředků, výtahů apod.

Nedílnou součástí výkazu výměr, pro správné a úplné ocenění nabízených výkonů, dodávek a služeb, je projektová dokumentace a technická zpráva, včetně všech podrobnějších popisů výrobků, materiálového a barevného řešení, včetně způsobu provádění.

Nabídková cena zahrnuje též podmínky daného staveniště, včetně vlivu požadovaných termínů realizace a smluvních podmínek

CC-CZ:
Datum: 14. 4. 2025

IČ: 00284891
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 26149788
DIČ:

IČ: 68532962
DIČ:

Cena bez DPH			43 801 652,89
DPH základní snižená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 43 801 652,89	Výše daně 9 198 347,11
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			53 000 000,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	24049a		
Stavba:	Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně		
Místo:	Tyršova 3588/10	Datum:	14. 4. 2025
Zadavatel:	Město Hodonín, Masarykovo náměstí 53/1, Hodonín	Projektant:	B.B.D. s.r.o., Rumunská 25, Praha 2
Účastník:		Zpracovatel:	H. Urban

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
010	VRN			VON
020	BOURÁNÍ A ZAKLÁDÁNÍ			STA
030	STAVBA			STA
040	MANTINELY			STA
050	ELEKTRO + MAR			STA
060	STROJNÍ ČÁST			PRO

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně
Objekt: 010 - VRN

Místo:	Tyršova 3588/10	Datum:	14. 4. 2025
Zadavatel:	Město Hodonín, Masarykovo náměstí 53/1, Hodonín	Projektant:	B.B.D. s.r.o., Rumunská 25, Praha 2
Účastník:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	H. Urban

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně
Objekt: 010 - VRN

Místo: Tyršova 3588/10 Datum: 14. 4. 2025
Zadavatel: Město Hodonín, Masarykovo náměstí 53/1, Hodonín Projektant: B.B.D. s.r.o.,
Účastník: Vyplň údaj Zpracovatel: Rumunská 25, Praha 2
H. Urban

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

Náklady soupisu celkem

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					
1	K	012002000	Zeměměřičské práce	kpl	1,000			CS ÚRS 2025 01
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/012002000						
2	K	013002000	Projektové práce	kpl	1,000			CS ÚRS 2025 01
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/013002000						
3	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000			CS ÚRS 2025 01
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/030001000						
4	K	040001000	Inženýrská činnost	kpl	1,000			CS ÚRS 2025 01
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/040001000						
5	K	050001000	Finanční náklady	kpl	1,000			CS ÚRS 2025 01
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/050001000						

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně

Objekt: **020 - BOURÁNÍ A ZAKLÁDÁNÍ**

Místo: Tyršova 3588/10

Zadavatel: Město Hodonín, Masarykovo náměstí 53/1, Hodonín

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 14. 4. 2025

Projektant: B.B.D. s.r.o.,
Rumunská 25,
Praha 2

Zpracovatel: H. Urban

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

- 11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce
- 13 - Zemní práce - hloubené vykopávky
- 15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu
- 16 - Zemní práce - přemístění výkopku
- 18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu
- 22 - Zakládání - vrty
- 23 - Zakládání - piloty
- 96 - Bourání konstrukcí
- 97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce
- 997 - Přesun sutě
- 998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

- 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům
- 713 - Izolace tepelné
- 767 - Konstrukce zámečnické
- 767s - Konstrukce zámečnické - demontáž ocelových schodišť, pro další použití
- 1s - Zemní práce - struska



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně

Objekt:

020 - BOURÁNÍ A ZAKLÁDÁNÍ

Místo: Tyršova 3588/10

Datum: 14. 4. 2025

Zadavatel: Město Hodonín, Masarykovo náměstí 53/1, Hodonín

B.B.D. s.r.o.,
Rumunská 25,
Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: H. Urban

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D HSV			Práce a dodávky HSV					
D 11			Zemní práce - přípravné a přidružené práce					
1	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	1 848,000			CS ÚRS 2025 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107224 "v.č. D.1.1.2-3" 1681,0+167,0					
2	K	113107237	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	1 624,500			CS ÚRS 2025 01
Online PSC VV VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107237 "v.č. D.1.1.2-3, vrchní + prostřední CHD" 1681,0 "v.č. D.1.1.2-3, "9" -(29,8+26,7)					
3	K	113107238	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	1 681,000			CS ÚRS 2025 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107238 "v.č. D.1.1.2-3, spodní CHD + krycí potěr HI + ZD" 1681,0					
4	K	113107239	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	56,500			CS ÚRS 2025 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113107239 "v.č. D.1.1.2-3, vrchní + prostřední CHD + nabetonávka ("9") 29,8+26,7					
D 13			Zemní práce - hloubené vykopávky					
5	K	133254101	Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	13,984			CS ÚRS 2025 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/133254101 "rozšíření pro sněžnou jámu" 3,2*2,3*1,9					
D 15			Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu					
6	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	32,580			CS ÚRS 2025 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/151101201 "rozšíření pro sněžnou jámu" (6,75+2,3)*2*1,8					
7	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	32,580			CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/151101211					
8	K	151101301	Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopu s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m	m3	27,945			CS ÚRS 2025 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/151101301 "rozšíření pro sněžnou jámu" 6,75*2,3*1,8					
9	K	151101311	Odstranění rozeprání stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m	m3	27,945			CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/151101311					
D 16			Zemní práce - přemístění výkopku					
10	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	221,617			CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751117					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	162751119R	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 Příplatek k ceně dopravy na skládku dle dodavatele	m3	221,617			INDIV.
12	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	221,617			CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/167151111								
VV "D31, vývrtek pro dopravu na skládku" 3,14*(0,25)^2*2,0*529					207,633			
VV "rozšíření pro sněžnou jámu" 3,2*2,3*1,9					13,984			
13	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	354,587			CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221873								
VV 221,617*1,6 'Přepočtené koeficientem množství					354,587			
D 18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu								
14	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	1 891,300			CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/181951112								
VV "v.č. D.1.1.2-3" 1681,0+167,0+43,3					1 891,300			
D 22 Zakládání - vrty								
15	K	226111112R	Prohloubení vrtaných pilot monovibrátorem průměr 400 mm, bez vývrtku, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. II	m	1 587,000			INDIV.
VV "D31" 3,0*529					1 587,000			
16	K	226111312	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 450 do 550 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. II	m	1 058,000			CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/226111312								
VV "D31" 2,0*529					1 058,000			
D 23 Zakládání - piloty								
17	K	231113112	Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic nezapažených nebo zapažených bentonitovou suspenzí svislých z kameniva nebo šterkopísku, v hl od 0 do 30 m, při průměru piloty přes 450 do 650 mm	m	2 645,000			CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/231113112								
Poznámka k položce: Vibrované šterkové pilíře se budou zhotovovat ponorným monovibrátorem profilu cca 400 mm, hmotností cca 2000 kg a odstředivé síly cca 200 kN. Nosič vibrátoru musí mít možnost přitlaku. Dále se v jednotlivých krocích (min. 2 na 1 m hloubky) bude při plnění šterkem shora pilíř hutnit do plného nasycení resp. vibrační energií min. 100 A. Předpokládaný průměr takto provedených pilířů bude cca 600 mm. Plnicí kamenivo musí být mrazuvzdorné a s maximálně 5% prachovité včpnlé. "D31" 5,0*529								
18	M	58343940R	středně hrubý šterk frakce 8/32	t	1 068,897			INDIV.
Poznámka k položce: 1 m3 = 1,3 t čistý objem +10%								
VV 2645*0,40412 'Přepočtené koeficientem množství					1 068,897			
D 96 Bourání konstrukcí								
19	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	167,000			CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/961044111								
VV "v.č. D.1.1.2-3, dobetonávka mezi CHD a hranicí úprav" 167,0*1,0					167,000			
20	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	22,528			CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/961055111								
VV "v.č. D.1.1.2-3, *8, deska SJ" 3,75*1,98*0,4					2,970			
VV "stěny SJ" (3,75+1,38)*2*0,3*1,45					4,463			
VV "ZD v 1.46" (44,6-3,15*1,38)*0,375					15,095			
21	K	962031133	Bourání příček nebo přízdívek z cihel pálených plných nebo dutých, tl. přes 100 do 150 mm	m2	32,705			CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/962031133								
VV "v.č. D.1.1.2-3, *3" (8,435+11,66)*1,1+5,6+5,0					32,705			
22	K	962032231	Bourání zdíva nadzákladového z cihel pálených plných nebo lícových nebo vápenopískových na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	m3	5,343			CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/962032231								
VV "v.č. D.1.1.2-3, *3" 7,1*0,575+5,6*0,225					5,343			
23	K	963015141	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump hmotnosti do 0,5 t	kus	61,833			CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/963015141								
VV "v.č. D.1.1.2-3, *1" (10,935+7,615)/0,3					61,833			
24	K	965042241	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	5,380			CS ÚRS 2025 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/965042241								
VV "v.č. D.1.1.2-3, *1" 0,29*(10,935+7,615)					5,380			
D 97 Prorážení otvorů a ostatní bourací práce								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	975063431	Podchycení (podepření) schodů a podest dřevěnou výztuhou visutých, v. podchycení do 3,5 m rovných, při zatížení hmotností do 800 kg/m2	m2	3,185			CS ÚRS 2025 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/975063431 "v.č. D.1.1.2-3, "6" (3,55+1,0)*0,7		3,185			
D 997			Přesun sutě					
26	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	4 240,532			CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221551					
27	K	997221559R	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně dopravy na skládku dle dodavatele	t	4 240,532			INDIV.
28	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	29,680			CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221561					
29	K	997221569R	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně dopravy na skládku dle dodavatele	t	29,680			INDIV.
30	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	345,836			CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221861					
31	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	83,747			CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221862					
32	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 071,840			CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997221873					
33	K	997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02	t	18,153			CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013863					
34	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	2 748,666			CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013871					
35	K	997019999R	Výkup železného odpadu	t	-1,970			INDIV.
D 998			Přesun hmot					
36	K	998001011	Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě	t	1 069,012			CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998001011					
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
37	K	711141811	Odstranění izolace proti vodě, vlhkosti a plynům z přitavených pásů NAIP z plochy vodorovné V jednovrstvé	m2	3 362,000			CS ÚRS 2025 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/711141811 "v.č. D.1.1.2-3, mezi CHD" 1681,0*2		3 362,000			
38	K	711141821	Odstranění izolace proti vodě, vlhkosti a plynům z přitavených pásů NAIP z plochy vodorovné V dvouvrstvé	m2	3 362,000			CS ÚRS 2025 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/711141821 "v.č. D.1.1.2-3, pod a nad pěnovým sklem" 1681,0*2		3 362,000			
D 713			Izolace tepelné					
39	K	713120821	Odstranění tepelné izolace podlah z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků podlah volně kladených nebo mezi trámy z polystyrenu, tloušťka izolace suchého, tloušťka izolace do 100 mm	m2	3 362,000			CS ÚRS 2025 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/713120821 "v.č. D.1.1.2-3, mezi CHD" 1681,0*2		3 362,000			
40	K	713120829R	Odstranění tepelné izolace podlah z pěnového skla suchého tl do 100 mm	m2	1 681,000			INDIV.
VV			"v.č. D.1.1.2-3" 1681,0		1 681,000			
D 767			Konstrukce zámečnické					
41	K	767871810	Demontáž podpěrných konstrukcí pro vedení v kolektorech řezáním, hmotnosti jednotlivě do 100 kg	kg	747,885			CS ÚRS 2025 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/767871810 "v.č. D.1.1.2-3, *7, l.č. 18" (8,3*2+1,41*5+2,1*5)*21,9		747,885			
42	K	767996702	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí řezáním o hmotnosti jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg	kg	1 221,700			CS ÚRS 2025 01
Online PSC VV VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/767996702 "v.č. D.1.1.2-3, *2, P5" 8,3*2,4*41,25 "rošt SJ, odhad" 400,0		821,700 400,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 767s			Konstrukce zámečnické - demontáž ocelových schodišť, pro další použ					
43	K	767s.01	Demontáž schodiště přímočarého bez podstupnic, š. 80 cm, 6 stupňů s podestou, jednostranné zábradlí, přesun a uskladnění	kus	7,000			INDIV.
VV			"v.č. D.1.1.2-3, *5" 7,0		7,000			
44	K	767s.02	Demontáž schodiště přímočarého bez podstupnic, š. 125 cm, 6 stupňů, oboustranné zábradlí, přesun a uskladnění	kus	1,000			INDIV.
VV			"v.č. D.1.1.2-3, *5" 1,0		1,000			
45	K	767s.03	Demontáž schodiště přímočarého bez podstupnic, š. 160 cm, 7 stupňů, oboustranné zábradlí, přesun a uskladnění	kus	1,000			INDIV.
VV			"v.č. D.1.1.2-3, *5" 1,0		1,000			
46	K	767s.04	Demontáž schodiště křivočarého bez podstupnic, š. 70 cm, 6 stupňů, oboustranné zábradlí, přesun a uskladnění	kus	1,000			INDIV.
VV			"v.č. D.1.1.2-3, *5" 1,0		1,000			
47	K	767s.05	Demontáž schodiště křivočarého bez podstupnic, š. 110 cm, 6 stupňů, oboustranné zábradlí, přesun a uskladnění	kus	1,000			INDIV.
VV			"v.č. D.1.1.2-3, *5" 1,0		1,000			
D 1s			Zemní práce - struska					
48	K	122151101R	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	1,000			INDIV.
49	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	1,000			CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751117					
50	K	162751119R	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 Příplatek k ceně dopravy na skládku dle dodavatele	m3	1,000			INDIV.
51	K	poplatek	Poplatek za ekologickou likvidaci stavebního odpadu škvára, struska, kotelní prach zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 10 01 01	t	1,100			INDIV.
VV			1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1,100			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně

Objekt: **030 - STAVBA**

Místo: Tyršova 3588/10

Zadavatel: Město Hodonín, Masarykovo náměstí 53/1, Hodonín

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 14. 4. 2025

Projektant: B.B.D. s.r.o.,
Rumunská 25,
Praha 2

Zpracovatel: H. Urban

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

2 - Zakládání
3 - Svislé a kompletní konstrukce
4 - Vodorovné konstrukce
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní
8 - Trubní vedení
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání
998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům
713 - Izolace tepelné
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace
741 - Elektroinstalace - silnoproud
742 - Elektroinstalace - slaboproud
767 - Konstrukce zámečnické
767s - Konstrukce zámečnické - montáž ocelových schodišť včetně přemístění
777 - Podlahy lité
783 - Dokončovací práce - nátěry
784 - Dokončovací práce - malby a tapety
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení
OK - Ostatní konstrukce



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně

Objekt: 030 - STAVBA

Místo: Tyršova 3588/10

Datum: 14. 4. 2025

Zadavatel: Město Hodonín, Masarykovo náměstí 53/1, Hodonín

Projektant: B.B.D. s.r.o.,
Rumunská 25,
Praha 2

Účastník: Vyplň údaj

Zpracovatel: H. Urban

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	2	Zakládání						
1	K	271542211R	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze šterkodrtě frakce 0/32	m3	1 433,594			INDIV.
	VV		"skl. P.0.1, P.0.3, P.0.4" 1827,7*0,8		1 462,160			
	VV		"odpočet pod sníženou částí desky" -82,8*0,345		-28,566			
2	K	273322510R	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 20/25	m3	13,582			INDIV.
	VV		"P.0.7" (44,6-1,05*0,35-3,23*1,68)*0,35		13,582			
3	K	273322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	330,500			CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/273322511					
	P		Poznámka k položce:					
			tř. C25/30-XC4-XA1					
	VV		"v.č. D.3.2.2, na stěně kanálu -1,0/-0,88" 28,125*0,3*0,12		1,013			
	VV		"deska -0,88/-0,675" 97,0*0,205		19,885			
	VV		"odskok -0,675/-0,53" 11,05*0,145		1,602			
	VV		"deska -0,53/-0,33" 1540,0*0,2		308,000			
4	K	273322511'	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	4,838			CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/273322511'					
	P		Poznámka k položce:					
			tř. C25/30-XC4-XF3 90ti denní nárust pevnosti					
	VV		"v.č. D.3.2.2, sněžná jáma do -1,8"		4,926			
	VV		1,1*1,1*0,3+3,2*0,3*0,05+6,45*2,0*0,35					
	VV		-0,5*0,5*0,35		-0,088			
5	K	273322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	208,265			CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/273322611					
	P		Poznámka k položce:					
			tř. C30/37-XC4-XF1					
	VV		"v.č. D.3.2.3, na stěně kanálu -0,60/-0,475" 28,15*0,3*0,125		1,056			
	VV		"deska -0,475/-0,35" 77,4*0,125		9,675			
	VV		"odskok -0,35/-0,125" 11,15*0,225		2,509			
	VV		"deska -0,125/0,00" 1560,2*0,125		195,025			
6	K	273325912	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky Příplatek k cenám za úpravu povrchů desek přehlazením	m2	38,806			CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/273325912					
	VV		"P.0.7" 44,6-1,05*0,35-3,23*1,68		38,806			
7	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	114,420			CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/273351121					
	VV		"v.č. D.3.2.2, vnitřní a vnější strana kanálu -1,0/-0,35 (-0,88)" 28,125*(0,65+0,12)		21,656			
	VV		"deska -0,88/-0,53 a odskok -0,675/-0,33" 38,6*0,35+38,4*0,345		26,758			
	VV		"deska -0,53/-0,33" 118,0*0,2		23,600			
	VV		"v.č. D.3.2.2 jímka sněžné jámy" 2,0*0,4		0,800			
	VV		"v.č. D.3.2.3, deska -0,475/-0,35" (9,65+9,4)*0,125		2,381			
	VV		"v.č. D.3.2.3, deska 0,000/-0,125" 156,9*0,25		39,225			
8	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	114,420			CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/273351122					
9	K	2/3361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	20,219			CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/273361821					
	VV		"v.č. D.3.2.2" 3,358		3,358			
	VV		"rezerva 10%" 0,336		0,336			
	VV		"v.č. D.3.2.3" 15,023		15,023			
	VV		"rezerva 10%" 1,502		1,502			
10	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	67,924			CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/273362021					
	VV		"v.č. D.3.2.2" 34,5072		34,507			
	VV		"rezerva 10%" 3,4602		3,460			
	VV		"v.č. D.3.2.3" 26,8758		26,876			
	VV		"rezerva 10%" 2,7018		2,702			
	VV		"P.0.7" (44,6-1,05*0,35-3,23*1,68)*4,44*0,001*1,1*2		0,379			
11	K	279113131	Základové zdi z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 16/20, tloušťky zdva přes 100 do 150 mm	m2	31,500			CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/279113131 "v.č. D.1.1.5, *8" (6,75+2,0)*2*1,8		31,500			
12	K	279322511	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	8,478			CS ÚRS 2025 01
			Online PSC P https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/279322511 Poznámka k položce: tř. C25/30 XC4 XF3 VV "v.č. D.3.2.3, sněžná jáma" (6,45+1,4)*2*0,3*1,8		8,478			
13	K	279351311	Bednění základových zdí rovné jednostranné zřízení	m2	26,100			CS ÚRS 2025 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/279351311 "v.č. D.3.2.3, sněžná jáma" 14,5*1,8		26,100			
14	K	279351312	Bednění základových zdí rovné jednostranné odstranění	m2	26,100			CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/279351312					
15	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	0,189			CS ÚRS 2025 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/279361821 "zdívko z BD, odhad 40 kg/m3" 31,5*0,15*0,04		0,189			
16	K	633111111	Povrchová úprava vsypovou směsí průmyslových betonových podlah pro lehký provoz s přísadou křemíku, tl. 2 mm	m2	1 692,700			CS ÚRS 2025 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/633111111 "P.0.1" 1626,4 VV "P.0.4" 58,7+3,8*2		1 626,400 66,300			
17	K	633991111R	Povrchová úprava betonových podlah nástřik uzavírací	m2	1 692,700			INDIV.
			D 3 Svislé a kompletní konstrukce					
18	K	342271212	Příčky z cihel betonových betonových, na cementovou maltu M10, tloušťka příčky 140 mm	m2	43,785			CS ÚRS 2025 01
			Online PSC P https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/342271212 Poznámka k položce: z lícových cihel 290/140/65 mm P20 na M10 VV "v.č. D.1.1.4" (8,26+11,45)*1,43+5,6+5,0*2		43,785			
19	K	342291131	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce betonové	m	41,535			CS ÚRS 2025 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/342291131 "v.č. D.1.1.4" 8,26+11,45+3,215+3,8+2,95+1,43*2+3,0*3		41,535			
20	K	612631001	Spárování vnitřních ploch pohledového zdiva z cihel, spárovací maltou stěn	m2	43,785			CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/612631001					
			D 4 Vodorovné konstrukce					
21	K	411121243	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních desek, šířky do 600 mm a délky přes 1800 do 2700 mm	kus	62,800			CS ÚRS 2025 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/411121243 "v.č. D.3.2.3, P.0.6" (7,69+10,3+0,85)/0,3		62,800			
22	M	59341123	deska stropní plná PZD 2390x290x100mm	kus	63,428			CS ÚRS 2025 01
			VV 62,8*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		63,428			
23	K	411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střeš, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30	m3	1,280			CS ÚRS 2025 01
			Online PSC P https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/411321414 Poznámka k položce: tř. C25/30-XC4-XF3 VV "v.č. D.3.2.3, sněžná jáma" 6,4*0,2		1,280			
24	K	411322424	Stropy z betonu železového (bez výztuže) trámových, žebrových, kazetových nebo vložkových z tvárnice nebo z hraněných či zaoblených vln zabudovaného plechového bednění tř. C 25/30	m3	2,289			CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/411322424 Poznámka k položce: tř. C25/30 XC4 90ti denní nárust povnosti VV "v.č. D.3.2.3, P.0.5" 19,9*0,08+19,9*(0,07/2)		2,289			
25	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	9,342			CS ÚRS 2025 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/411351011 "v.č. D.3.2.3, sněžná jáma" 10,1*0,2+1,06 VV "v.č. D.3.2.3, P.0.5" 21,345*0,15		6,140 3,202			
26	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	9,342			CS ÚRS 2025 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/411351012					
27	K	411354250R	Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez úpravy povrchu otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, do traverz s povrchem pozinkovaným, výšky vln 70 mm, tl. plechu 1,50 mm	m2	19,900			INDIV.
			VV "v.č. D.3.2.3, P.0.5" 19,9		19,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	411354271	Bednění stropu ztracene ocelove zebrované příplatek k cenám za lože na rovných zdech, trámech, průvlacích, do traverz nebo do připravených ozubů na zdech s vyplněním celého profilu vlny v místě osazení z cementové malty (měří se výměry m2 plochy bednění)	m2	19,900			CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/411354271					
29	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	4,060			CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/411354313					
VV			"v.č. D.3.2.3, sněžná jáma" 4,06		4,060			
30	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	4,060			CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/411354314					
31	K	413232211	Zazdívká zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky do 150 mm	kus	6,000			CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/413232211					
VV			"v.č. D.3.2.3" 3,0*2		6,000			
32	K	413941133	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropech HE-A nebo HE-B, výšky přes 120 do 220 mm	t	0,248			CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/413941133					
VV			"v.č. D.3.2.3" 0,2477		0,248			
33	M	13010974	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 140	t	0,265			CS ÚRS 2025 01
VV			0,248*1,07 *Přepočtené koeficientem množství		0,265			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
34	K	631311114	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20	m3	95,044			CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/631311114					
VV			"skl. P.0.1, P.0.3, P.0.4" 1836,6*0,05*1,035		95,044			
35	K	631311116R	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30	m3	131,140			CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/631311116R					
P			Poznámka k položce:					
			s přidáním plastifikátorem, množství podle betonáry					
VV			"skl. P.0.1, P.0.4, topná deska" 1626,0*0,08+38,4*0,345*0,08		131,140			
36	K	631311124	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 16/20	m3	1,607			CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/631311124					
VV			"v.č. D.1.1.5, sněžná jáma" 6,75*2,3*0,1*1,035		1,607			
37	K	631311233R	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 120 do 250 mm tř. C 20/25	m3	70,225			INDIV.
P			Poznámka k položce:					
			tř. C20/25-XC4					
VV			"P.0.3, P.0.4" (213,24+9,17+3,8*2*2)*0,25		59,403			
VV			"P.0.5" 8,29*2,405*0,15		2,991			
VV			"P.0.6" (0,885+10,31)*2,44*0,16+7,725*2,8*0,16		7,831			
38	K	631319013R	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	70,225			CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/631319013R					
39	K	631319171	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm	m3	131,140			CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/631319171					
VV			"skl. P.0.1, P.0.4, topná deska" 1626,0*0,08+38,4*0,345*0,08		131,140			
40	K	631319175R	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 250 mm	m3	140,450			INDIV.
VV			"P.0.3, P.0.4" (213,24+9,17+3,8*2*2)*0,25		59,403			
VV			"P.0.5" 8,29*2,405*0,15		2,991			
VV			"P.0.6" (0,885+10,31)*2,44*0,16+7,725*2,8*0,16		7,831			
VV			70,225*2 *Přepočtené koeficientem množství		140,450			
41	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	24,340			CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/631351101					
VV			"skl. P.0.1, P.0.4, topná deska" (166,8-28,15)*0,08+38,4*0,345		24,340			
42	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	24,340			CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/631351102					
43	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	11,000			CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/631362021					
VV			"skl. P.0.1, P.0.4, topná deska"		8,006			
			(1626+38,4*0,345)*4,44*0,001*1,1					
VV			"P.0.3, P.0.4" (213,24+9,17+3,8*2*2)*4,44*0,001*1,1*2		2,321			
VV			"P.0.5" 8,29*2,405*4,44*0,001*1,1*2		0,195			
VV			"P.0.6" ((0,885+10,31)*2,44+7,725*2,8)*4,44*0,001*1,1*2		0,478			
44	K	632450132	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v ploše o průměrné (střední) tl. přes 20 do 30 mm	m2	41,000			CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/632450132					
VV			"P.0.7" 41,0		41,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	634112115	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE tl. do 10 mm, výšky 150 mm	m	4,810			CS ÚRS 2025 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/634112115 "P.0.5" 2,405*2		4,810			
46	K	634112116	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE tl. do 10 mm, výšky 180 mm	m	35,120			CS ÚRS 2025 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/634112116 "P.0.6" 0,885+10,31+2,44*4+7,725+3,22*2		35,120			
47	K	634112118R	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE tl. do 10 mm, výšky 250 mm	m	159,000			INDIV.
		VV	"P.0.3, P.0.4" 159,0		159,000			
48	K	634663111	Výplň dilatačních spar mazanin polyuretanovou samonivelační hmotou, šířka spáry do 10 mm	m	207,930			CS ÚRS 2025 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/634663111 "P.0.3, P.0.4" 159,0		159,000			
		VV	"P.0.5" 2,405*2		4,810			
		VV	"P.0.6" 0,885+10,31+2,44*4+7,725+3,22*2		35,120			
		VV	"P.0.7" 9,0		9,000			
49	K	636624221R	Podlahová krytina z desek z recyklované pryže hladkých, pochozí v bruslích velikosti 2000x1000 mm kladených na předem vyrovnaný podklad z betonu nebo asfaltu lepených celoplošně tl. desky 11,5 mm černých	m2	150,000			INDIV.
		VV	"P.0.2, P.0.3" 150,0		150,000			
50	K	636624411R	Vysoce zátěžové podlahy z dopravníkových pásů bez spojovacích zámků pro pojezd rolby	m2	110,000			INDIV.
		VV	"P.0.2, P.0.5, P.0.7" 110,0		110,000			
D 8		Trubní vedení						
51	K	899113112	Osazení poklopů šachtových plastových nebo kompozitních včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	4,000			CS ÚRS 2025 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/899113112 "v.č. D.1.1.4, *4" 4,0		4,000			
52	M	56230601	<i>poklop šachtový z PU+rám HDPE, 12,5t 400x400x50mm</i>	kus	4,000			CS ÚRS 2025 01
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání						
53	K	935932418	Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení D 400 vnitřní šířky 150 mm s krycím roštem můstkovým z litinu	m	166,000			CS ÚRS 2025 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/935932418 "v.č. D.1.1.4, *1" 166,0		166,000			
54	K	952901221	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespálnou podlahou jakékoliv výšky podlaží	m2	2 143,630			CS ÚRS 2025 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/952901221 "v.č. D.1.1.4" 2143,63		2 143,630			
55	K	952901411	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlén apod.) jakékoliv výšky podlaží	m2	96,950			CS ÚRS 2025 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/952901411 "v.č. D.1.1.4" 96,95		96,950			
56	K	953312111	Vložky vislé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu do 10 mm	m2	3,150			CS ÚRS 2025 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/953312111 "P.0.7" 9,0*0,35		3,150			
57	K	953321111R	Vložky vislé do dilatačních spár z pěnového PE včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu do 30 mm	m2	29,040			INDIV.
		VV	"DET.01+02, výplň spáry v dilataci" 176,0*0,165		29,040			
58	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm	m	15,700			CS ÚRS 2025 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/953334423 "v.č. D.3.2.2, sněžná jáma" 15,7		15,700			
59	K	953943125	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 30 do 120 kg/kus	kus	4,000			CS ÚRS 2025 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/953943125 "ZV/01 ocelové rámy, výroba a dodávka viz díl 767" 4,0		4,000			
60	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	199,480			CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/985131111					
61	K	985312131	Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky do 2 mm	m2	199,480			CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/985312131					
62	K	985323111	Spojovací (adhezni) můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	m2	199,480			CS ÚRS 2025 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/985323111 "P.0.2" 66,23+42,37+22,4+15,88+52,6		199,480			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63		K	985331211	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 8 mm	m	7,500			CS ÚRS 2025 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/985331211					
VV				"P.0.3 - P.0.7, celkem 15,0 bm" 15,0*5*0,1					
64		M	13021011	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 8mm	t	0,006			CS ÚRS 2025 01
VV				7,5*0,00082 'Přepočtené koeficientem množství					
65		K	985331912	Dodatečné vlepování betonářské výztuže Příplatek k cenám za délku do 1 m jednotlivě	m	7,500			CS ÚRS 2025 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/985331912					
D 998				Přesun hmot					
66		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 základní, pro haly výšky do 20 m	t	2 379,865			CS ÚRS 2025 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998021021					
D PSV				Práce a dodávky PSV					
D 711				Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
67		K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým	m2	725,918			CS ÚRS 2025 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/711111002					
VV				362,959*2 'Přepočtené koeficientem množství					
68		M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,283			CS ÚRS 2025 01
VV				725,918*0,00039 'Přepočtené koeficientem množství					
69		K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	334,010			CS ÚRS 2025 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/711112002					
VV				167,005*2 'Přepočtené koeficientem množství					
70		M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,137			CS ÚRS 2025 01
VV				334,01*0,00041 'Přepočtené koeficientem množství					
71		K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	362,959			CS ÚRS 2025 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/711141559					
VV				"P.0.3, P.0.4, P.0.5, P.0.6, P.0.7"					
VV				213,24+3,8*2+7,725*2,795+3,8*2+63,31+10,32*2,415+9,17					
VV				"sněžná jáma" 6,75*2,3					
72		M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	423,029			CS ÚRS 2025 01
VV				362,959*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství					
73		K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	167,005			CS ÚRS 2025 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/711142559					
VV				"P.0.3, řez A, B" 150,7*0,53+118,0*0,28					
VV				"P.0.4, řez B" 78,4*0,15					
VV				"P.0.5, řez B" (8,3*2+2,25*2)*0,15					
VV				"P.0.6, řez B" (0,88+10,33+7,7)*2*0,09					
VV				"P.0.7, řez B" (8,41+1,54+1,17+2,8+1,35)*0,35					
VV				"sněžná jáma" 16,9*1,8					
74		M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	203,913			CS ÚRS 2025 01
VV				167,005*1,221 'Přepočtené koeficientem množství					
75		K	711471051	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše vodorovné V folii PVC lepenou	m2	3 261,606			CS ÚRS 2025 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/711471051					
VV				"skl. P.0.1, P.0.4" (1626-28,15*0,3+38,4*0,345)*2					
76		M	28322004	fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm	m2	3 801,402			CS ÚRS 2025 01
VV				3261,606*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství					
77		K	711471053	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše vodorovné V folii z nízkoheččeného PE položenou volně	m2	1 630,803			CS ÚRS 2025 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/711471053					
VV				"skl. P.0.1, P.0.4" 1626-28,15*0,3+38,4*0,345					
78		M	28323081	fólie HDPE (940-950kg/m3) na skládky a proti zemní vlhkosti nad úrovní terénu tl 0,6mm	m2	1 900,701			CS ÚRS 2025 01
VV				1630,803*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství					
79		K	711472051	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše svislé S folii PVC lepenou	m2	19,944			CS ÚRS 2025 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/711472051					
VV				"skl. P.0.1, P.0.4, spojení spodní a horní vrstvy" 166,2*0,12					
80		M	28322004	fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm	m2	24,352			CS ÚRS 2025 01
VV				19,944*1,221 'Přepočtené koeficientem množství					
81		K	711491171	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva podkladní	m2	1 630,803			CS ÚRS 2025 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/711491171					
VV				"skl. P.0.1, P.0.4" 1626-28,15*0,3+38,4*0,345					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	M	69311172	geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2	m2	1 712,343			CS ÚRS 2025 01
	VV		1630,803*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1 712,343			
83	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva ochranná	m2	1 630,803			CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/711491172					
	VV		"skl. P.0.1, P.0.4" 1626-28,15*0,3+38,4*0,345		1 630,803			
84	M	69311172	geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2	m2	1 712,343			CS ÚRS 2025 01
	VV		1630,803*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1 712,343			
85	K	711491471	Provedení pojistné izolace proti vodě fólií položenou volně s přelepením spojů na ploše vodorovné V	m2	3 261,606			CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/711491471					
	VV		"skl. P.0.1, P.0.4" (1626-28,15*0,3+38,4*0,345)*2		3 261,606			
86	M	28329041	folie PE separační či ochranná tl 0,1mm	m2	3 458,933			CS ÚRS 2025 01
	VV		3261,606*1,0605 'Přepočtené koeficientem množství		3 458,933			
87	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	16,169			CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998711101					
88	K	998711192	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou vodorovnou dopravní vzdálenost do 100 m	t	16,169			CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998711192					
D	713		Izolace tepelné					
89	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	19,937			CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/713121111					
	VV		"P.0.5" 8,29*2,405		19,937			
90	M	28375909	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 50mm	m2	20,934			CS ÚRS 2025 01
	VV		19,937*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		20,934			
91	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	1 630,803			CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/713121121					
	VV		"skl. P.0.1, P.0.4" 1626-28,15*0,3+38,4*0,345		1 630,803			
92	M	28376418	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa λ=0,035 tl 60mm	m2	3 424,686			CS ÚRS 2025 01
	VV		1630,803*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		3 424,686			
93	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	183,000			CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/713121121					
	VV		"P.0.3" 175,4+3,8*2		183,000			
94	M	28375990	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 140mm	m2	384,300			CS ÚRS 2025 01
	VV		183*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		384,300			
95	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	54,600			CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/713121121					
	VV		"P.0.4" 47,0+3,8*2		54,600			
96	M	28375909	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 50mm	m2	114,660			CS ÚRS 2025 01
	VV		54,6*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		114,660			
97	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	48,946			CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/713121121					
	VV		"P.0.6" (0,885+10,31)*2,44+7,725*2,8		48,946			
98	M	28375911	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 70mm	m2	51,393			CS ÚRS 2025 01
	VV		48,946*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		51,393			
99	M	28375912	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 80mm	m2	51,393			CS ÚRS 2025 01
	VV		48,946*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		51,393			
100	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s užitím mechanizace v objektech výšky do 6 m	t	8,175			CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998713101					
101	K	998713192	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou vodorovnou dopravní vzdálenost do 100 m	t	8,175			CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998713192					
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					
102	K	721174044	Potrubi z trub polypropylenových připojovací DN 75	m	15,000			CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/721174044					
	VV		"v.č. D.1.1.4, *6 odhad" 15,0		15,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
103	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,011			CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998721101					
104	K	998721192	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou vodorovnou dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,011			CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998721192					
D 741			Elektroinstalace - silnoproud					
105	K	741110361	Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic ocelových bez závitů, uložených pevně, Ø do 70 mm	m	18,000			CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/741110361					
VV			"v.č. D.1.1.4, "4" 4,5*4		18,000			
106	M	34571323	trubka elektroinstalační nerezová ocel bezzávitová D 17,8/20mm	m	18,900			CS ÚRS 2025 01
VV			18*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		18,900			
107	K	998741101	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,008			CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998741101					
108	K	998741192	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou vodorovnou dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,008			CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998741192					
D 742			Elektroinstalace - slaboproud					
109	K	742110005	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených v podlaze	m	100,000			CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/742110005					
VV			"v.č. D.1.1.4, "4" 50,0*2		100,000			
110	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE (chránička) D 40/50mm	m	105,000			CS ÚRS 2025 01
VV			100*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		105,000			
111	K	998742101	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,027			CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998742101					
112	K	998742192	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou vodorovnou dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,027			CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998742192					
D 767			Konstrukce zámečnické					
113	K	ZV/01	Ocelový rošt čtyřdílný sněžné jámy, žárově zinkováno pro stupeň korozní agresivity prostředí C3 - výroba, dodávka a montáž	kus	1,000			INDIV.
VV			"v.č. D.1.1.8" 1,0		1,000			
114	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,415			CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998767101					
115	K	998767192	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou vodorovnou dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,415			CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998767192					
D 767s			Konstrukce zámečnické - montáž ocelových schodišť včetně přemístění					
116	K	767s.01'	Montáž schodiště přímočarého bez podstupnic, š. 80 cm, 6 stupňů s podestou, jednostranné zábradlí, nátěr pro třídu korozní agresivity C3 včetně přípravy podkladu	kus	7,000			INDIV.
VV			"v.č. D.1.1.2-3, "5" 7,0		7,000			
117	K	767s.02'	Montáž schodiště přímočarého bez podstupnic, š. 125 cm, 6 stupňů, oboustranné zábradlí, nátěr pro třídu korozní agresivity C3 včetně přípravy podkladu	kus	1,000			INDIV.
VV			"v.č. D.1.1.2-3, "5" 1,0		1,000			
118	K	767s.03'	Montáž schodiště přímočarého bez podstupnic, š. 160 cm, 7 stupňů, oboustranné zábradlí, nátěr pro třídu korozní agresivity C3 včetně přípravy podkladu	kus	1,000			INDIV.
VV			"v.č. D.1.1.2-3, "5" 1,0		1,000			
119	K	767s.04'	Montáž schodiště křivočarého bez podstupnic, š. 70 cm, 6 stupňů, oboustranné zábradlí, nátěr pro třídu korozní agresivity C3 včetně přípravy podkladu	kus	1,000			INDIV.
VV			"v.č. D.1.1.2-3, "5" 1,0		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	K	767s.05´	Montáž schodiště křivočarého bez podstupnic, š. 110 cm, 6 stupňů, oboustranné zábradlí, nátěr pro třídu korozní agresivity C3 včetně přípravy podkladu	kus	1,000			INDIV.
VV		"v.č. D.1.1.2-3, "5" 1,0			1,000			
D 777		Podlahy lité						
121	K	777111111	Příprava podkladu před provedením litých podlah vvsátí	m2	571,515			CS ÚRS 2025 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/777111111						
122	K	777111121	Příprava podkladu před provedením litých podlah obroušení ruční (v místě styku se stěnou, v rozích apod.)	m	320,450			CS ÚRS 2025 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/777111121						
VV		"P.0.2 - P.0.7" 18,4+155,7+53,7+35,1+14,0+7,15+36,4			320,450			
123	K	777111123	Příprava podkladu před provedením litých podlah obroušení strojní	m2	571,515			CS ÚRS 2025 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/777111123						
VV		"P.0.2 - P.0.7" 66,23+213,24+3,8*2+42,37+3,8*2+41,03+15,88+63,31-5,4+78,27+9,17			539,300			
VV		"P.0.2, podstupnice střídaček" (11,74+11,37)*(0,5+0,5)			23,110			
VV		"P.0.2+P.0.6, sokl" 151,75*0,06			9,105			
124	K	777111141	Příprava podkladu před provedením litých podlah otryskání	m2	571,515			CS ÚRS 2025 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/777111141						
125	K	777131101	Penetrační nátěr podlahy epoxidový na podklad suchý a vyzrálý	m2	571,515			CS ÚRS 2025 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/777131101						
126	K	777611143	Krycí nátěr podlahy chemicky odolný epoxidový	m2	571,515			CS ÚRS 2025 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/777611143						
127	K	777611161	Krycí nátěr podlahy protiskluzová úprava prosyp křemenným pískem	m2	571,515			CS ÚRS 2025 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/777611161						
128	K	777612109	Uzavírací nátěr podlahy epoxidový protiskluzný	m2	571,515			CS ÚRS 2025 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/777612109						
129	K	777612105	Uzavírací nátěr podlahy protiskluzná úprava plnění skleněnými kuličkami (ballotini)	m2	571,515			CS ÚRS 2025 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/777612105						
130	K	777911111	Napojení na stěnu nebo sokl fabionem z epoxidové stěrky plněné pískem tuhé	m	151,750			CS ÚRS 2025 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/777911111						
VV		"P.0.2+P.0.6, 1.03+1.29+1.44+1.45+1.47" 16,8+48,3+35,2+14,05+37,4			151,750			
131	K	998777101	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	17,065			CS ÚRS 2025 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998777101						
132	K	998777192	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou vodorovnou dopravní vzdálenost do 100 m	t	17,065			CS ÚRS 2025 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998777192						
D 783		Dokončovací práce - nátěry						
133	K	783101201	Příprava podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru broušení smirkovým papírem nebo plátnem hrubé	m2	12,000			CS ÚRS 2025 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/783101201						
134	K	783101203	Příprava podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru broušení smirkovým papírem nebo plátnem jemné	m2	12,000			CS ÚRS 2025 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/783101203						
135	K	783101403	Příprava podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru oprášení	m2	12,000			CS ÚRS 2025 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/783101403						
136	K	783144101	Základní nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný polyuretanový	m2	12,000			CS ÚRS 2025 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/783144101						
137	K	783147101	Krycí nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný polyuretanový	m2	12,000			CS ÚRS 2025 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/783147101						
VV		"P.0.2, sedáky střídaček" 12,0*0,5*2			12,000			
138	K	783801505	Příprava podkladu omítek před provedením nátěru omytí s odmaštěním a následným opláchnutím	m2	345,000			CS ÚRS 2025 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/783801505						
139	K	783806805	Odstranění nátěrů z omítek opálením s obroušením	m2	345,000			CS ÚRS 2025 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/783806805						
140	K	783823143	Penetrační nátěr omítek hladkých zdíva lícového silikátový	m2	345,000			CS ÚRS 2025 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/783823143						
141	K	783827503	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých zdíva lícového silikátový	m2	345,000			CS ÚRS 2025 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/783827503						
VV		"v.č. D.1.1.4, po obvodě do výšky 150 cm" 230,0*1,5			345,000			
D 784		Dokončovací práce - malby a tapety						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
142	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	615,590			CS ÚRS 2025 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/784111001						
143	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	615,590			CS ÚRS 2025 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/784121001						
144	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	615,590			CS ÚRS 2025 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/784121011						
145	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	615,590			CS ÚRS 2025 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/784181101						
146	K	784211121	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné středně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	615,590			CS ÚRS 2025 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/784211121						
VV			"P.0.2, výmalba stěn do 3,0 m, 1.03+1.44+1.45+1.46+1.47"		353,250				
VV			"stropy, 1.03+1.44+1.45+1.46+1.47"		262,340				
VV			65,39+40,8+15,9+62,9+77,35						
D 789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení						
147	K	789211532	Otryskání povrchu zařízení suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky, s povrchem nečlenitým stupeň zarezavění C, stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	5,917			CS ÚRS 2025 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/789211532						
148	K	789421543	Žárové stříkání ocelových konstrukcí slitinou zinacor ZnAl, tloušťky 150 µm, třídy III	m2	5,917			CS ÚRS 2025 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/789421543						
VV			"v.č. D.3.2.3, HEB140" 2,45*0,805*3		5,917				
D OK			Ostatní konstrukce						
149	K	OK1.01	Objektový dilatační profil podlahový do betonu, vodotěsný, včetně krycího plechu (materiál nerez, hliník, termoplast), dodání a osazení	m	176,000			INDIV.	
VV			"v.č. D.1.1.4, *3, DET.01+02" 176,0		176,000				
150	K	OK1.02	Lajnování hrací plochy podle předpisů ČSLH a IIHF	kpl	1,000			INDIV.	
151	K	OK1.03	Opatření na ochranu stávajících výplní, konstrukcí, prvků a povrchů před poškozením v průběhu výstavby, zřízení včetně následného odstranění	kpl	1,000			INDIV.	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně
Objekt: 040 - MANTINELY

Místo: Tyršova 3588/10
Zadavatel: Město Hodonín, Masarykovo náměstí 53/1, Hodonín
Účastník: Vyplň údaj

Datum: 14. 4. 2025
Projektant: B.B.D. s.r.o.,
Rumunská 25,
Praha 2
Zpracovatel: H. Urban

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

PSV - PSV

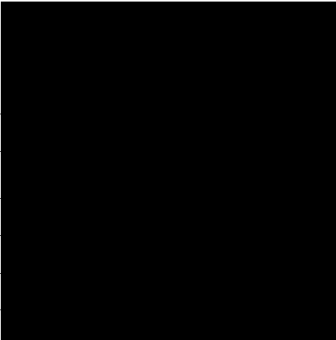
D.1.1.2 - Mantinely - stávající

D.1.1.6 - Mantinely - nové (dodávka a montáž)

1 - SUPER PRUŽNÝ BEZPEČNOSTNÍ MANTINEL S NASTAVITELNOU PRUŽNOSTÍ

2 - HRÁČSKÉ PROSTORY

3 - MOŽNÉ ROZŠÍŘENÍ



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně
Objekt: 040 - MANTINELY

Místo: Tyršova 3588/10 Datum: 14. 4. 2025
Zadavatel: Město Hodonín, Masarykovo náměstí 53/1, Hodonín Projektant: B.B.D. s.r.o.,
Účastník: Vyplň údaj Zpracovatel: Rumunská 25, Praha 2
H. Urban

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

Náklady soupisu celkem

D		PSV	PSV					
D		D.1.1.2	Mantinely - stávající					
1	K	1.1	Demontáž stávajícího mantinelu 58,0x28,0m (typ CANADA 14, výroba HOKEJ-SPORT CZ sro), včetně kotevních prvků, nástavby ochranných skel 1600/800 mm a prostoru hráčských a trestných lavic, naložení, odvoz a uložení na skládce / sběrném dvoře, včetně poplatku (skládkového)	kpl	1,000			INDIV.
D		D.1.1.6	Mantinely - nové (dodávka a montáž)					
D		1	SUPER PRUŽNÝ BEZPEČNOSTNÍ MANTINEL S NASTAVITELNOU P					
2	K	1.1.	Super pružný bezpečnostní mantinel - rozměr hrací plochy 58,00 x 28,00 m / R 8,5 m	komple t	1,000			INDIV.
3	K	1.2.	Nástavba ochranných litých plexiskel v HC provedení - 2,40 / 1,80 m - síla 15 mm	komple t	1,000			INDIV.
4	K	1.3.	Kompletní překrytí reklam - síla 3 mm	komple t	1,000			INDIV.
5	K	1.4.	Ochranné sítě v prostorách za brankami 37,5 x 5 m vč. hliníkové konstrukce	komple t	2,000			INDIV.
6	K	1.5.	Zadní překrytí mantinelu	komple t	1,000			INDIV.
D		2	HRÁČSKÉ PROSTORY					
7	K	2.1.	Ohrazení a zasklení střídaček pro hráče - vnitřní rozměr 10,00 x 2,00 m	komple t	2,000			INDIV.
8	K	2.2.	Ohrazení a zasklení trestných lavic + časoměřičů - vnitřní rozměr 14,50 x 1,50 m	komple t	1,000			INDIV.
9	K	2.3.	Zvýšené podlahy + zvýšený stupeň pro trenéry	komple t	1,000			INDIV.
10	K	2.4.	Lavice pro hráče	komple t	1,000			INDIV.
11	K	2.5.	Odkládací boxy - fixace na lavice pro hráče	komple t	1,000			INDIV.
12	K	2.6.	Zadní překrytí hráčských prostor	komple t	1,000			INDIV.
D		3	MOŽNÉ ROZŠÍŘENÍ					
13	K	3.1.	Ochranné závěsy na plexiskla	komple t	2,000			INDIV.
14	K	3.2.	Sada náhradních plexiskel + fixačních lišt	komple t	1,000			INDIV.
15	K	3.3.	Kotevní prvky mantinelu pro alternativní rozměr hrací plochy 58 x 26 m / R 8,5 m	komple t	1,000			INDIV.

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně

Objekt: 050 - ELEKTRO + MAR

Místo: Tyršova 3588/10

Zadavatel: Město Hodonín, Masarykovo náměstí 53/1, Hodonín

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 14. 4. 2025

Projektant: B.B.D. s.r.o.,
Rumunská 25,
Praha 2

Zpracovatel: H. Urban

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

- D1 - 1. Stávající rozvaděč RH
- D2 - 2. Rozvaděč RMCH2
- D3 - Skříňový rozvaděč
- D4 - MaR
- D5 - Programovatelný řídicí systém
- D6 - Příslušenství
- D7 - 3. Stávající rozvaděč strojovny chlazení
- D8 - 4. Operátorské pracoviště
- D9 - 5. SW - PLC + PC
- D10 - 6. Elektromontáže
- D11 - Elektroinstalace
- D12 - Montáž oceloplechových rozvodnic
- D13 - Komponenty
- D14 - Snímače
- D15 - Kabel silový flexibilní
- D16 - Kabel silový stíněný flexibilní
- D17 - Kabel komunikační
- D18 - Rozvodné krabice z lis. Izolantu
- D19 - Elektroinstalační lišta, trubka
- D20 - Kabelový žlab drátěný
- D21 - HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY
- D22 - SPOLUPRÁCE S DODAVATELEM PŘI
- D23 - DLE ČSN 331500
- D24 - 7. Ostatní

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně
Objekt: 050 - ELEKTRO + MAR

Místo: Tyršova 3588/10 Datum: 14. 4. 2025
Zadavatel: Město Hodonín, Masarykovo náměstí 53/1, Hodonín Projektant: B.B.D. s.r.o.,
Rumunská 25,
Praha 2
Účastník: Vyplň údaj Zpracovatel: H. Urban

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

Náklady soupisu celkem

D		D1	1. Stávající rozvaděč RH					
1	K	Pol163	Jistič 3P/63A, elektron.spoušť	ks	1,000			
2	K	Pol164	Vypínací cívka 230V (napětová)	ks	1,000			
3	K	Pol165	Tunelové svorky jističe	sad	2,000			
4	K	Pol166	Drátové propoje	sad	1,000			
5	K	Pol167	Ostatní montážní a pomocný materiál	kpl.	1,000			
6	K	Pol168	Úprava rozvaděče	hod	8,000			
7	K	Pol169	Oznac.štítky rozvaděče	ks	4,000			
D		D2	2. Rozvaděč RMCH2					
D		D3	Skříňový rozvaděč					
8	K	Pol170	NÁSTĚNNÝ ROZV.800x1200x300	ks	1,000			
9	K	Pol171	Din lišta prof 15mm, 2m	ks	3,000			
10	K	Pol172	Žlab perforovaný 100x80, 2m	ks	1,000			
11	K	Pol173	Žlab perforovaný 80x80, 2m	ks	2,000			
12	K	Pol174	Žlab perforovaný 60x80, 2m	ks	3,000			
13	K	Pol175	NOSIČ PE/N	ks	2,000			
14	K	Pol176	Jistič 3P/50A, elektron.spoušť	ks	1,000			
15	K	Pol164	Vypínací cívka 230V (napětová)	ks	1,000			
16	K	Pol165	Tunelové svorky jističe	sad	1,000			
17	K	Pol177	Rozbočná svorka L1,L2,L3/160A	ks	1,000			
18	K	Pol178	Pojistk.odpínač vel. 000/3P-125A	ks	1,000			
19	K	Pol179	Pojistky 000/63A	ks	3,000			
20	K	Pol180	Přep.ochrana třída I a II /3P se signalizací	ks	1,000			
21	K	Pol181	Jistič B4/1P	ks	1,000			
22	K	Pol182	STOP tlačítko v krytu	ks	1,000			
23	K	Pol183	Signálka 230V/LED, bílá	sada	1,000			
24	K	Pol184	Jistič B6/3P	ks	1,000			
25	K	Pol185	Relé hlídání sledu fází	ks	1,000			
26	K	Pol181	Jistič B4/1P	ks	1,000			
27	K	Pol186	Osvětlení rozvaděče	ks	1,000			
28	K	Pol187	Dveřní spínač	ks	1,000			
29	K	Pol188	Motor.spouštěč 2,5-4,0A/3P	ks	1,000			
30	K	Pol189	Stykač 12A/5,5kW/4P, 230V	ks	1,000			
31	K	Pol190	Relé termist. ochrany	ks	1,000			
32	K	Pol181	Jistič B4/1P	ks	1,000			
33	K	Pol188	Motor.spouštěč 2,5-4,0A/3P	ks	1,000			
34	K	Pol189	Stykač 12A/5,5kW/4P, 230V	ks	1,000			
35	K	Pol190	Relé termist. ochrany	ks	1,000			
36	K	Pol181	Jistič B4/1P	ks	1,000			
37	K	Pol191	Motor.spouštěč 4,0-6,3A/3P	ks	1,000			
38	K	Pol189	Stykač 12A/5,5kW/4P, 230V	ks	1,000			
39	K	Pol190	Relé termist. ochrany	ks	1,000			
40	K	Pol181	Jistič B4/1P	ks	1,000			
41	K	Pol192	Motor.spouštěč 6,3-10,0A/3P	ks	1,000			
42	K	Pol189	Stykač 12A/5,5kW/4P, 230V	ks	1,000			
43	K	Pol190	Relé termist. ochrany	ks	1,000			
44	K	Pol181	Jistič B4/1P	ks	1,000			
45	K	Pol193	Motor.spouštěč 1,6-2,5A/3P	ks	1,000			
46	K	Pol189	Stykač 12A/5,5kW/4P, 230V	ks	1,000			
47	K	Pol190	Relé termist. ochrany	ks	1,000			
48	K	Pol181	Jistič B4/1P	ks	1,000			
49	K	Pol194	Jistič + proudový chránič 16A/2P/300mA	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	Pol194	Jistič + proudový chránič 16A/2P/300mA	ks	1,000			
51	K	Pol195	Pomocný kontakt jističe 2/2	ks	10,000			
D D4 MaR								
52	K	Pol196	Jistič B16/1P	ks	1,000			
53	K	Pol195	Pomocný kontakt jističe 2/2	ks	1,000			
54	K	Pol197	Oddělovací tlumivka 16A	ks	1,000			
55	K	Pol198	Přepět.ochrana s vf filtrem 16A se signalizací	ks	1,000			
56	K	Pol199	Jistič B16/1P	ks	1,000			
57	K	Pol200	Jistič B10/1P	ks	1,000			
58	K	Pol201	Zásuvka ČSN vestavná 230V	ks	1,000			
59	K	Pol202	Jistič D10/1P	ks	1,000			
60	K	Pol203	Jistič D6/1P	ks	1,000			
61	K	Pol204	Jistič B6/1P	ks	1,000			
62	K	Pol205	Pomocný kontakt jističe 2/2	ks	1,000			
63	K	Pol202	Jistič D10/1P	ks	1,000			
64	K	Pol206	Zdroj 230/24V DC/ 10A	ks	1,000			
65	K	Pol207	Pojistk.terminál 4x10A, dálkový reset	ks	1,000			
66	K	Pol208	Poj.svorka 4mm 5x20mm, 24VDC	ks	4,000			
67	K	Pol209	Poj.svorka 4mm 5x20mm, 230V	ks	4,000			
D D5 Programovatelný řídicí systém								
68	K	Pol210	Napájecí modul 10A	ks	1,000			
69	K	Pol211	Modul CPU	ks	1,000			
70	K	Pol212	Modul komunikace IM 200SP, komunikace Profinet	ks	1,000			
71	K	Pol213	Modul komunikace RS422/485-Modbus, vč.patice	ks	1,000			
72	K	Pol214	Modul analog.vstupů 4x(RTD), vč.patice	ks	4,000			
73	K	Pol215	Modul analog.vstupů 8x(0-10V/4-20mA), vč.patice	ks	1,000			
74	K	Pol216	Modul digit.vstupů 8xDI(24V), vč.patice	ks	5,000			
75	K	Pol217	Modul digit.výstupů 8xDO(24V), vč.patice	ks	2,000			
76	K	Pol218	Switch- ethernet, 8Pin Et	ks	1,000			
77	K	Pol219	Příslušenství řídicího systému	kpl.	1,000			
78	K	Pol220	Modul vzdálené komunikace	ks	1,000			
79	K	Pol221	Modem GSM+antena	ks	1,000			
80	K	Pol222	Tlačítkový ovladač, černý, 1xzap.	ks	1,000			
81	K	Pol223	Signálka 24VDC/LED, červená	sada	1,000			
82	K	Pol224	Přepínač 2P, 0-1, na DIN	ks	2,000			
D D6 Příslušenství								
83	K	Pol225	Relé 230V AC/1P	ks	15,000			
84	K	Pol226	Relé 230V AC/2P	ks	5,000			
85	K	Pol227	Relé 230V AC/4P	ks	3,000			
86	K	Pol228	Relé 24V DC/1P	ks	10,000			
87	K	Pol229	Relé 24V DC/2P	ks	10,000			
88	K	Pol230	Svorka ochranná 25mm2	ks	2,000			
89	K	Pol231	Řadová svorka 4mm	ks	25,000			
90	K	Pol232	Svorka ochranná 4mm2	ks	10,000			
91	K	Pol233	Ukončení svorek 4mm2	ks	5,000			
92	K	Pol234	Oddělovací stěna izol.	ks	5,000			
93	K	Pol235	Řadová svorka dvojitá 4mm (2P)	ks	50,000			
94	K	Pol236	Řadová svorka trojitá 4mm (2P+PE)	ks	10,000			
95	K	Pol234	Oddělovací stěna izol.	ks	10,000			
96	K	Pol237	Drátové propoje	sad	1,000			
97	K	Pol238	Ostatní montážní a pomocný materiál	kpl.	1,000			
98	K	Pol239	Výroba rozvadeče	hod	72,000			
99	K	Pol240	Označ.štítky rozvadeče	ks	4,000			
D D7 3. Stávající rozvaděč strojovny chlazení								
100	K	Pol241	Relé 24V DC/1P	ks	4,000			
101	K	Pol229	Relé 24V DC/2P	ks	2,000			
102	K	Pol242	Relé 24V DC/4P	ks	4,000			
103	K	Pol243	Poj.svorka 4mm 5x20mm	ks	1,000			
104	K	Pol235	Řadová svorka dvojitá 4mm (2P)	ks	5,000			
105	K	Pol236	Řadová svorka trojitá 4mm (2P+PE)	ks	5,000			
106	K	Pol234	Oddělovací stěna izol.	ks	2,000			
107	K	Pol244	Ukončení svorek	ks	2,000			
108	K	Pol245	Ostatní montážní a pomocný materiál	kpl.	1,000			
109	K	Pol246	Drátové propoje	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
110	K	Pol168	Úprava rozvaděče	hod	8,000			
111	K	Pol240	Označ. štítky rozvaděče	ks	3,000			
D D8 4. Operátorské pracoviště								
112	K	Pol247	PC stanice + monitor 30"	ks	1,000			
113	K	Pol248	SW- Licence Runtime - Server/1000Db	ks	1,000			
114	K	Pol249	SW-Licence Runtime - Client/950Db	ks	1,000			
115	K	Pol250	SW-uživatelský - vizualizace	ks	1,000			
116	K	Pol251	Návod na obsluhu vizualizace	ks	1,000			
117	K	Pol252	Zaučení obsluhy	hod	5,000			
118	K	Pol253	Montažní práce	hod	2,000			
D D9 5. SW - PLC + PC								
119	K	Pol254	SW - řídicí systém PLC	db	130,000			
D D10 6. Elektromontáže								
D D11 Elektroinstalace								
120	K	Pol255	Demontáže MaR ledové plochy	hod	8,000			
D D12 Montáž oceloplechových rozvodnic								
121	K	Pol256	Do 150 kg	ks	1,000			
D D13 Komponenty								
122	K	Pol257	Bezpečnostní vypínač 20A/4P v krytu	ks	5,000			
123	K	Pol258	Ovládací tlačítko v krytu	ks	5,000			
124	K	Pol259	Přepínač A-0-R s LED zelená/230V v krytu	ks	5,000			
125	K	Pol260	Zásuvka 16A/230V, IP44	ks	15,000			
D D14 Snímače								
126	K	Pol261	Snímač teploty do jímky Pt1000/120mm, vč jímky	ks	5,000			
127	K	Pol262	Snímač teploty do jímky Pt1000/420mm, vč jímky	ks	2,000			
128	K	Pol263	Snímač teploty kabelový Pt1000/10m	ks	5,000			
129	K	Pol264	Snímač teploty kabelový Pt1000/5m	ks	2,000			
130	K	Pol265	Snímač hladiny NH3 v nádrži výstup 4-20mA, rozsah 0-3m, radarový	ks	2,000			
131	K	Pol266	Houkačka 230V	ks	1,000			
132	K	Pol267	Světelný maják, červ., žlutý, zelený 24V DC	ks	1,000			
D D15 Kabel silový flexibilní								
133	K	Pol268	Kabel flexibilní CU JZ-4x25	m	25,000			
134	K	Pol269	Kabel flexibilní CU JZ-3x2,5	m	230,000			
135	K	Pol270	Kabel flexibilní CU JZ-4x1,5	m	460,000			
136	K	Pol271	Kabel flexibilní CU JZ-3x1,5	m	60,000			
137	K	Pol272	Kabel flexibilní CU OZ-7x0,75	m	460,000			
138	K	Pol273	Kabel flexibilní CU OZ-4x0,75	m	150,000			
139	K	Pol274	Kabel flexibilní CU OZ-2x0,75	m	590,000			
D D16 Kabel silový stíněný flexibilní								
140	K	Pol275	Kabel flexibilní stíněný OZ 7x0,75	m	450,000			
141	K	Pol276	Kabel flexibilní stíněný OZ 4x0,75	m	285,000			
142	K	Pol277	Kabel flexibilní stíněný OZ 3x0,75	m	1 765,000			
143	K	Pol278	Kabel flexibilní stíněný OZ 2x0,75	m	155,000			
D D17 Kabel komunikační								
144	K	Pol279	Kabel ProfiNet, zelený	m	5,000			
145	K	Pol280	Kabel ethernet FTP	m	10,000			
D D18 Rozvodné krabice z lis. Izolantu								
146	K	Pol281	6455-11 do 4 mm2	ks	10,000			
147	K	Pol282	Rozbočná krabice do podlahy	ks	7,000			
D D19 Elektroinstalační lišta, trubka								
148	K	Pol283	LV18x23 vkladací	m	6,000			
149	K	Pol284	LV24x22 vkladací	m	6,000			
150	K	Pol285	LV40x40 vkladací	m	4,000			
151	K	Pol286	Trubka ochranná ohebná, průměr 63mm	m	220,000			
152	K	Pol287	Trubka PVC pevná - M20	m	10,000			
153	K	Pol288	Trubka PVC pevná - M25	m	8,000			
154	K	Pol289	Trubka PVC pevná - M32	m	6,000			
155	K	Pol290	Trubka PVC ohebná - M20	m	20,000			
156	K	Pol291	Trubka PVC ohebná - M25	m	15,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
157	K	Pol292	Trubka PVC ohebná - M32	m	10,000			
D D20 Kabelový žlab drátěný								
158	K	Pol293	Kabelový žlab drátěný, GP, 300/50, vč příslušenství	m	10,000			
159	K	Pol294	Kabelový žlab drátěný, GP, 200/50, vč příslušenství	m	10,000			
160	K	Pol295	Kabelový žlab drátěný, GP, 150/50, vč příslušenství	m	15,000			
161	K	Pol296	Kabelový žlab drátěný, GP, 100/50, vč příslušenství	m	15,000			
162	K	Pol297	Kabelový žlab drátěný, GP, 50/50, vč příslušenství	m	10,000			
163	K	Pol298	Ostatni nosny material	ks	1,000			
D D21 HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY								
164	K	Pol299	Příprava ke komplexní zkoušce	hod	30,000			
165	K	Pol300	Zaučení obsluhy	hod	8,000			
D D22 SPOLUPRÁCE S DODAVATELEM PŘI								
166	K	Pol301	zapojování a zkouškách	hod	8,000			
D D23 DLE ČSN 331500								
167	K	Pol302	Revizní technik	hod	22,000			
168	K	Pol303	Uzemnění, pospojení technologie	kpl	1,000			
169	K	Pol304	Protipožární přepážky	kpl	1,000			
170	K	Pol305	Dokumentace skutečného stavu	kpl	1,000			
171	K	Pol306	Práce EMI + MaR, kalibrace, zkoušky	hod	8,000			
D D24 7. Ostatní								
172	K	Pol307	Doprava a přesuny hmot	kpl	1,000			
173	K	Pol308	PPV - materiál a práce	kpl	1,000			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně

Objekt: 060 - STROJNÍ ČÁST

Místo: Tyršova 3588/10

Zadavatel: Město Hodonín, Masarykovo náměstí 53/1, Hodonín

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 14. 4. 2025

B.B.D. s.r.o.,
Rumunská 25,
Praha 2

Projektant:

Zpracovatel: H. Urban

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

D1 - Aparáty
D2 - Čerpadla
D3 - Armatury a čidla
D4 - Armatury a čidla pro okruh NH3
D5 - Armatury pro vodní okruh a okruh nemrznoucí směsi (médium: voda, PG 25%, +10...+65°C)
D6 - Montážní materiál - strojovna
D7 - Potrubní rozvody - ocel
D8 - Potrubní rozvody - NEREZ 1.4301 (AISI 304) (voda + PG 25%, vč. potrubí mezi strojovnou chlazení
D9 - Potrubní rozvody - NEREZ 1.4301 (AISI 304) (pro vybavení sněžné jámy)
D10 - Montážní materiál pro vybavení sněžné jámy
D11 - Potrubní rozvody - PP-RCT PN20 (Rolbovna)
D12 - Hutní materiál pro kotvení potrubí 11373.0 (strojovna + rolbovna)
D13 - Objímka s gumovou vložkou
D14 - Objímka dvoudílná s izolační PUR vložkou
D15 - Příslušenství k objímkám (třímenům)
D16 - Ostatní montážní materiál
D17 - Montážní materiál - ledová plocha
D18 - Potrubí ledové plochy, ocelové
D19 - Potrubní rozvody - PEHD 100
D20 - Materiál pro kotvení rozdělovacího a sběrného potrubí, rozvodného potrubí
D13 - Objímka s gumovou vložkou
D14 - Objímka dvoudílná s izolační PUR vložkou
D15 - Příslušenství k objímkám (třímenům)
D21 - Materiál pro kotvení potrubí v ledové ploše
D22 - Nátěrový systém splňující ČSN EN ISO 12944-1 až 8 (SKA min C3, životnost H vys
D23 - Tepelné izolace
D24 - Tepelné izolace na bázi syntetického kaučuku≥10.000 μ λ=0,034 W/(m•K) Médium: NH3:-10°C, PC
D25 - Tepelná izolace z minerální vlny, s Al folií, λ=0,035 W/(m•K), Médium: voda +20 až +65°C
D26 - Náplně
D27 - Ostatní náklady

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně

Objekt: 060 - STROJNÍ ČÁST

Místo: Tyršova 3588/10

Zadavatel: Město Hodonín, Masarykovo náměstí 53/1, Hodonín

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 14. 4. 2025

Projektant: B.B.D. s.r.o., Rumunská 25, Praha 2

Zpracovatel: H. Urban

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	D1	Aparáty						
1	M	Pol1	Deskový výměník tepla	ks	1,000			
	P	<i>Poznámka k položce:</i> Chladíč přehrátych par NH3 - Pracovní médium: čpavek (R717) / voda - Tepelný výkon: 60,0 kW - Provedení desek - nerez Alloy 316 L - Primár - čpavek - vstup/výstup: +80,0 / +46,0 °C - Primár - čpavek - tlaková ztráta max. 25,0 kPa - Sekundár - voda - vstup/výstup: +45,0 / +55,0 °C - včetně opor pro uchycení						
2	M	Pol2	Kondenzátor kotlový ležatý - trubkový	ks	1,000			
	P	<i>Poznámka k položce:</i> Kondenzátor NH3 - ohřev sprchovací vody pro sněžnou jámu - Pracovní médium čpavek (R717) / voda - Kondenzační výkon: 250 kW - Kondenzační teplota: +35°C - Sekundár - voda - vstup/výstup: +10 / +25 °C - Sekundár - voda - tlaková ztráta max. 45 kPa - Provedení trubek a trubkovnice - nerez Alloy 316 - Provedení pláště - černá ocel + nátěr - Včetně průhledítka v plášti - Včetně přivařených odtěr pro uchycení						
3	M	Pol3	Deskový výměník tepla	ks	1,000			
	P	<i>Poznámka k položce:</i> Chladíč kapalného NH3 - ohřev podloží - pracovní médium čpavek (R717) / PG 25% - tepelný výkon: 30 kW - provedení desek - nerez Alloy 316 - primár - čpavek - vstup/výstup: +28,0 / +18,0 °C - primár - čpavek - tlaková ztráta max. 9 kPa - sekundár - vstup/výstup: +12,0 / +15,0 °C - sekundár - tlaková ztráta max. 55 kPa - včetně opor pro uchycení						
4	M	Pol4	Zásobní nádrž na vodu	ks	1,000			
	P	<i>Poznámka k položce:</i> Zásobní nádrž pro vodu na rolbu - Pracovní médium: voda - Objem nádoby 3000 dm³ - Průměr 1250 mm / L 2400 mm - Min./max. dovolená teplota +5°C až +95°C - Maximální dovolený tlak: 6 bar - Materiál: Nerez AISI 316 L						
5	M	Pol5	Zásobní nádrž na vodu	ks	1,000			
	P	<i>Poznámka k položce:</i> Zásobní nádrž pro vodu na rolbu - pracovní médium: voda - objem nádoby: 2000 dm³ - kulatá, rozměry (pr*v) 1200x1800 mm - pracovní teplota: +5 až +35°C - pracovní tlak: beztlaká - materiál: plast - nádrž včetně děleného víka						
6	M	Pol6	Automatická úprava doplňkové vody	sada	1,000			
	P	<i>Poznámka k položce:</i> Úprava doplňkové vody pro rolbu - Max. průtok vody: 5,0 m³ - Max. denní kapacita 50 m³ - 1x mechanický předfiltr + systémový oddělovač - 1x Automatický jednoduchý změkčovací filtr - Automatické dávkování přípravku pro zkvalitnění ledu - Včetně dopravy, montáže, oživení zařízení a zaškolení obsluhy - Včetně první náplně chemie						
7	M	Pol7	Filtrace pro zpětné využití vody pro rolbu	sada	1,000			
	P	<i>Poznámka k položce:</i> - Max. průtok vody: 3,0 m³ - Mechanický filtr s proplachem: - filtrační schopnost 150 mikronů - filtrační plocha 1200 cm², DN 65 - vč. držáku na stěnu, 2" manometr - Automatický pískový filtr: - 1x automatický řídicí ventil - 1x sklolaminátová láhev s podstavcem - speciální filtrační hmota pro první naplnění - Tri-cestný ventil pro řízení proplachu pískové filtrace - Včetně dopravy, montáže, oživení zařízení a zaškolení obsluhy						
8	M	Pol8	Expanzomat	sada	1,000			
	P	<i>Poznámka k položce:</i> - Pracovní médium: PG 25% - Objem 140 L - Maximální dovolený tlak: 6 bar - Servisní ventil se zajištěním R1"						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	M	Pol9	Expanzomat	sada	1,000			
	P		Poznámka k položce: - Pracovní médium: voda - Objem 200 L - Maximální dovolený tlak: 6 bar - Servisní ventil se zajištěním R1"					
	D	D2	Čerpadla					
10	M	Pol10	Čerpadlo vody	ks	2,000			
	P		Poznámka k položce: Okruh předehřevu vody - médium: voda - 5,5 m³/hod., 200 kPa - elektromotor 1,1 kW, 3x230D/400Y V, 50Hz					
11	M	Pol11	Čerpadlo nemrznoucí směsi	ks	1,000			
	P		Poznámka k položce: Okruh ohřevu podloží pro plochu-hokej - médium: EG - 6,5 m³/hod., 170 kPa - elektromotor 0,75 kW, 3x230D/400Y V, 50Hz					
12	M	Pol12	Čerpadlo ponorné	ks	1,000			
	P		Poznámka k položce: Okruh sprchování jámy - médium: voda - 15,0 m³/hod., 240 kPa - elektromotor 2,2 kW					
13	M	Pol13	Čerpadlo ponorné	ks	1,000			
	P		Poznámka k položce: Okruh zpětné využití vody - médium: voda - 5,0 m³/hod., 350 kPa - elektromotor 3,7 kW - vč. mělníčního zařízení na vstupu					
14	M	Pol14	Kompaktní automatická tlaková stanice	ks	1,000			
	P		Poznámka k položce: Okruh vody pro roľbu - médium: voda - 6,0 m³/hod., 45,00 m.k.sl., - provedení: vícestupňové čerpadlo, exp.nádoba, armatury, manometr, PI - elektromotor 2,2 kW, 3x400V, IE3, FM - řízení na konstantní tlak plynulou regulací					
	D	D3	Armatury a čidla					
	D	D4	Armatury a čidla pro okruh NH3					
15	M	Pol15	Ventil uzavírací (servisní), navařovací, rohový, vč. záslepovací matice, DN15, PN25	ks	5,000			
16	M	Pol16	Ventil uzavírací pro NH3, přímý, navařovací vč. Krytky, DN15, PN25	ks	6,000			
17	M	Pol17	Ventil uzavírací pro NH3, přímý, navařovací vč. Krytky, DN40, PN25	ks	1,000			
18	M	Pol18	Ventil uzavírací pro NH3, přímý, navařovací vč. Krytky, DN50, PN25	ks	3,000			
19	M	Pol19	Rychlouzavírací odolejovací ventil, rohový, navařovací, vč. přípojky na hadici, DN15, PN25	ks	6,000			
20	M	Pol20	Ventil regulační pro NH3, přímý, navařovací vč. Krytky, DN10, PN25	ks	1,000			
21	M	Pol21	Ventil regulační pro NH3, přímý, navařovací vč. Krytky, DN15, PN25	ks	6,000			
22	M	Pol22	Ventil střídací uzavírací pro NH3 - vstupní/výstupní přípoj: FD25/G 1 1/4", FD25, PN25	ks	1,000			
23	M	Pol23	Ventil pojistný pro NH3 - výstupní přípoj: FD25, DN20/32, PN25, otevírací přetlak 2,0 MPa(G)	ks	2,000			
24	M	Pol24	Elektromagnetický ventil pro čpavek - Cívka 12W; 230 V AC, IP67, přírubový, DN15	ks	1,000			
25	M	Pol25	Průhledítko do potrubí, oboustranné navařovací, DN20, PN25	ks	1,000			
26	M	Pol26	Ventil tlakoměrový pro NH3, třístenný - připojení manometru + test, vč. přípojky + nástavec, M20x1,5, materiál: 1.4021	ks	2,000			
27	M	Pol27	Tlakoměr pro NH3 - rozsah -0,1 až 2,4 MPa, průměr 100 mm, s glycerinovou náplní, celonerezové provedení, M20x1,5, spodní přípoj	ks	1,000			
28	M	Pol28	Teploměr bimetalový vč. nerez jímky, návarku a těsnění - rozsah 0/+100°C, l = 100 mm - nerezové provedení, G 1/2"	ks	2,000			
	D	D5	Armatury pro vodní okruh a okruh nemrznoucí směsi (médium: voda, F					
29	M	Pol29	Zpětná klapka - materiál: mosaz, s vnitřními závitý, G 1"	ks	1,000			
30	M	Pol30	Zpětná klapka - materiál: mosaz, s vnitřními závitý, G 5/4"	ks	1,000			
31	M	Pol31	Zpětná klapka - materiál: mosaz, s vnitřními závitý, G 6/4"	ks	1,000			
32	M	Pol32	Zpětná klapka - materiál: mosaz, s vnitřními závitý, G 2"	ks	3,000			
33	M	Pol33	Filtr, závitový - materiál: mosaz, síto: nerez, s vnitřními závitý, G 2"	ks	3,000			
34	M	Pol34	Kulový kohout nátrubkový, s páčkou - materiál: mosaz, s vnitřními závitý, G 1/2"	ks	7,000			
35	M	Pol35	Kulový kohout nátrubkový, s páčkou - materiál: mosaz, s vnitřními závitý, G 3/4"	ks	3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	M	Pol36	Kulový kohout nátrubkový, s páčkou - materiál: mosaz, s vnitřními závity, G 1"	ks	14,000			
37	M	Pol37	Kulový kohout nátrubkový, s páčkou - materiál: mosaz, s vnitřními závity, G 5/4"	ks	4,000			
38	M	Pol38	Kulový kohout nátrubkový, s páčkou - materiál: mosaz, s vnitřními závity, G 6/4"	ks	2,000			
39	M	Pol39	Kulový kohout nátrubkový, s páčkou - materiál: mosaz, s vnitřními závity, G 2"	ks	14,000			
40	M	Pol40	Automatický termostatický směšovací ventil, rozsah +35...+60°C, G 1"	ks	1,000			
41	M	Pol41	Šoupátko, závitové - materiál: mosaz, s vnitřními závity, G 5/4"	ks	1,000			
42	M	Pol42	Šoupátko, závitové - materiál: mosaz, s vnitřními závity, G 2"	ks	4,000			
43	M	Pol43	Automatický odvzdušňovací ventil, závitový - max. provozní přetlak: 10 bar, těleso: mosaz, G 1/2"	ks	1,000			
44	M	Pol44	Pojistný ventil závitový, s vnitřními závity - otevírací přetlak 5 bar, těleso: mosaz, G 1/2"	ks	2,000			
45	M	Pol45	Pojistný ventil závitový, s vnitřními závity - otevírací přetlak 6 bar, těleso: mosaz, G 1/2"	ks	1,000			
46	M	Pol46	Pojistný ventil závitový, s vnitřními závity - otevírací přetlak 6 bar, těleso: mosaz, G 3/4"	ks	1,000			
47	M	Pol47	Pojistný ventil závitový, s vnitřními závity - otevírací přetlak 6 bar, těleso: mosaz, G 1"	ks	1,000			
48	M	Pol48	Solenoid ventil - 230 V AC, NC funkce, těleso: mosaz, G 5/4"	ks	1,000			
49	M	Pol49	Trubicový stavoznak plastový, vč kulových kohoutů, DN20, PN16	ks	2,000			
P			Poznámka k položce: - středová vzdálenost: 800 mm - materiál/těsnění: Plast/EPDM - připojení: přírubové DN15, PN16 - uzavírací element: 2x kulový kohout DN15 - odkalení + odvzdušnění					
50	M	Pol50	Tlakoměrový kohout vč. nátrubkové přípojky - uhlíková ocel, připojení G1/2" - DIN 16 262, G 1/2"	ks	6,000			
51	M	Pol51	Smyčka zahnutá s nátrubkovou přípojkou - uhlíková ocel, k přivaření / G1/2", G 1/2"	ks	6,000			
52	M	Pol52	Tlakoměr - rozsah 0 – 0,6 MPa, průměr 100 mm, spodní přípoj G1/2", s glycerinovou náplní, nerezové provedení, G 1/2"	ks	6,000			
53	M	Pol53	Teploměr bimetalový - rozsah +0/+100°C, l = 100 mm, nerezové provedení, vč. nerez jímky, návarku G1/2", těsnění, G 1/2"	ks	6,000			
54	M	Pol54	Ostatní drobná armatura	sada	1,000			
D D6			Montážní materiál - strojovna					
D D7			Potrubní rozvody - ocel					
55	M	Pol55	Trubka, bezešvá Ø 14 x 2,0 DIN 2448 materiál 12 021.1 (P235GH)	m	3,000			
56	M	Pol56	Trubka, bezešvá Ø 21,3 x 2,6 DIN 2448 materiál 12 021.1 (P235GH)	m	6,000			
57	M	Pol57	Trubka, bezešvá Ø 26,9 x 2,6 DIN 2448 materiál 12 021.1 (P235GH)	m	6,000			
58	M	Pol58	Trubka, bezešvá Ø 42,4 x 2,6 DIN 2448 materiál 12 021.1 (P235GH)	m	30,000			
59	M	Pol59	Trubka, bezešvá Ø 48,3 x 2,6 DIN 2448 materiál 12 021.1 (P235GH)	m	18,000			
60	M	Pol60	Trubka, bezešvá Ø 60,3 x 3,2 DIN 2448 materiál 12 021.1 (P235GH)	m	24,000			
61	M	Pol61	Trubka, bezešvá Ø 114,3 x 4,0 DIN 2448 materiál 12 021.1 (P235GH)	m	12,000			
62	M	Pol62	Trubkový oblouk 90° 3D, bezešvý Ø 14 x 2,0 DIN 2605 materiál 12 021.1 (P235GH)	ks	4,000			
63	M	Pol63	Trubkový oblouk 90° 3D, bezešvý Ø 21,3 x 2,6 DIN 2605 materiál 12 021.1 (P235GH)	ks	3,000			
64	M	Pol64	Trubkový oblouk 90° 3D, bezešvý Ø 26,9 x 2,6 DIN 2605 materiál 12 021.1 (P235GH)	ks	6,000			
65	M	Pol65	Trubkový oblouk 90° 3D, bezešvý Ø 42,4 x 2,6 DIN 2605 materiál 12 021.1 (P235GH)	ks	10,000			
66	M	Pol66	Trubkový oblouk 90° 3D, bezešvý Ø 48,3 x 2,6 DIN 2605 materiál 12 021.1 (P235GH)	ks	9,000			
67	M	Pol67	Trubkový oblouk 90° 3D, bezešvý Ø 60,3 x 3,2 DIN 2605 materiál 12 021.1 (P235GH)	ks	12,000			
68	M	Pol68	Trubkový oblouk 90° 3D, bezešvý Ø 114,3 x 4,0 DIN 2605 materiál 12 021.1 (P235GH)	ks	9,000			
69	M	Pol69	Přechod přímý DN 32/20 DIN 2616 materiál 12 021.1 (P235GH)	ks	1,000			
70	M	Pol70	Přechod přímý DN 50/32 DIN 2616 materiál 12 021.1 (P235GH)	ks	1,000			
71	M	Pol71	Přechod přímý DN 50/40 DIN 2616 materiál 12 021.1 (P235GH)	ks	1,000			
72	M	Pol72	Přechod přímý DN 65/50 DIN 2616 materiál 12 021.1 (P235GH)	ks	1,000			
73	M	Pol73	Klenuté dno DN100 DIN 28011 materiál 12 021.1 (P235GH)	ks	1,000			
74	M	Pol74	T-Kus, bezešvý Ø 26,9 x 2,6 DIN 2615 materiál 12 021.1 (P235GH)	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D8 Potrubní rozvody - NEREZ 1.4301 (AISI 304) (voda + PG 25%, vč. potrubí)								
75	M	Pol75	Trubka, svařovaná Ø 21,3 x 1,6	m	12,000			
76	M	Pol76	Trubka, svařovaná Ø 33,7 x 1,6	m	12,000			
77	M	Pol77	Trubka, svařovaná Ø 60,3 x 2,0	m	402,000			
78	M	Pol78	Trubkový oblouk 90° Ø 21,3 x 1,6	ks	6,000			
79	M	Pol79	Trubkový oblouk 90° Ø 33,7 x 1,6	ks	6,000			
80	M	Pol80	Trubkový oblouk 90° Ø 60,3 x 2,0	ks	84,000			
81	M	Pol81	Přechod přímý DN 50/32	ks	2,000			
82	M	Pol82	Přechod přímý DN 50/40	ks	6,000			
83	M	Pol83	Přechod přímý DN 65/50	ks	4,000			
84	M	Pol84	T-kus jednoznačný Ø 60,3 x 2,0	ks	5,000			
85	M	Pol85	Dno klenuté Ø 60,3 x 2,0	ks	1,000			
86	M	Pol86	Dno klenuté Ø 88,9 x 2,0	ks	2,000			
87	M	Pol87	Dno klenuté Ø 114,3 x 2,0	ks	2,000			
88	M	Pol88	Příruba plochá (nerez) vč. spojovacího materiálu - nerez, DN 32, PN 16/25 (Ø 42,4 x 2,0)	ks	2,000			
89	M	Pol89	Příruba plochá (nerez) vč. spojovacího materiálu - nerez, DN 40, PN 16/25 (Ø 48,3 x 2,0)	ks	4,000			
90	M	Pol90	Příruba plochá (nerez) vč. spojovacího materiálu - nerez, DN 100, PN 25 (Ø 114,3 x 2,0)	ks	2,000			
D D9 Potrubní rozvody - NEREZ 1.4301 (AISI 304) (pro vybavení sněžné jámy)								
91	M	Pol91	Trubka, svařovaná Ø 42,4 x 1,6	m	3,000			
92	M	Pol77	Trubka, svařovaná Ø 60,3 x 2,0	m	18,000			
93	M	Pol92	Trubkový oblouk 90° Ø 42,4 x 2,0	ks	2,000			
94	M	Pol80	Trubkový oblouk 90° Ø 60,3 x 2,0	ks	5,000			
95	M	Pol85	Dno klenuté Ø 60,3 x 2,0	ks	1,000			
D D10 Montážní materiál pro vybavení sněžné jámy								
96	M	Pol93	Montážní materiál pro vybavení sněžné jámy	sada	1,000			
P Poznámka k položce: - ochranné klece pro ponorná čerpadla (nerezový děrovaný plech) - uložení čerpadel - materiálu pro uchycení potrubí v jamě								
D D11 Potrubní rozvody - PP-RCT PN20 (Rolbovna)								
97	M	Pol94	Trubka PPR-RCT Ø 25/2,8mm	m	18,000			
98	M	Pol95	Trubka PPR-RCT Ø 32/3,6mm	m	24,000			
99	M	Pol96	Trubka PPR-RCT Ø 40/4,5mm	m	36,000			
100	M	Pol97	Trubka PPR-RCT Ø 50/5,6mm	m	12,000			
101	M	Pol98	Trubka PPR-RCT Ø 63/5,8mm	m	3,000			
102	M	Pol99	Koleno 90° Ø 25/2,8mm	ks	6,000			
103	M	Pol100	Koleno 90° Ø 32/3,6mm	ks	8,000			
104	M	Pol101	Koleno 90° Ø 40/4,5mm	ks	12,000			
105	M	Pol102	Koleno 90° Ø 50/5,6mm	ks	10,000			
106	M	Pol103	Koleno 90° Ø 63/5,8mm	ks	1,000			
D D12 Hutní materiál pro kotvení potrubí 11373.0 (strojovna + rolbovna)								
107	M	Pol104	Tyč L L 50x50x5	m	12,000			
108	M	Pol105	Tyč U č. 10	m	24,000			
109	M	Pol106	Kotevní desky tl.5mm 200 x 200 mm	ks	24,000			
D D13 Objímka s gumovou vložkou								
110	M	Pol107	Objímka s gumou DN 15, 19 - 23 mm / M10	ks	10,000			
111	M	Pol108	Objímka s gumou DN 20, 24 - 28 mm / M10	ks	2,000			
112	M	Pol109	Objímka s gumou DN 25, 33 - 37 mm / M10	ks	3,000			
113	M	Pol110	Objímka s gumou DN 32, 40 - 45 mm / M10	ks	10,000			
114	M	Pol111	Objímka s gumou DN 50, 60 - 65 mm / M10	ks	110,000			
115	M	Pol112	Objímka s gumou DN 100, 110 -116 mm / M10	ks	4,000			
D D14 Objímka dvoudílná s izolační PUR vložkou								
116	M	Pol113	Objímka s PUR vložkou DN 40, 48 - 54 mm / M10	ks	5,000			
D D15 Příslušenství k objímkám (třmenům)								
117	M	Pol114	závitové tyče, matice, podložky, apod. - pozink	sada	1,000			
D D16 Ostatní montážní materiál								
118	M	Pol115	Ostatní montážní materiál	sada	1,000			
P Poznámka k položce: - fitinky, šroubení, vsuvky, závitové nástavky, návarky - ostatní montáží materiál pro PPR potrubí (přechodky, sedla, t-kusy...) - příruby, těsnění, šrouby, matice, podložky - konopí, řemež, teflon. páska.....atd.)								
D D17 Montážní materiál - ledová plocha								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D18			Potrubí ledové plochy, ocelové					
119	M	Pol116	Potrubní rozdělovač včetně nástříkových element., DN 25 v celkové délce 28,6 m, DIN 2448 materiál 12 021.1 (P235GH)	sada	6,000			
120	M	Pol117	Trubka, bezešvá Ø 21,3 x 2,6, DIN 2448 materiál 12 021.1 (P235GH)	m	24,000			
121	M	Pol118	Trubka, bezešvá Ø 26,9 x 2,6, DIN 2448 materiál 12 021.1 (P235GH)	m	28 000,000			
122	M	Pol119	Trubka, bezešvá Ø 60,3 x 3,2, DIN 2448 materiál 12 021.1 (P235GH)	m	54,000			
123	M	Pol120	Trubka, bezešvá Ø 168,3 x 5,0, DIN 2448 materiál 12 021.1 (P235GH)	m	54,000			
124	M	Pol121	Trubkový oblouk 90° 3D, bezešvý Ø 21,3 x 2,6, DIN 2605 materiál 12 021.1 (P235GH)	ks	12,000			
125	M	Pol122	Trubkový oblouk 90° 3D, bezešvý Ø 26,9 x 2,6, DIN 2605 materiál 12 021.1 (P235GH)	ks	1 700,000			
126	M	Pol123	Trubkový oblouk 90° 3D, bezešvý Ø 60,3 x 3,2, DIN 2605 materiál 12 021.1 (P235GH)	ks	5,000			
127	M	Pol124	Trubkový oblouk 90° 3D, bezešvý Ø 168,3 x 5,0, DIN 2605 materiál 12 021.1 (P235GH)	ks	5,000			
128	M	Pol125	Klenuté dno DN25, DIN 28011 materiál 12 021.1 (P235GH)	ks	12,000			
129	M	Pol126	Klenuté dno DN50, DIN 28011 materiál 12 021.1 (P235GH)	ks	1,000			
130	M	Pol127	Klenuté dno DN150, DIN 28011 materiál 12 021.1 (P235GH)	ks	1,000			
D D19			Potrubní rozvody - PEHD 100					
131	M	Pol128	Trubka PEHD 100 Ø25x2,3 PN10	m	4 200,000			
132	M	Pol129	Trubka PEHD 100 Ø75x6,8 PN10	m	110,000			
133	M	Pol130	Koleno 90° Ø25 PEHD100, PN10	ks	500,000			
134	M	Pol131	Koleno 90° Ø75 PEHD100, PN10	ks	14,000			
135	M	Pol132	Koncové víčko (klen. dno) Ø75 PEHD100, PN10	ks	2,000			
136	M	Pol133	Navařovací sedlo 75x25 PEHD100, PN10	ks	40,000			
137	M	Pol134	PP-příruba s ocelovou vložkou DN65, PN10, PP/ocel	ks	2,000			
D D20			Materiál pro kotvení rozdělovacího a sběrného potrubí, rozvodného potrubí					
138	M	Pol104	Tyč L L 50x50x5	m	30,000			
139	M	Pol105	Tyč U č.10	m	42,000			
140	M	Pol106	Kotevní desky tl.5mm 200 x 200 mm	ks	62,000			
D D13			Objímka s gumovou vložkou					
141	M	Pol107	Objímka s gumou DN 15, 19 - 23 mm / M10	ks	6,000			
142	M	Pol135	Objímka s gumou DN 65, 76 - 81 mm / M10	ks	42,000			
D D14			Objímka dvoudílná s izolační PUR vložkou					
143	M	Pol136	Objímka s PUR vložkou DN 25, 33 - 38 mm / M10	ks	12,000			
144	M	Pol137	Objímka s PUR vložkou DN 50, 57 - 62 mm / M10	ks	10,000			
145	M	Pol138	Objímka s PUR vložkou DN 150, 168 - 172 mm / M12	ks	8,000			
D D15			Příslušenství k objímkám (třmenům)					
146	M	Pol139	závitové tyče, matice, podložky, apod. - pozink	sada	1,000			
D D21			Materiál pro kotvení potrubí v ledové ploše					
147	M	Pol140	Distanční a podložné pásovice pro usazení chlad. roštu na podkladní beton LP - pro ledovou plochu 28x58m (nebo provedení dle zvyklostí zhotovitele)	sada	1,000			
D D22			Nátěrový systém splňující ČSN EN ISO 12944-1 až 8 (SKA 2)					
148	M	Pol141	Nátěrový systém pod izolací	m²	55,000			
P			Poznámka k položce: Celková tloušťka suchého filmu 200 µm) Stupeň přípravy povrchu St 2 - základní nátěr dvousložková epoxidová hmota s obsahem zinkfosfátu 1 x nátěr tloušťka 100µm - podkladový nátěr dvousložková epoxidová hmota s obsahem zinkfosfátu 1 x nátěr tloušťka 100µm					
149	M	Pol142	Nátěrový systém pro neizolovaná potrubí a aparáty	m²	20,000			
P			Poznámka k položce: Celková tloušťka suchého filmu 200 µm) Stupeň přípravy povrchu St 2 - základní nátěr dvousložková epoxidová hmota s obsahem zinkfosfátu 2 x nátěr tloušťka 70µm - vrchní nátěr: dvousložková epoxidová nátěrová hmota 1 x nátěr tloušťka 60µm					
150	M	Pol143	Nátěrový systém pro ocelové konstrukce, nosiče potrubí	m²	40,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: Celková tloušťka suchého filmu 200 µm) Stupeň přípravy povrchu St 2 - základní nátěr dvousložková epoxidová hmota s obsahem zinkoflátu 2 x nátěr tloušťka 70µm - vrchní nátěr: dvousložková epoxidová nátěrová hmota 1 x nátěr tloušťka 60µm					
		P						
		D	D23	Tepelné izolace				
		D	D24	Tepelné izolace na bázi syntetického kaučuku≥10.000 µ λ=0,034 W/(m				
151	M	Pol144	Tepelná izolace na bázi syntetického kaučuku tl. 13 mm pro potrubí: DN 40 (voda pro filtrace)	m	18,000			
152	M	Pol145	Tepelná izolace na bázi syntetického kaučuku tl. 13 mm pro potrubí: DN 50 (ohřev podloží)	m	120,000			
153	M	Pol146	Tepelná izolace na bázi syntetického kaučuku tl. 25 mm pro potrubí: DN 40 (NH3)	m	15,000			
154	M	Pol147	Nekonečná deska tl.25 mm (armatura)	m²	4,000			
155	M	Pol148	Tepelná izolace na bázi syntetického kaučuku tl. 32 mm pro potrubí: DN 15 (tech. kanál)	m	18,000			
156	M	Pol149	Tepelná izolace na bázi syntetického kaučuku tl. 32 mm pro potrubí: DN 25 (tech. kanál)	m	36,000			
157	M	Pol150	Tepelná izolace na bázi syntetického kaučuku tl. 32 mm pro potrubí: DN 50 (tech. kanál)	m	48,000			
158	M	Pol151	Nekonečná deska tl.32 mm (potrubí DN150 a armatura)	m²	42,000			
159	M	Pol152	Příslušenství - Lepidlo, čisticídro, samolepicí páska, montážní nůž ...	sada	1,000			
		D	D25	Tepelná izolace z minerální vlny, s Al folií, λ=0,035 W/(m•K), Médium: v				
160	M	Pol153	Tepelná izolace tl. 40 mm pro potrubí: DN 25	m	12,000			
161	M	Pol154	Tepelná izolace tl. 40 mm pro potrubí: DN 50	m	280,000			
162	M	Pol155	Nekonečná deska tl.30 mm (2 vrstvy pro nádrž V05)	m²	32,000			
163	M	Pol156	Příslušenství	sada	1,000			
		D	D26	Náplně				
164	M	Pol157	Nemrzoucí směs - 25% propylenglykolu	dm³	2 400,000			
		D	D27	Ostatní náklady				
165	K	Pol158	Montáž zařízení, ostatní práce	sada	1,000			
		P	Poznámka k položce: - montáž technologického zařízení - montáž potrubního roštu LP, chlazení + ohřev - montáž potrubních rozvodů, nosičů potrubí a uložení potrubí - montáž armatur a automatiky - montáž ocelových konstrukcí - pomocné konstrukce pod čerpadla a výměníky - provedení nátěrového systému - montáž tepelných izolací - provedení protipožárních ucpávek - vakuování čpavkového okruhu - manipulace s NH3, naplnění chladiva a ostatních médií					
166	K	Pol159	Demontáž zařízení a likvidace	sada	1,000			
		P	Poznámka k položce: - demontáž stávajících aparátů chladicího zařízení (DV+zásobní nádrž) - demontáž armatur, potrubí, tepelné izolace - demontáž stávající potrubní trasy - odčerpání a likvidace náplně oleje (cca 200 L) - včetně likvidace aparátů chladicího zařízení - včetně likvidace zdemontovaných armatur a tepelné izolace					
167	K	Pol160	Provedení zkoušky svarových spojů dle ČSN EN 13 480 - 5	sada	1,000			
		P	Poznámka k položce: - vizuální kontrola všech svarových spojů dle ČSN EN ISO 17637 Čpavkové potrubí: - NDT objemové zkoušky - RT - potrubí cat. I a II - 5% obvodových svarů - NDT vizuální kontrola VT - potrubí cat. I, II - 100% svárů					
168	K	Pol161	Provedení tlakové pevnosti a těsnostní zkoušky dle ČSN EN 13 480 - 5	sada	1,000			
		P	Poznámka k položce: - potrubní rozvody čpavkové - pneumatická tlaková zkouška (suchým vzduchem, dusíkem) - potrubní rozvody vody a solanky - hydrostatická tlaková zkouška					
169	K	Pol162	Ostatní náklady	sada	1,000			
		P	Poznámka k položce: - posouzení shody tlakové sestavy notifikovanou osobou dle požadavku NV 219 / 2016 Sb - kontrolní prohlídka zařízení způsobou osobou dle ČSN EN 378-2+A2 - uvedení do provozu, zkušební provoz, zaškolení obsluhy, revize - značení potrubí, štítky pro armatury a aparáty, apod. - doprava a manipulace, lešení - mechanismy, jeřáb					

Časový harmonogram

Rekonstrukce povrchu hrací plochy vč. technologií na zimním stadionu v Hodoníně, plán od 1.4.2026 - 30.9.2026

[illegible]

Název akce:

„OBNOVA PARKU NA MÍROVÉM NÁMĚSTÍ V HODONÍNĚ“**Z M Ě N O V Ý L I S T**

číslo: ZL č. XX

„(doplnit název změnového listu)“

zpracovaný v souladu se Smlouvou o dílo č.:

1. **Oddíl stavby:** *(Stavební objekt, Provozní soubor)*
2. **Zpracovatel změnového listu:** *(zhotovitel stavby)*
3. **Odkaz na dokumenty, v nichž je vznik a řešení změny popsáno**
 - 3.1 stavební deník: *(SD č. xx, strana č. xx, datum xx.xx.xxxx)*
 - 3.2 kontrolní den: *(KD č. xx, ze dne xx.xx.xxxx)*
 - 3.3 jiné související dokumenty: *(dodatek PD, protokol, vyjádření dotčeného orgánu, požadavek uživatele apod.)*
4. **Zdůvodnění a příčina změny:**
(Podrobný popis příčiny změny.)
5. **Návrh technického řešení a rozsah změny**
(Technický popis prací, nutných pro realizaci změny.)
6. **Finanční náklady změny**
(Popis způsobu nacenění prací – položky dle rozpočtu v SoD, položky RTS, individuální kalkulace, popř. jiný postup)

POLOŽKA	Kč (bez DPH)	Kč (s DPH)
VÍCEPRÁCE	0,00	0,00
MÉNĚPRÁCE	0,00	0,00
CELKOVÉ NÁKLADY DLE SOD	0,00	0,00
CELKOVÉ NÁKLADY PO ÚPRAVĚ	0,00	0,00

V dne

.....
(jméno, podpis zhotovitele)

7. Stanovisko technického dozoru stavby (TDS)

(Posouzení (ne)předvídatelnosti změny ve fázi PD a průzkumů, popř. uplatnění vady PD a náhrady škody. Posouzení projektantem navrženého řešení změny z hlediska efektivity vynaložených finančních prostředků, harmonogramu stavby a technického řešení.). Potvrzení **kontroly výkazu výměr** a nacenění víceprací dle podmínek SOD

Kontrola souladu změny zejména se:

- zadávací dokumentací VZ
- Hodnota změny závazku v důsledku dod.prací a neprováděných oproti původní ceně díla dle limitu v §222 odst. 4 ZZVZ (hodnota všech změn v součtu musí být nižší než 15% oproti sjednané ceně o dílo)
- smlouvou o dílo na dodávku stavby (řízení změn, rozpočet – cenotvorba, apd)
- stavebním povolením popř. jiným správním rozhodnutím
- stanovisky dotčených orgánů
- podmínkami dotačního programu

Návrh dalšího postupu (popis úkonů vyvolaných změnou) např.:

- Úprava harmonogramu stavby
- Dodatek IZ
- Veřejná zakázka (s uvedením typu řízení)
- Dodatek Smlouvy o dílo
- Oznámení o změně (informace správci dotačního programu)

Doporučení

TDS (ne)doporučuje ZL č. XXX schválit.

V dne

.....
(jméno, podpis)

8. Stanovisko generálního projektanta (GP), (autorského dozoru (AD))

(Zdůvodnění, proč nebyly navrhované změny řešeny v rámci průzkumů a PD.

Návrh technického řešení změny, vyhodnocení variant (dodatek PD č. XXX).

Vyhodnocení nutnosti provedení změny z hlediska technické funkčnosti a budoucího provozu stavby.)

GP (AD) (ne)doporučuje ZL.XXX schválit.

V dne

.....
(jméno, podpis)

9. Stanovisko zástupce investora

Zástupce investora (ne)souhlasí s technickým řešením změny díla.

Genově navýšení díla (vícepráce) lze uhradit až po jejich schválení, podléhá schválení odboru INV (popř. RMH, ZMH).

- a) *V případě, že vícepráce vedou ke změně závazných technických parametrů, případně navýšení finančního limitu nebo k Prodloužení termínu ukončení akce bude RMH předložen ke schválení dodatek ke smlouvě o dílo se zhotovitelem stavby.*
- b) Návrh finančního krytí:

Zástupce investora zde uvede návrh finančního krytí změnového listu (ORG).

FI:

Provozní náklady PO:

Rozpočet MH – ORG 150:

Dotace EU/SR:

ODPOVĚDNÝ REFERENT:

V dne

.....
(jméno, podpis)

VEDOUcí ODBORU :

V dne

.....
(jméno, podpis)

GARANT ODBORU:

V dne

.....
(jméno, podpis)

10. Přílohy ke změnovému listu:

- | | |
|--------------|--|
| Příloha č. 1 | Doklad o kontrole a zajištění finančního krytí při změně díla v průběhu realizace akce |
| Příloha č. 2 | položkový rozpočet |
| Příloha č. 3 | fotodokumentace |
| Příloha č. | xxx další přílohy dle odst. 3.3. |

Příloha č. 1 ZL - Doklad o kontrole a zajištění finančního krytí při změně díla v průběhu realizace akce

Druh veřejného výdaje: smlouva dodavatelská

Smlouva/objednávka:

Změnový list č.	Název Změnového listu		celková částka
Rozpis částky na roky:	2025		
	2026		
	2027		

Finanční profil:

ROK	ORJ	ORG	POLOŽKA	Částka v Kč

Potvrzují provedení kontroly a zajištění finančního krytí při změně díla v průběhu realizace akce, operaci schvalují:

příkazce operace:	datum:	jméno:	podpis:
správce rozpočtu:	datum:	jméno:	podpis:

TABULE PRO OZNAČENÍ STAVEB

SPECIFIKACE BANNERU

Banner (autoplachta) velikosti 3x2 m se zahnutím.
Pokud není možno umístit banner této velikosti,
rozměr konzultujte s odpovědnou osobou.
Umístění ok na banneru po 1 m nebo po 50 cm,
Okna jsou naznačena žlutou barvou.

V případě, že by označení stavby mělo být umístěno
v interiéru, nahradte banner komatexovou deskou 5 mm.



BLIŽŠÍ SPECIFIKACE BANNERU

Text vycentrován
na střed daného
prostoru s fotografií
nebo jen s textovým
polem

Velikost písma 230 b
Helvetica Neue Light
zarovnáno s písmenem „H“

Velikost písma 130 b
Helvetica Neue
černé písmo Light
barevné písmo Bold

Velikost písma 160 b
Helvetica Neue
kombinace Light / Bold
webová stránka vycentrována na
střed prostoru pod čarou

Logo vycentrováno na střed

Písmo zarovnáno k druhé
nožičce písmene „H“

MÍSTO, KDE CHCEME ŽÍT...

Stavba: **REVITALIZACE panelového sídliště Hodonín, Vančurova, 2. část, III. etapa**
Termín výstavby: **03/2010 – 07/2010**
Investor: **Město Hodonín**
Zhotovitel: **EUROVIA CS, a.s., Praha**
Náklady: **17 000 000 Kč**
Projektant: **PP projekt Hodonín s.r.o., Dobrovojského 3971/5A, 695 01 Hodonín**
Technický dozor: **Ing. Radomír Prokeš**

www.hodonin.eu

1020 mm

BLIŽŠÍ SPECIFIKACE BANNERU

Text vycentrován
na střed daného
prostoru s fotografií
nebo jen s textovým
polem

Velikost písma 230 b
Helvetica Neue Light
zarovnáno s písmenem „H“

Obrázky dle zaslaných podkladů
a důležitosti k danému projektu.
Doporučeno 2 - 5 fotografií
dle dodaných materiálů.
Rozlišení 300 dpi.

Velikost písma 130 b
Helvetica Neue
černé písmo Light
barevné písmo Bold

Velikost písma 160 b
Helvetica Neue
kombinace Light / Bold
webová stránka vycentrována na
střed prostoru pod čarou

Logo vycentrováno na střed

Písmo zarovnáno k druhé
nožičce písmene „H“

MĚSTO
HODONÍN

Místo, kde chceme žít...

PROVOZNÍ BUDOVA ZOO
04/2019 – 05/2020
Město Hodonín
MSO servis, s.r.o., Kyjov
28 800 000 Kč
PROST HODONÍN s.r.o., Brněnská 4062/3a, 695 01 Hodonín
Ing. Petr Urubek

www.hodonin.eu

BLIŽŠÍ SPECIFIKACE BANNERU

Umístění 2 fotografií

**MĚSTO
HODONÍN**

Místo, kde chceme žít...



Stavba:	PROVOZNÍ BUDOVA ZOO
Termín výstavby:	04/2019 – 05/2020
Investor:	Město Hodonín
Zhotovitel:	MSO servis, s.r.o., Kyjov
Náklady:	28 800 000 Kč
Projektant:	PROST HODONÍN s.r.o., Brněnská 4062/3a, 695 01 Hodonín
Technický dozor:	Ing. Petr Urubek

www.hodonin.eu

BLIŽŠÍ SPECIFIKACE BANNERU

Umístění 3 fotografií

**MĚSTO
HODONÍN**

Místo, kde chceme žít...



Stavba:	PROVOZNÍ BUDOVA ZOO
Termín výstavby:	04/2019 – 05/2020
Investor:	Město Hodonín
Zhotovitel:	MSO servis, s.r.o., Kyjov
Náklady:	28 800 000 Kč
Projektant:	PROST HODONÍN s.r.o., Brněnská 4062/3a, 695 01 Hodonín
Technický dozor:	Ing. Petr Urubek

www.hodonin.eu

BLIŽŠÍ SPECIFIKACE BANNERU

Umístění 5 fotografií

**MĚSTO
HODONÍN**

Místo, kde chceme žít...



Stavba:	PROVOZNÍ BUDOVA ZOO
Termín výstavby:	04/2019 – 05/2020
Investor:	Město Hodonín
Zhotovitel:	MSO servis, s.r.o., Kyjov
Náklady:	28 800 000 Kč
Projektant:	PROST HODONÍN s.r.o., Brněnská 4062/3a, 695 01 Hodonín
Technický dozor:	Ing. Petr Urubek

www.hodonin.eu