

SMLOUVA O DÍLO

„Stavba sportovní střelnice Větrní“

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

1. Smluvní strany

Objednatel:

Město Větrní

se sídlem:

Na Žofině 191, 382 11 Větrní

IČ:

00246182

DIČ:

CZ00246182

Zastoupený:

Mgr. Bc. Antonínem Krákem, starostou města

Bankovní spojení:

Č. účtu:

dále jen „Objednatel či Zadavatel“

Zhotovitel:

PRADAST, spol. s r.o.

se sídlem:

Nám. Přemysla Otakara II 10/6, 370 01 České Budějovice

zápis v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích ze dne 8. 2. 1994, v odd. C, vložce 3777

Zastoupený:

Ing. Petrem Steinbauerem, jednatelem

IČ: 60826053

DIČ: CZ60826053

Bankovní spojení:

Č. účtu:

Telefonní spojení:

E-mail:

dále jen „Zhotovitel či Dodavatel“

2. Všeobecné smluvní podmínky

- 2.1. Smlouva vychází ze Zadávací dokumentace (Soupisu prací a Projektové dokumentace pro provádění stavby) a nabídky Zhotovitele. V pochybnostech o obsahu smluvního vztahu se použije nejprve znění této smlouvy, potom Soupis prací a Projektová dokumentace, potom nabídka Zhotovitele, nedohodnou-li se smluvní strany o některých věcech výslovně a písemně jinak. Soubor všech dokumentů tvořících součást smlouvy spolu s dokumenty, na které se smlouva odvolává, je nadále označován též jako „smluvní dokumenty“.
- 2.2. Obě smluvní strany se ve všech věcech, které nejsou upraveny podmínkami zadání, nabídkou Zhotovitele nebo smlouvou, řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

3. Povinnosti Zhotovitele

- 3.1. Závazek provést dílo na svůj náklad a na svou odpovědnost.
 - 3.1.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.
 - 3.1.2. Předmět díla bude proveden v souladu se zadávacími podmínkami zadávacího řízení.

3.2. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu trvání této smlouvy platné oprávnění k podnikání a v rozsahu dostatečném pro plnění závazků z této smlouvy.

3.3. **Stavba bude spolufinancována z Investičního fondu Jihočeského kraje. Skutečnost, že na realizaci akce je čerpána dotace z tohoto fondu, bude zhotovitelem akceptována.**

4. Povinnosti Objednatele

4.1. Povinnost zaplatit

4.1.1. Objednatel je povinen řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

4.1.2. Objednatel předá a Zhotovitel převezme projektovou dokumentaci, za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel.

4.1.3. Pokud je to relevantní, objednatel jmenuje koordinátora bezpečnosti práce a oznámí dotčenou osobu Zhotoviteli.

5. Rozsah předmětu díla

5.1. Rozsah předmětu díla

5.1.1. Předmětem díla je zhotovení stavby s názvem „**Stavba sportovní střelnice Větrní**“ dle projektové dokumentace zpracované firmou STŘELNICE SKOUPÝ, s.r.o., Sokolská 11, 664 83 Přibyslavice, IČ: 03493598 v rozsahu vymezeném Zadávací dokumentací, Soupisem prací a touto smlouvou, včetně činností a dodávek potřebných pro dokončení díla. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.

5.1.2. Místem plnění veřejné zakázky je Jihočeský kraj, okres Český Krumlov, město Větrní, pozemek p.č. 2179.

5.1.3. Rozsah předmětu díla je v úplnosti vymezen smluvními dokumenty.

5.1.4. Dále je povinností Zhotovitele předat Objednateli kompletní dokumentaci prokazující technickou způsobilost použitých výrobků (dle platných právních předpisů).

5.2. Členění předmětu díla:

Stavba není členěna na objekty ani technologická zařízení.

5.3. Zhotovitel je povinen jako odborně způsobilá osoba, nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla, zkontrolovat technické podmínky a upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky. Stejně tak je povinen předat Objednateli soupis zjištěných vad předané dokumentace (pokud se vyskytnou) včetně návrhů na jejich odstranění a případných dopadů na předmět a cenu díla. Tímto není dotčena odpovědnost Objednatele za správnost předané dokumentace.

5.4. Objednatel si vyhrazuje právo omezit nebo rozšířit rozsah předmětu díla před zahájením, nebo v průběhu provádění prací na díle. Toto omezení, případně rozšíření rozsahu předmětu díla musí být provedeno v souladu s platným zněním zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (**dále jen „ZozVZ“**) a v souladu s touto smlouvou.

5.5. Mimo zhotovení díla uvedeného výše je předmětem smlouvy i povinnost **zhotovitele účastnit se všech kontrolních dnů v průběhu díla, dále i kontrolních dnů v průběhu zkušebního provozu.**

6. Termíny plnění

6.1. Termín zahájení

6.1.1. Předpokládaný termín zahájení prací a předání staveniště je: **na základě písemné Výzvy Objednatele k zahájení prací (předpokládaný termín zahájení prací je říjen 2022).**

6.1.2. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat nejpozději do 10 dnů ode dne protokolárního předání staveniště.

6.1.3. Pokud Zhotovitel práce na díle nezahájí ve lhůtě 30 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit. Termín zahájení prací bude uveden v zápisu o předání staveniště.

6.2. Termín dokončení

6.2.1. Termín dokončení prací: **do 8 měsíců od předání staveniště.**

- 6.2.2. Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle v termínu sjednaném dle této smlouvy.
- 6.2.3. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě a prokáže-li Zhotovitel, že ani při vynaložení veškerého úsilí nemohl dílo díky prodlení Objednatele s plněním jeho povinností dokončit, prodlužuje se Termín dokončení díla o dobu shodnou s prodlením Objednatele.
- 6.2.4. Prodlení Zhotovitele s dokončením díla či jeho jednotlivých částí delší jak 15 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy a může být důvodem k odstoupení od smlouvy.
- 6.3. Termín předání a převzetí díla
 - 6.3.1. Zhotovitel je povinen dokončit a předat řádně zhotovené dílo Objednateli v termínu dle této smlouvy. O předání díla bude sepsán předávací protokol.
- 6.4. Podmínky pro změnu sjednaných termínů
Vícepráce a Méněpráce, jejichž finanční objem nepřekročí 10 % z hodnoty sjednané ceny díla, nemají vliv na Termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 6.5. Harmonogram postupu výstavby
 - 6.5.1. Zhotovitel předloží před předáním staveniště týdenní harmonogram postupu realizace stavebních prací dle jednotlivých profesí, druhů prací v souvislosti s termínem plnění. Předložený harmonogram bude následně oběma stranami odsouhlasen a stane se závazným po celou dobu provádění díla. Harmonogram je možno měnit pouze s písemným souhlasem Objednatele.

7. Vyhrazená změna závazku ze smlouvy týkající se doby plnění

- 7.1. Objednatel si dle § 100 odst. 1 ZoZVZ vyhrazuje změnu závazku ze Smlouvy spočívající v úpravě doby plnění, resp. termínů, včetně termínů dílčích, uvedených v odst. 6. této smlouvy.
- 7.2. K zahájení jednání o změně doby plnění dojde na základě návrhu jedné ze smluvních stran. Návrh změny je smluvní strana povinna předložit k vyjádření druhé smluvní straně. Smluvní strana je povinna se vyjádřit nejpozději do 10 dnů ode dne předložení návrhu. Nevyjádří-li se smluvní strana v dané lhůtě, nemůže být toto bez dalšího bráno jako souhlas se změnou.
- 7.3. Ke změně doby plnění může dojít pouze z důvodu:
 - a) průtahů a zdržení ze strany orgánů statní správy, poskytovatele dotace, popřípadě třetích osob, včetně průtahů v rámci konaného správního či obdobného řízení,
 - b) výsledků průzkumů uskutečněných v rámci provádění díla,
 - c) prodlení objednatel,
 - d) změny právní úpravy či technických norem, jež si vyžádá změnu v provádění díla,
 - e) nedostatků a chyb technické povahy v dokumentech předaných Zhotoviteli Objednatel,
 - f) zjištění archeologických nálezů.
 - g) nepříznivých klimatických podmínek, které prokazatelně brání řádné realizaci díla či jeho části dotčené nepříznivými klimatickými podmínkami tak, že dle relevantních ČSN, případně jiných norem a obecně závazných předpisů účinných v době realizace díla, nelze dodržet technologické postupy a realizovat dílo či jeho část řádně, a to ani při vynaložení veškeré odborné péče dodavatelem, existence i namítaná nepříznivost musí být předem odsouhlaseny technickým dozorem stavebníka,
 - h) vyšší moci
- 7.4. Důvod ke změně doby plnění je smluvní strana dožadující se této změny povinna prokázat.
- 7.5. V případě změny doby plnění z důvodu uvedeného v odst. 7.3. písm. a), c) a g) této smlouvy dojde k prodloužení doby plnění o počet dnů, po něž trvala překážka představující důvod, pro který dochází ke změně doby plnění.
- 7.6. V případě změny doby plnění z důvodu uvedeného v odst. 7.3. písm. b), d), e), f) a h) této Smlouvy dojde ke změně doby plnění s ohledem na konkrétní okolnosti vyvstanuvšího důvodu změny doby plnění. Smluvní strany jsou v takovém případě povinny nový termín plnění určit s ohledem na původní dobu plnění prostřednictvím aktualizace Harmonogramu.

8. Vyhrazená změna závazku týkající se ceny díla

- 8.1. Objednatel umožňuje změnu ceny materiálů na základě objektivně zjistitelných informací.
- 8.2. Dojde-li ke změně okolností tak podstatné, že změna založí v právech a povinnostech stran zvlášť hrubý nepoměr znevýhodněním jedné z nich neúměrným zvýšením nákladů plnění, má dotčená strana právo domáhat se vůči druhé straně obnovení jednání o smlouvě, prokáže-li, že změnu nemohla rozumně předpokládat ani ovlivnit a že skutečnost nastala až po uzavření smlouvy, anebo

- se dotčené straně stala až po uzavření smlouvy známou. Uplatnění tohoto práva neopravňuje dotčenou stranu, aby odložila plnění.
- 8.3. Výhrada změny závazku spočívá v tom, že zhotovitel ocení položky materiálů uvedených v soupisu prací, dodávek a služeb odpovídající aktuální cenové hladině. V případě zvláště hrubého zvýšení nákladů plnění (zvýšení cen položek materiálu o více než 10 % oproti cenové soustavě platné v době zpracování nabídky) v průběhu smlouvy budou jednotlivé ceny materiálů aktualizovány dle aktuálních údajů cenové soustavy, ve které byl zpracován smluvní rozpočet.
- 8.4. Možnost změny závazku je přípustná až do výše 30 % nad smlouvou stanovenou cenu za dílo.

9. Vyhrazená změna závazku týkající se změny dodavatele dle § 100 odst. 1 a 2 ZoZVZ

- 9.1. Dle § 100 odst. 2 ZoZVZ si zadavatel vyhrazuje změnit dodavatele (zhotovitele díla) v průběhu plnění závazku ze smlouvy z těchto důvodů:
1. dojde k výpovědi závazku ze smlouvy dodavatelem či k jeho odstoupení v průběhu trvání plnění předmětu uzavřené smlouvy nebo,
 2. dojde k výpovědi závazku ze smlouvy zadavatelem či k jeho odstoupení v průběhu trvání plnění předmětu uzavřené smlouvy z důvodů uvedených dle § 223 ZoZVZ či z důvodů uvedených v této smlouvě.
- 9.2. Ve výše uvedených případech bude změna dodavatele provedena tak, že nová smlouva k plnění předmětu této veřejné zakázky bude uzavřena s dodavatelem, jehož nabídka se umístila na druhém místě v pořadí při hodnocení nabídek. Pokud nebude smlouva uzavřena s tímto dodavatelem, může být uzavřena smlouva s dodavatelem, jehož nabídka se umístila na třetím, či dalším místě v pořadí v hodnocení nabídek (dále: „další dodavatel v pořadí“).
- 9.3. Pro tohoto dalšího dodavatele v pořadí a plnění předmětu smlouvy zůstávají původní zadávací podmínky beze změny, kromě začátku plnění předmětu veřejné zakázky - předmětu smlouvy. Přílohou takto uzavřené smlouvy s dalším dodavatelem v pořadí se stane předávací protokol místa plnění předmětu smlouvy s jasně definovaným a příslušnou fotodokumentací zdokumentovaným soupisem již provedených prací a dodávek na předmětu zakázky předchozím zhotovitelem.
- 9.4. Příslušný další dodavatel v pořadí bude zadavatelem vyzván k uzavření smlouvy a k poskytnutí součinnosti při uzavření smlouvy včetně předložení příslušných dokladů před uzavřením smlouvy obdobně a způsobem stanoveným v zadávacích podmínkách tohoto zadávacího řízení jako pro vybraného dodavatele.
- 9.5. Další dodavatel v pořadí vyzvaný k uzavření smlouvy bude plnit předmět veřejné zakázky za cenu nabídky prvního vybraného dodavatele - to znamená, dodavatele, se kterým byla uzavřena první smlouva k plnění předmětu této veřejné zakázky. Pokud s tímto nebude další dodavatel v pořadí vyzvaný k uzavření smlouvy souhlasit, je právem zadavatele vyzvat dalšího dodavatele umístěného v hodnocení nabídek v dalším pořadí, a to i opakovaně i s dalšími dodavateli, až do doby, pokud na tuto podmínku vyzvaný dodavatel nepřistoupí.
- 9.6. Součástí nové uzavřené smlouvy s dalším dodavatelem v pořadí bude tímto dodavatelem předložený položkový rozpočet předmětu díla, který bude respektovat stav rozpracovanosti předmětu díla, to znamená, že bude obsahovat pouze takové položky předmětu díla, které bude realizovat další dodavatel v pořadí k řádnému dokončení celého díla dle zadávacích podmínek. Tento položkový rozpočet bude součástí smlouvy jako její příloha. Celková cena z tohoto položkového rozpočtu se stává i cenou předmětu díla.
- 9.7. Se změnou dodavatele dojde také k úpravě všech příloh smlouvy a navazujících dokumentů, které v důsledku předčasného ukončení původní smlouvy nebudou nadále aktuální s tím, že tyto úpravy budou provedeny tak, aby v maximální možné míře odpovídaly původní smlouvě.
- 9.8. Pokud se smluvní podmínky obsažené ve smlouvě s původním dodavatelem vztahují k rozsahu či době plnění díla, takovéto smluvní podmínky mohou být upraveny přiměřeně k nové době a rozsahu plnění předmětu díla vzhledem ke stavu rozpracovanosti předmětu díla. Takovými to smluvními podmínkami, které mohou být takto upraveny, jsou zejména například doba plnění díla, rozsah plnění díla, smluvní podmínky vztahující se k poskytnutí bankovních záruk za provedení díla či za jakost po dobu záruky, záruční podmínky pro již zhotovené části díla. Ostatní smluvní podmínky budou zachovány dle smlouvy s původním vybraným dodavatelem, pokud to nebude vyloučeno stavem rozpracovanosti předmětu díla.
- 9.9. V případě změny dodavatele může dojít ke změně složení realizačního týmu v souladu s nabídkou nového dodavatele a údajů vztahujících se k osobě dodavatele (např. kontaktní osoby, kontaktní údaje, apod.).
- 9.10. Před uzavřením smlouvy s novým dodavatelem bude postupováno obdobně jako dle ustanovení § 104 a § 122 ZoZVZ. Zadavatelem bude před uzavřením nové smlouvy posouzeno splnění podmínek účasti nového vybraného dodavatele - zhotovitele a dále zadavatel bude žádat tohoto

nového zhotovitele o předložení dokladů a údajů dle § 122 ZoZVZ v souladu s původními zadávacími podmínkami zadávacího řízení.

- 9.11. V případě zániku účasti některého z dodavatelů v případě společné účasti dodavatelů dle § 82 ZoZVZ je zadavatel oprávněn uzavřít smlouvu se zbývajícím dodavatelem. V případě, že zbývajícím dodavatelé nepřevzou práva a povinnosti ze smlouvy o dílo v plném rozsahu s výjimkou povolených změn smlouvy, může zadavatel postupovat dle tohoto článku této zadávací dokumentace, tj. uzavřít smlouvu s dalším účastníkem v pořadí dle hodnocení nabídek.
- 9.12. Postup změny dodavatele podle tohoto článku je právem zadavatele, nikoliv jeho povinností, a nelze se jej právně domáhat.
- 9.13. Zadavatel si také vyhrazuje změnu závazku dle § 222 odst. 10 písm. b) ZoZVZ.

10. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

10.1. Obsah ceny

- 10.1.1. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a je dohodnuta **bez daně z přidané hodnoty (DPH)**. Předmět díla podléhá režimu přenesení daňové povinnosti, podle §92e zákona č.235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, z tohoto důvodu nebude Zhotovitel Objednateli DPH účtovat.
- 10.1.2. Cena je stanovena podle dokumentace předané Objednatelem Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Soupis prací, který je součástí předané Projektové dokumentace a je závazný.
- 10.1.3. Sjednaná cena je cenou pevnou a nejvýše přípustnou za sjednaný rozsah díla, obsahuje veškeré náklady nezbytné k řádnému, kvalitnímu a včasnému provedení díla a zisk Zhotovitele.
- 10.1.4. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství a kurzovými rozdíly na realizaci stavby, a to až do konce realizace díla, tím není dotčena vyhrazená změna závazku na cenu díla dle bodu 8 smlouvy.
- 10.1.5. Ceny uvedené zhotovitelem v položkovém rozpočtu musí obsahovat všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady souvisejícími s plněním podmínek zadávací dokumentace.

10.2. Cena díla

- 10.2.1. Obě smluvní strany sjednaly za provedení díla nejvýše přípustnou cenu ve výši:

Cena celkem bez DPH	5.886.886,05 Kč
DPH	1.236.246,07 Kč
Cena včetně DPH	7.123.132,12 Kč

10.3. Doklady určující cenu

- 10.3.1. Závazným podkladem pro cenu za dílo je Soupis prací. Je-li cena díla doložena Položkovým rozpočtem, zavazuje se Zhotovitel, že tento Položkový rozpočet je v úplném souladu se Soupisem prací, předloženým Objednatelem. Položkové rozpočty slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci dílčích plnění) a dále pro ocenění případných víceprací nebo méněprací.

10.4. Podmínky pro změnu ceny

- 10.4.1. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.
- 10.4.2. Změna sjednané ceny je možná pouze:
- objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla
 - objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla
 - při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat, a mají vliv na cenu díla
 - při realizaci se zjistí skutečnosti, odlišné od dokumentace předané objednatel
 - v případě zvláště hrubého zvýšení nákladů plnění (zvýšení cen položek materiálu o více než 10 % oproti cenové soustavě platné v době zpracování nabídky) v průběhu smlouvy dle bodu 8. této Smlouvy.

10.5. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

- 10.5.1. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis a tento soupis předložit Objednateli k odsouhlasení.
- 10.5.2. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce a méněpráce, bude vypořádání těchto víceprací či méněprací řešeno v souladu se ZoZVZ.
- 10.5.3. Vícepráce budou oceněny položkami uvedenými v nabídce Zhotovitele, položky, které se v nabídce nevyskytují, budou oceněny dle platného ceníku cenové soustavy, ve které je zpracován smluvní rozpočet. Položky neuvedené v cenové soustavě odpovídající smluvnímu rozpočtu mohou být oceněny v alternativní cenové soustavě či individuální kalkulací.
- 10.5.4. Vyskytnou-li se při provádění díla méněpráce, budou oceněny takto:
 - a) na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle Položkového rozpočtu;
 - b) vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací;
- 10.5.5. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke Smlouvě.

11. Platební podmínky

11.1. Zálohy

- 11.1.1. Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.

11.2. Postup plateb

- 11.2.1. Cena za dílo (dle odst. 10.2.1 této smlouvy) je konečná a nemůže být překročena. Cena za dílo bude fakturována průběžně na základě dílčích daňových dokladů (dále jen faktur či dílčích faktur) vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně po potvrzení dílčích plnění.
- 11.2.2. Dílčí faktury budou vystavovány na částku odpovídající provedeným pracím v daném období se splatností 30 dnů od doručení Objednateli.
- 11.2.3. Fakturace bude probíhat až do výše 100 % ceny za dílo na základě soupisu skutečně provedených prací v daném období předloženého Zhotovitelem a odsouhlaseného Objednatel, resp. jeho Technickým dozorem. Soupis prací musí být vždy doložen podrobným výpočtem jednotlivých fakturovaných položek, doplněným náčrty, případně zákresy se zvýrazněním fakturovaných položek, nebo jejich částí do projektových výkresů tak, aby bylo jednoznačně patrné, jak se k fakturované výši příslušné položky došlo. Technický dozor je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 5 dnů ode dne jeho obdržení. Nedílnou součástí faktury musí být zjišťovací protokol dílčího plnění. Bez toho je faktura neúplná a neplatná. Nedílnou součástí faktury musí být též soupis provedených prací odpovídající soupisu, který předtím předložil Zhotovitel Objednateli resp. jeho Technickému dozoru ke schválení a tento jej schválil. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.
- 11.2.4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatel odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatel.
- 11.2.5. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednájí Zhotovitel s Objednatel v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nesou obě strany napolovic.
- 11.2.6. Objednatel neodmítne elektronickou fakturu vystavenou Zhotovitelem z důvodu jejího formátu, který je v souladu s evropským standardem elektronické faktury.

11.3. Zádržné (pozastávka)

- 11.3.1. Jednotlivé dílčí faktury budou hrazeny Objednatel v plné výši, v souhrnu však pouze do výše 90 % z ceny díla (dle odst. 10.2.1 této smlouvy).
- 11.3.2. Zbývajících 10 % z celkové fakturace, objednatel uhradí následujícím způsobem:
 - 5 % po předání a převzetí díla před jeho uvedením do zkušebního provozu.
 - 5 % po odstranění vad a nedodělků Díla před jeho uvedením do zkušebního provozu, které budou uvedeny v protokolu o předání Díla.

- 11.3.3. Zádržné bude uhrazeno Objednatelem Zhotoviteli do 5ti pracovních dnů po splnění podmínek pro uvolnění zádržného dle této smlouvy.
- 11.4. Lhůty splatnosti
- 11.4.1. Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení řádně vystavené faktury.
- 11.4.2. Za doručení faktury se považuje den předání faktury do poštovní evidence Objednatele, nebo třetí den po jejím doporučeném odeslání Zhotovitelem. Zhotovitel je povinen vystavit a předat fakturu tak, aby byla Objednateli doručena nejpozději patnáctý den následujícího měsíce.
- 11.5. Platby za vícepráce
- 11.5.1. Pokud se v průběhu provádění díla vyskytnou vícepráce (méněpráce), s jejichž provedením Objednatel písemně souhlasí, budou po celou dobu evidovány formou Změnových listů. Změnový list musí obsahovat odůvodnění změny, položkovou kalkulaci a musí být odsouhlasen Projektantem, Zhotovitelem, Technickým dozorem a Objednatelem.
- 11.5.2. Vícepráce odsouhlasené Objednatelem budou fakturovány samostatnou fakturou po jejich dokončení.
- 11.5.3. Vícepráce, na které není uzavřen dodatek SOD, není možno zahrnout do fakturace.
- 11.6. Náležitosti daňových dokladů (faktur)
- 11.6.1. Faktury Zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat:
- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
 - Název smlouvy
 - identifikační údaje Objednatele včetně DIČ
 - identifikační údaje Zhotovitele včetně DIČ
 - popis obsahu účetního dokladu
 - datum vystavení
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - výši ceny bez daně celkem za objekt vodovod
 - výši ceny bez daně celkem za objekt kanalizace
 - cenu celkem
 - podpis odpovědné osoby Zhotovitele
 - přílohu - soupis provedených prací oceněný podle dohodnutého způsobu
 - faktury budou předkládány Objednateli ve třech originálech, každá faktura určená k proplacení bude písemně odsouhlasena TD

Předmět plnění podléhá režimu přenesení daňové povinnosti, podle §92e zákona č.235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, bude faktura označena povinností **příjemce plnění výši daně doplnit a přiznat** a bude postupováno dle tohoto zákona.

- 11.7. Termín splnění povinnosti zaplatit
- 11.7.1. Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet Zhotovitele.
- 11.7.2. V případě prodlení Objednatele s úhradou splatných závazků delším než 30 dnů oproti stanovenému termínu splatnosti je Zhotovitel oprávněn přerušit provádění prací, a to bez jakýchkoliv sankcí s tím, že o dobu prodlení s úhradou splatných částek Objednatele se prodlužuje termín dokončení díla Zhotovitelem.

12. Majetkové sankce

- 12.1. Sankce za neplnění dohodnutých termínů
- 12.1.1. Objednatel zaplatí Zhotoviteli úrok z prodlení s termínem splatnosti faktur ve výši stanovené obecně závaznými právními předpisy.
- 12.1.2. Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu za nedodržení konečného termínu dokončení stavebních prací dle článku 6.2.1. této smlouvy ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 12.1.3. Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu za nedodržení konečného termínu odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o převzetí a předání díla ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení a vadu.

- 12.1.4. Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu nástupu k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení a vadu.
 - 12.1.5. Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu vyklizení staveniště ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení.
 - 12.1.6. Pokud Zhotovitel v průběhu realizace stavby nebude dodržovat předpisy BOZP, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč za každý takový případ porušení zjištěný koordinátorem BOZP, uvedený v zápisu z kontrolního dne koordinátora BOZP a neodstraněný v určeném termínu.
 - 12.1.7. Pokud zhotovitel v průběhu realizace stavby nebude udržovat pořádek na staveništi a v jeho okolí či nebude průběžně odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební suti a nepotřebný materiál, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý takový případ porušení zjištěný objednatel nebo osobou pověřenou výkonem technického dozoru (TDI) a uvedený v zápisu z kontrolního dne a neodstraněný v určeném termínu.
 - 12.1.8. Pokud Zhotovitel nedodrží podmínky uvedené v bodě 15.9.1. této smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý takový případ porušení.
 - 12.1.9. Pro případ, že příslušný orgán veřejné moci (Státní úřad inspekce práce či oblastní inspektorát práce, Krajská hygienická stanice, atd.) zjistí svým pravomocným rozhodnutím v souvislosti s realizací plnění dle této Smlouvy porušení předpisů dle bodu 15.8.1. Smlouvy ze strany Zhotovitele, má Objednatel právo na snížení ceny předmětu této Smlouvy o 0,5 %.
 - 12.1.10. Bude-li se Zhotovitelem zahájeno řízení pro porušení předpisů dle odst. 15.8.1 Smlouvy ze strany Zhotovitele v souvislosti s realizací plnění dle této Smlouvy, je Zhotovitel povinen zahájení takového řízení Objednateli neprodleně (nejpozději do 3 pracovních dnů) oznámit. Objednatel je oprávněn po Zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 2.000,- Kč v případě, že Zhotovitel bude v prodlení s plněním oznamovací povinnosti dle předchozí věty. Bude-li se Zhotovitelem zahájeno řízení pro porušení předpisů dle odst. 15.8.1. Smlouvy ze strany Zhotovitele v souvislosti s realizací plnění dle této Smlouvy, Objednatel má dále právo pozastavit výplatu 0,5 % ceny díla do okamžiku právní moci rozhodnutí s tím, že po tuto dobu není v prodlení s úhradou ceny.
 - 12.1.11. Zhotovitel je povinen do 7 dnů ode dne právní moci takového rozhodnutí předat Objednateli kopii pravomocného rozhodnutí. V případě, že Zhotovitel bude v prodlení s plněním povinnosti dle předchozí věty, je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč. Bude-li v takovémto rozhodnutí pravomocně zjištěno v souvislosti s realizací plnění dle této Smlouvy porušení předpisů dle odst. 15.8.1. Smlouvy ze strany Zhotovitele Objednatel jednostranně započte pozastavenou část ceny na závazek Zhotovitele poskytnout slevu z ceny díla ve výši 0,5 % viz. dle bodu 12.1.9. Pro případ, že nebude v řízení pravomocně zjištěno v souvislosti s realizací plnění dle této Smlouvy porušení předpisů dle odst. 15.8.1. Smlouvy ze strany Zhotovitele, zavazuje se Objednatel zadržanou část ceny díla vyplatit Zhotoviteli do 15ti dnů ode dne převzetí kopie pravomocného rozhodnutí.
- 12.2. Lhůta splatnosti sankcí
- 12.2.1. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do čtrnácti dnů ode dne doručení příslušného vyúčtování.
 - 12.2.2. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroku z prodlení.
 - 12.2.3. Sjednáním a uplatněním smluvních pokut není dotčeno právo smluvní strany na zaplacení škody vzniklé porušením smluvní povinnosti.

13. Staveniště

- 13.1. Předání a převzetí Staveniště
 - 13.1.1. Objednatel je povinen vyzvat Zhotovitele k převzetí staveniště min. 5 dní před termínem konání předání staveniště, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
 - 13.1.2. O předání a převzetí Staveniště vyhotoví Technický dozor písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
 - 13.1.3. Objednatel je povinen nejpozději ke dni předání staveniště předat Zhotoviteli dokumentaci pro realizaci stavby včetně dokladové části v počtu min. 2 pare. Převzetí dokumentace bude potvrzeno v protokolu o předání a převzetí staveniště.

13.2. Vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí

- 13.2.1. Zhotovitel zabezpečí vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí (vodovodních, stokových, energetických a telekomunikačních) nacházejících se v prostoru Staveniště, případně i na pozemcích přilehlých, které budou prováděním díla dotčeny.
- 13.2.2. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 13.2.3. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele.
- 13.2.4. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytýčeny, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu Zhotovitel včetně případných škod, pokut apod.

13.3. Vybudování zařízení staveniště

- 13.3.1. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla. Vyžaduje-li vybudování zařízení staveniště stavební povolení nebo projednání s dotčenými orgány státní správy či jinými osobami, provede je Zhotovitel na vlastní náklady.
- 13.3.2. Zařízení staveniště vybuduje v nezbytném rozsahu Zhotovitel.
- 13.3.3. Jako součást zařízení staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na Staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená Objednatelem. Cena za dodávky energií a médií je obsažena v ceně díla.
- 13.3.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a médií a tyto uhradit.

13.4. Užívání staveniště

- 13.4.1. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.
- 13.4.2. Zhotovitel je povinen před zahájením prací projednat s vlastníky dotčených pozemků konkrétní podmínky vstupu na pozemky a pořídit o tom písemný záznam ověřený podpisem příslušného vlastníka pozemku. Seznam vlastníků všech pozemků dotčených stavbou dle stavebního povolení předá Zhotoviteli Technický dozor při předání staveniště.

13.5. Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

- 13.5.1. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje Zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- 13.5.2. Jestliže v souvislosti s provozem Staveniště nebo prováděním díla bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.
- 13.5.3. Zhotovitel je povinen udržovat na Staveništi pořádek. Tato povinnost se vztahuje zejména na přilehlé pozemní komunikace znečištěné činností Zhotovitele.
- 13.5.4. Zhotovitel je povinen průběžně ze Staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební suti a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo Staveniště.

13.6. Podmínky bezpečnosti a hygieny a ochrany životního prostředí na staveništi

- 13.6.1. Zhotovitel je povinen zajistit na Staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a požární ochranu Staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 13.6.2. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný přístup ke všem částem díla pro výkon technického dozoru a kontroly díla. Pokud nebude Zhotovitelem zajištěn takovýto bezpečný přístup, je Technický dozor oprávněn odmítnout provedení kontroly. Technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla. Veškeré náklady na provedení takovéto dodatečné kontroly ze strany Technického dozoru nese Zhotovitel a Objednatel je oprávněn vyúčtovat takto vzniklé náklady

v souladu s podmínkami, za kterých mu účtuje své činnosti Technický dozor. Zhotovitel je povinen takto vystavenou fakturu uhradit Objednateli do 10 dnů od data, kdy ji obdržel.

13.7. Vykližení staveniště

- 13.7.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit Staveniště nejpozději do 10 dnů ode dne Předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 13.7.2. Nevykliď-li Zhotovitel Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení Staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.
- 13.7.3. K termínu stanovenému ve smlouvě k vyklizení staveniště je Zhotovitel povinen předat všechny pozemky dotčené prováděním stavby zpět jejich vlastníkům. O tomto předání sepíše spolu písemný zápis, který Zhotovitel předá Objednateli nejpozději zároveň s oznámením o odstranění veškerých vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí stavby. Každý chybějící písemný zápis o zpětném předání pozemku dotčeného prováděním stavby jeho vlastníkově bude považován za nedodělek díla.

14. Stavební deník

14.1. Povinnost vést stavební deník

- 14.1.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.
- 14.1.2. Stavební deník musí být po celou dobu provádění prací přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do Stavebního deníku zapisovat.
- 14.1.3. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je Zhotovitel povinen předat Objednateli nejméně 1 x měsíčně, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 14.1.4. První kopii obdrží osoba vykonávající funkci Technického dozoru Objednatele a druhou kopii obdrží Zhotovitel.
- 14.1.5. Povinnost vést Stavební deník končí úspěšným protokolárním předáním a převzetím díla, případně po odstranění veškerých vad a nedodělků stavby.
- 14.1.6. Povinnost archivovat Stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne posledního zápisu ve Stavebním deníku, má Objednatel.

14.2. Obsah stavebního deníku

- 14.2.1. Ve stavebním deníku musí být uvedeny základní údaje:
 - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) Zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Zhotovitele provádět zápisy do Stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru
 - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) Objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Objednatele provádět zápisy do Stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru
 - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zpracovatele Projektové dokumentace
 - seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků
 - seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby.
- 14.2.2. Do stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o:
 - stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků a nasazení strojů a dopravních prostředků
 - časovém postupu prací
 - kontrole jakosti provedených prací
 - opatřeních učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví
 - opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí
 - událostech nebo překážkách majících vliv na provádění díla.
- 14.2.3. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.
- 14.2.4. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- 14.2.5. V případě neočekávaných událostí nebo okolností, které mají zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.

14.3. Osoby oprávněné k zápisům ve stavebním deníku

- 14.3.1. Do stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy

- oprávnění zástupci Objednatele
 - oprávnění zástupci Zhotovitele
 - osoba pověřená výkonem Technického dozoru
 - osoba pověřená výkonem Autorského dozoru
 - osoba pověřená výkonem činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
 - zástupci orgánů státního stavebního dohledu
 - zástupci orgánů státní památkové péče
- 14.3.2. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
- 14.4. Způsob vedení a zápisu do stavebního deníku
- 14.4.1. Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
- 14.4.2. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným Zhotovitelem nejpozději do sedmi pracovních dnů ode dne vzniku zápisu.
- 14.4.3. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
- 14.5. Závaznost ujednání ve stavebním deníku
- 14.5.1. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků a změn smlouvy.
- 14.6. Změnové listy
- 14.6.1. Zhotovitel je povinen vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence, Změnové listy veškerých změn díla.
- 14.6.2. Do Změnových listů zapisuje Zhotovitel zejména všechny změny, nebo úpravy díla, které se odchylují od Projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou.
- 14.6.3. Zhotovitel je povinen vypracovat a do Změnových listů uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný soupis prací a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání Zhotovitele, nejpozději však do pěti pracovních dnů od vyzvání Zhotovitelem. Zápis Zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném Stavebním deníku a přesné určení kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu. Práce dle změnových listů mohou být realizovány až po jejich odsouhlasení Objednatelem.
- 14.7. Kontrolní dny
- 14.7.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát za 14 dní. Objednatel je povinen oznámit konání Kontrolního dne písemně a nejméně pět dní před jeho konáním.
- 14.7.2. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru a Autorského dozoru a zástupci Zhotovitele.
- 14.7.3. Vedením Kontrolních dnů je pověřen Technický dozor stavebníka.
- 14.7.4. Obsahem Kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- 14.7.5. Technický dozor pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
- 14.7.6. Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

15. Provádění díla a bezpečnost práce

15.1. Pokyny Objednatele

- 15.1.1. Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.

- 15.1.2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
 - 15.1.3. Zhotovitel stanoví osobu stavbyvedoucího nejpozději v den předání staveniště.
 - 15.1.4. Po dobu nepřítomnosti stavbyvedoucího přebírá jeho funkci ve stavebním deníku určený zástupce. Zástupce může zastupovat pouze v odůvodněných případech (nemoc, dovolená), v jiných případech podléhá zastupování souhlasu Objednatele.
 - 15.1.5. Objednatel stanovuje své zástupce ve věcech technických v den předání staveniště.
 - 15.2. Použité materiály a výrobky
 - 15.2.1. Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit Zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří Objednatel.
 - 15.2.2. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů. Zhotovitel je povinen provádět všechny práce na díle v souladu s Technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výrobcí použitých materiálů a výrobků.
 - 15.2.3. Zhotovitel doloží na vyzvání Objednatele, nejpozději však v Termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Na vyžádání Objednatele, Technického či Autorského dozoru, je Zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty pro jednotlivé materiály a výrobky, taktéž technické listy jednotlivých materiálů a výrobků a technologické postupy stanovené výrobcem. V případě, že na vyžádání Objednatele, Technického, či Autorského dozoru tyto doklady Zhotovitel nepředloží, má právo Technický dozor práce na díle pozastavit až do doby předložení dokladů, bez toho, že by Zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.
 - 15.3. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce.
 - 15.3.1. Zhotovitel se zavazuje dodržovat všechny platné předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP), hygieny práce, požární a ekologické předpisy na pracovištích Objednatele. Je povinen používat pouze zařízení schopná bezpečného provozu, určit způsob ochrany a prevence proti úrazům u svých zaměstnanců i u ostatních osob, které mohou být přítomny na pracovištích Objednatele.
 - 15.3.2. Zhotovitel se zavazuje, že jeho zaměstnanci budou odborně a zdravotně způsobilí pro výkon činností prováděných v objektech Objednatele. Zaměstnanci musí být řádně proškoleni v oblastech BOZP, požární ochrany (dále jen PO), hygieny práce a ekologii dle platných právních předpisů.
 - 15.3.3. Zhotovitel je povinen umožnit přístup na staveniště a kontrolu provádění prací osobě pověřené činností koordinátora BOZP a dbát jeho pokynů.
 - 15.3.4. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad dodržováním příslušných bezpečnostních předpisů a předpisů Environmentálního systému (dále jen EMS), pravidelně kontrolovat péči o BOZP, PO a EMS na pracovištích. Zhotovitel se zavazuje včas písemně informovat Objednatele o případné změně pracovního postupu nebo dalších rizicích, které se při činnostech nově vyskytly a mohly by vést k poškození zdraví, ohrožení života, negativním environmentálním dopadům popřípadě k hmotným škodám. Zhotovitel se zavazuje dodržet ustanovení zákoníku práce č. 262/2006 Sb. § 101 odst. 3) a 4) zákona.
 - 15.3.5. V případě, že Zhotovitel způsobí negativní environmentální dopad (např. havárii), nese za něj plnou zodpovědnost. Musí zjistit příčinu a určit a provést nápravná opatření.
 - 15.3.6. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
 - 15.3.7. Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů.
 - 15.3.8. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na Staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
 - 15.3.9. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na Staveništi.

- 15.3.10. Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor Staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti jako např. podchody pod lešením).
- 15.3.11. Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů.
- 15.3.12. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.
- 15.3.13. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu realizace stavby ke spolupráci se stanoveným koordinátorem bezpečnosti práce na staveništi.
- 15.4. Dodržování zásad ochrany životního prostředí
 - 15.4.1. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke Staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
 - 15.4.2. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.
 - 15.4.3. Pokud je to možné, je Zhotovitel povinen využít zbylé odpady v rámci realizace díla.
- 15.5. Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací
 - 15.5.1. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního povolení, případně z ohlášení stavebních úprav. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.
 - 15.5.2. Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce a že jsou zdravotně způsobilí k práci na díle.
 - 15.5.3. Zhotovitel zajistí veškerá správní povolení či rozhodnutí potřebná k vykonání stavebních činností.
- 15.6. Kontrola provádění prací
 - 15.6.1. Objednatel, osoba pověřená výkonem technického dozoru (TD) a osoba pověřená výkonem autorského dozoru (AD) je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
 - 15.6.2. Objednatel může písemně určit osoby, které jsou oprávněny kontrolovat provádění díla (dále jen TD a AD). Dojde-li v průběhu stavby ke změně technického dozoru (autorského dozoru), je vůči Zhotoviteli tato změna účinná doručením písemného oznámení jména nového Technického dozoru (AD) podepsaného osobou oprávněnou jednat za Objednatele.
 - 15.6.3. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (zápisem ve stavebním deníku a telefonickým vyrozuměním technického dozoru). Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně pět dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.
 - 15.6.4. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.
 - 15.6.5. V případě, že jakékoli části předmětu díla Zhotovitel zakryje bez toho, že by vyzval Objednatele k jejich kontrole před zakrytím v souladu s předchozím odstavcem, nemá nárok na úhradu prací a dodávek souvisejících s takovými částmi předmětu díla Objednatelem. Nárok na zaplacení prací a dodávek uvedených v tomto odstavci vznikne Zhotoviteli jedině v případě, že Objednatel dodatečně uzná Zhotovitelem předložené průkazy o způsobu provedení předmětné části díla v souladu se všemi ostatními podmínkami smlouvy.
 - 15.6.6. Pokud z důvodů, které leží na straně Zhotovitele, nebude možno provést kontrolu a odsouhlasení části díla, k jehož převzetí byl Objednatel vyzván výše uvedeným způsobem, zástupce Objednatele - Technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušně

části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla. Veškeré náklady na provedení takovéto dodatečné kontroly ze strany Technického dozoru nese Zhotovitel a Objednatel je oprávněn vyúčtovat takto vzniklé náklady v souladu s podmínkami, za kterých mu účtuje své činnosti Technický dozor. Zhotovitel je povinen takto vystavenou fakturu uhradit Objednateli do 10 dnů od data, kdy ji obdržel.

- 15.6.7. Technický a autorský dozor je občasný a Zhotovitel bude pro potřeby sestavení harmonogramu stavby a stanovení úseků ke kontrole provedení částí předmětu díla, které budou dalším postupem zakryty, nebo u nich další postup prací jinak znemožní kontrolu, uvažovat s jeho přítomností na stavbě maximálně 2 x týdně a to v pracovní dny.
 - 15.6.8. Technický dozor je oprávněn kontrolovat provádění díla v plném rozsahu a je při tom oprávněn vstupovat na staveniště a na všechna pracoviště Zhotovitele, kde se vyrábějí výrobky pro stavbu, a do skladů Zhotovitele, kde se materiály a výrobky pro stavbu skladují.
 - 15.6.9. Technický dozor je oprávněn po Zhotoviteli požadovat prokázání původu a vlastností materiálů a výrobků, které Zhotovitel hodlá použít pro stavbu.
 - 15.6.10. Zjistí-li Technický dozor, že jsou prováděny stavební, případně montážní práce, bez toho, že by na stavbě byl přítomen stavbyvedoucí nebo jeho zástupce, má právo tyto práce zastavit až do doby, než bude stavbyvedoucí nebo jeho zástupce přítomen. Jsou-li prováděny montážní práce, platí totéž o vedoucím montáží a jeho zástupci. Zhotovitel nemá nárok na prodloužení termínu dokončení stavby ani úhradu nákladů vzniklých z důvodů takovéto prodlevy.
 - 15.6.11. Technický dozor obdrží od Zhotovitele po jednom vyhotovení veškeré výrobní dokumentace, tj. realizačního projektu, konstrukčních a dílenských výkresů, receptur, statických výpočtů apod., bude-li se podle nich dílo provádět, odsouhlasené projektantem, který zpracoval projekt pro výběr zhotovitele.
 - 15.6.12. Jestliže Technický dozor uzná za potřebné pro bezvadné provedení díla vyhotovení dalších částí dokumentace dle předchozího článku, které nejsou obsaženy v realizační dokumentaci dodané Zhotovitelem, požádá písemně Zhotovitele o dodání takovéto dokumentace. Zhotovitel dodá takto vyžádanou dokumentaci ke schválení Technickému dozoru s dostatečným předstihem před prováděním té části díla, která je touto dokumentací řešena. Veškerá takováto dokumentace bude před tím odsouhlasena projektantem, který zpracoval projektovou dokumentaci pro výběr Zhotovitele a budoucím provozovatelem díla. Náklady na pořízení takovéto dokumentace má Zhotovitel zahrnutý do ceny díla uvedené v odst. 10.2. této smlouvy.
- 15.7. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu
- 15.7.1. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, včetně opožděného plnění, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Zhotovitel je povinen počínat si tak, aby škodám pokud možno předcházel. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám na vlastnictví nebo k poškození zájmů může dojít, je Zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu. Zproštění odpovědnosti za škodu je možné pouze průkazem, že ke škodě nedošlo.
 - 15.7.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
 - 15.7.3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 15.8. Dodržování důstojných pracovních podmínek
- 15.8.1. Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že Objednatel má zájem o plnění předmětu této Smlouvy dle zásad sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se proto výslovně zavazuje při realizaci plnění dle této Smlouvy dodržovat veškeré **pracovníprávní předpisy** (a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisy upravující mzdy zaměstnanců, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), **dále předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci**, tj. zejména zákon č. 262/2006 Sb., Zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na realizaci plnění dle této Smlouvy podílejí, a to bez ohledu na to zda jsou práce na předmětu plnění prováděny, bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli.

15.9. Férové vztahy v dodavatelském řetězci

15.9.1. Zhotovitel je povinen zajistit **řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům**, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce. Zhotovitel je povinen kdykoli v průběhu plnění smlouvy na žádost objednatele předložit kompletní seznam částí plnění plněných prostřednictvím poddodavatelů včetně identifikace těchto poddodavatelů.

16. Archeologické nálezy

16.1. Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informaci obdržel.

17. Poddodavatelé

17.1. Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací díla jinou osobu

- 17.1.1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele) pokud je to v souladu se zadávacími podmínkami. V tomto případě však Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
- 17.1.2. Změna poddodavatele uvedeného v nabídce Zhotovitele je možná pouze se souhlasem Objednatele.
- 17.1.3. Zhotovitel je povinen při změně poddodavatele, jehož prostřednictvím prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení, předložit Objednateli doklady v rozsahu požadovaném zadávací dokumentací a dle § 83 ZoZVZ.
- 17.1.4. Poddodavatelé, kteří nebyli identifikováni podle věty první § 105 odst. 3 ZoZVZ a kteří se následně zapojí do plnění veřejné zakázky, musí být identifikováni, a to před zahájením plnění veřejné zakázky poddodavatelem.
- 17.1.5. Povinnost podle § 105 odstavce 3 nebo 4 ZoZVZ se považuje za splněnou, jsou-li tyto údaje uvedeny ve stavebním deníku podle jiného právního předpisu.
- 17.1.6. Zhotovitel je povinen oznámit Objednateli všechny poddodavatele, kteří se budou v průběhu výstavby pohybovat na staveništi.

18. Kontroly, zkoušky a revize

18.1. Kontrolní a zkušební plán stavby

- 18.1.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit Objednateli nebo Technickému dozoru Objednatele kontrolní a zkušební plán.
- 18.1.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušební plánu a v případě odchylky postupu zadavatele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností Zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

19. Předání a převzetí díla

19.1. Organizace předání díla

- 19.1.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 19.1.2. Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.
- 19.1.3. Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
- 19.1.4. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci Technického a Autorského dozoru.
- 19.1.5. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla).
- 19.1.6. Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat své poddodavatele.
- 19.1.7. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí TD zápis (protokol).

19.1.8. Povinným obsahem protokolu jsou:

- údaje o Zhotoviteli, poddodavatelích a Objednateli
- popis díla, které je předmětem předání a převzetí
- dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště
- termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
- prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá
- specifikace předaných dokladů.

19.1.9. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:

- soupis zjištěných vad a nedodělků
- dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
- dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků

19.1.10. V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

19.2. Vady a nedodělky

19.2.1. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.

19.2.2. V protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis těchto vad a nedodělků, včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Objednatel je oprávněn požadovat:

- odstranění vady dodáním náhradního plnění
- odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná
- přiměřenou slevu ze sjednané ceny
- odstoupit od smlouvy.

Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje.

19.2.3. Nedoje-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí příslušné části díla.

19.2.4. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu Zhotovitel. Pokud Zhotovitel nepřistoupí k odstranění vad a nedodělků bez zbytečného odkladu poté, co k tomu byl Objednatelem vyzván, je Objednatel oprávněn si vady a nedodělky nechat odstranit třetí, k tomu způsobilou osobu, a takto vynaložené náklady uplatnit u Zhotovitele, který je povinen je uhradit. V takovémto případě se zásah třetí osoby do díla se považuje z hlediska platnosti záruky za jakost díla za zásah Zhotovitele.

19.2.5. V případě, že Zhotovitel oznámí Objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo, že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

19.2.6. V případě, že se Objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a při předání díla, nebo předávací a přejímací řízení jiným způsobem zmaří, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

19.3. Doklady nezbytné k předání a převzetí díla

19.3.1. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména tyto doklady:

- Zápisy a osvědčení o provedených revizích a zkouškách, včetně zkoušek použitých materiálů.
- Zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
- Stavební deník (případně deníky)
- Dokumentace změn a víceprací
- Podrobnou fotodokumentaci s popiskami jednotlivých snímků-2x na CD
- Doklady o předání odpadů oprávněné osobě – faktury nebo vážní listky
- Další doklady vyžadované k předávacímu a přejímacímu řízení

- Doklady nutné pro kolaudační řízení ve třech vyhotoveních
- Doklady nutné k uvedení předmětu díla do zkušebního provozu či do trvalého užívání.
- Zpracování a dodání geodetického zaměření skutečného provedení
 - „Vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby nebo geodetického podkladu pro vedení Digitální technické mapy Jihočeského kraje, obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, bude vyhotoveno v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), v platném znění, v aktuálně platné verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM.
 - Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.“
- Zpracování a dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části (vše v českém jazyce), ve 4 vyhotoveních v tištěné podobě a ve 2 vyhotovení v elektronické podobě – formát *.pdf, *.doc, *.xls

19.3.2. Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se příslušná část díla za dokončenou a schopnou předání.

19.3.3. Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a převímacího řízení zejména tyto doklady:

- Stavební povolení včetně dokladu o jeho nabytí právní moci a včetně všech případných změn a doplňků

Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené. Objednatel je oprávněn při převímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

19.4. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby

19.4.1. Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky stavby. Tato dokumentace musí vycházet z geodetického zaměření díla, které je její součástí.

19.4.2. Dokumentaci skutečného provedení vypracuje Zhotovitel podle následujících zásad.

- Do projektové dokumentace pro provedení všech částí stavby budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Dokumentace skutečného vyhotovení musí umožnit přehledným způsobem porovnat projektovaný a skutečný stav provedení stavby.
- Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
- Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele.
- U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko.

19.5. Kolaudace (kolaudační souhlas)

19.5.1. Zhotovitel je povinen se zúčastnit závěrečné kontrolní prohlídky spojené s vydáním kolaudačního souhlasu stavby (dále jen kolaudace), po předchozím pozvání Objednatelem. V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudace.

19.5.2. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely kolaudace nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.

19.5.3. Objednatel je povinen na vyžádání zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii kolaudačního souhlasu.

19.5.4. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kontrolní prohlídky stavby spojené s vydáním kolaudačního souhlasu stavby.

20. Zkušební provoz

20.1. Podmínky zkušebního provozu

- 20.1.1. Objednatel se zavazuje provést zkušební provoz předmětu plnění v rozsahu všech dodaných částí předmětu plnění a Zhotovitel se zavazuje vytvořit součinnost, za účelem seřizování dodávek, odstranění případných závad a provedení dalších úkonů nezbytných k dosažení řádného chodu díla předpokládaného touto Smlouvou a dle závazných stanovisek dotčených orgánů. I toto plnění je součástí ceny sjednané výše ve čl. 10 této smlouvy.
- 20.1.2. V průběhu zkušební provozu provedou obě smluvní strany společný záznam o průběhu zkušební provozu. Výsledky zkušební provozu budou shrnuty v protokolu o zkušební provozu, podepsaném oběma smluvními stranami.
- 20.1.3. Účelem zkušební provozu je dosažení stabilizovaného provozu díla dle závazných stanovisek. Zkušební provoz se považuje za úspěšně skončený tehdy, pokud je dosaženo plné funkčnosti díla. Po dobu zkušební provozu bude Zhotovitel povinen odstraňovat vyskytnuvší se vady a ve lhůtách stanovených Objednatелеm provádět případná seřízení či odstranění závad nutných k dosažení ustáleného chodu díla.

21. Užívání díla

21.1. Předčasné užívání

- 21.1.1. Pokud chce Objednatel užívat dílo nebo jeho část před úplným dokončením díla, musí se Zhotovitelem uzavřít dohoda o předčasném užívání díla, v níž bude uvedeno:
 - popis předmětu předčasného užívání, jeho stav v době počátku předčasného užívání a podmínky předčasného užívání
 - závazek(y) Objednatele k zajištění bezpečnosti osob a ochrany majetku při předčasném užívání
 - závazek(y) Objednatele k provedení takových opatření, která zabrání vlivu předčasného užívání na dokončení zbývajících částí díla
- 21.1.2. Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při předčasném užívání díla nebo jeho části, které by bez předčasného užívání nevznikly.

21.2. Neoprávněné užívání

- 21.2.1. Objednatel nesmí předčasně užívat dílo nebo jeho část, bez písemné dohody se Zhotovitelem.
- 21.2.2. Objednatel ani třetí osoby jednající na základě smluvního vztahu s Objednatелеm nebo na pokyn Objednatele nesmí bez dohody se Zhotovitelem cokoliv z díla demontovat nebo odvážet. I tento postup se považuje za neoprávněné užívání.
- 21.2.3. Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při neoprávněném předčasném užívání.

22. Vady díla

22.1. Odpovědnost za vady díla a vady plnění díla.

- 22.1.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání – viz blíže čl. 19.2., a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 22.1.2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatелеm v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatелеm, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
- 22.1.3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly zaviněny Objednatелеm, třetí osobou nebo způsobeny vyšší mocí.

22.2. Délka záruční doby

- 22.2.1. Zhotovitel dává za jakost díla Objednateli záruku. Záruční lhůta na celé dílo se sjednává v délce **60 měsíců** a začíná běžet od doby předání a převzetí díla. Pro zařízení, výrobky ke kterým poskytuje jejich výrobce záruční list, se záruční lhůta sjednává v délce **garantované výrobcem v záručním listě (min. 24 měsíců)** ode dne předání a převzetí díla Objednatелеm. Pokud nějaká část stavby bude uváděna do předčasného užívání, běží na ní záruční lhůty stejným způsobem, jak je popsáno v předchozí části odstavce s tím, že lhůty počínají běžet

dnem uvedení části stavby do předčasného užívání. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.

- 22.2.2. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

22.3. Způsob uplatnění reklamace

- 22.3.1. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle e-mailem a následně písemně na adresu Zhotovitele uvedenou v oddíle Smluvní strany. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci Objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat:

- odstranění vady dodáním náhradního plnění
- odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná
- přiměřenou slevu ze sjednané ceny
- odstoupit od smlouvy.

Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje.

- 22.3.2. Právo Objednatele vyplývající ze záruky zaniká, pokud Objednatel neoznámí vady díla:

- bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjištěno
- bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče nejpozději však do konce záruční doby.

- 22.3.3. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

22.4. Podmínky odstranění reklamovaných vad

- 22.4.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10ti dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 15 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Nestanoví-li Zhotovitel uvedený termín, pak platí lhůta 15 dnů ode dne obdržení reklamace. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.

- 22.4.2. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do patnácti dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.

- 22.4.3. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20ti dnů po obdržení reklamace Objednatele (resp. 48 hodin v případě havárie) je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu (třetí osobu). Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel. V takovémto případě se zásah třetí osoby do díla považuje z hlediska platnosti záruky za jakost díla za zásah Zhotovitele.

- 22.4.4. Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou Zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.

- 22.4.5. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hod po obdržení reklamace (oznámení).

- 22.4.6. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.

22.5. Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

- 22.5.1. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace Objednatelem.

- 22.5.2. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami

k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 5 dnů ode dne uplatnění reklamace Objednatel.

- 22.5.3. O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

23. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

23.1. Vlastnictví díla

- 23.1.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

23.2. Nebezpečí škody na díle

- 23.2.1. Nebezpečí škody ve smyslu občanského zákoníku nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla jako celku mezi Zhotovitelem a Objednatel.

24. Pojištění díla

24.1. Pojištění Zhotovitele

- 24.1.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků Zhotovitele, a to až do výše ceny díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit Objednateli.
- 24.1.2. Zhotovitel předložil před podpisem této Smlouvy doklad o sjednání pojistné smlouvy, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, **ve výši nejméně vysoutěžené ceny díla bez DPH**. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.

24.2. Pojištění díla a jiná pojištění

- 24.2.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo proti všem možným rizikům, zejména proti živlům a krádeži, a to až do celkové hodnoty díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit Objednateli. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.

24.3. Zhotovitel je dále povinen zabezpečit:

- pojištění osob proti úrazu
- pojištění poddodavatelů v rozsahu jejich dodávky.

24.4. Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události.

- 24.4.1. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel.
- 24.4.2. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.
- 24.4.3. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

25. Vyšší moc

25.1. Definice vyšší moci.

- 25.1.1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

25.2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci.

- 25.2.1. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

26. Změna smlouvy

26.1. Forma změny smlouvy

- 26.1.1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
- 26.1.2. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.
- 26.1.3. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.

26.2. Převod práv a povinností ze smlouvy

- 26.2.1. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající jakož smlouvu jako celek na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Objednatele.

27. Výpověď a odstoupení od smlouvy

- 27.1. Objednatel je oprávněn smlouvu vypovědět nebo od smlouvy odstoupit v souladu s § 223 ZoZVZ.
- 27.2. Smluvní strany mají právo od smlouvy odstoupit v případech uvedených v občanském zákoníku.
- 27.3. Nedohodnou-li se obě smluvní strany jinak, může Objednatel od již uzavřené smlouvy odstoupit **kdykoliv před předáním staveniště**. Jedním z důvodů odstoupení od smlouvy může být **nedostatek finančních prostředků na účtu objednatel** či **neposkytnutí dotace**. Tímto odstoupením nevzniká dodavateli žádný nárok na jakoukoliv náhradu škody, ušlý zisk či obdobné finanční nároky.
- 27.4. Objednatel má právo od smlouvy odstoupit v případě, že příslušný soud pravomocně rozhodne, že zhotovitel je v úpadku nebo mu úpadek hrozí (tj. vydá rozhodnutí o tom, že se zjišťuje úpadek zhotovitele nebo hrozící úpadek zhotovitele), nebo ve vztahu k zhotoviteli je prohlášen konkurs.
- 27.5. Způsob a důsledky odstoupení od smlouvy
 - 27.5.1. Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, nebo ustanovení zákona, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno 5. dnem od jeho odeslání v poštovní zásilce s doručenkou.
 - 27.5.2. Strany se ve smyslu občanského zákoníku dohodly, že po odstoupení od smlouvy a jejím ukončení trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady té části díla, té části díla, od níž nebylo odstoupeno, pokud Objednatel odstoupí jen ohledně části nesplněného závazku dle § 2004 odst. 2 OZ, dále v tomto případě záruky za jakost a záruční lhůty, vlastnictví provedené části díla, od níž nebylo odstoupeno. Po odstoupení od smlouvy a jejím ukončení trvají a zůstávají v platnosti vždy ujednání stran týkající se smluvních pokut, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.
 - 27.5.3. Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných způsobem, jakým je stanovena cena díla, tento soupis s objednatel
 - 27.5.4. Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje fakturu.
 - 27.5.5. Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
 - 27.5.6. Zhotovitel vyzve písemně objednatel k převzetí části zakázky a objednatel je povinen do deseti pracovních dnů po obdržení výzvy zahájit „dílčí přejímací řízení“.
 - 27.5.7. Objednatel převezme dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 dnů ode dne ukončení platnosti a účinnosti smlouvy, a uhradí zhotoviteli cenu věcí, které opatřil do dne doručení výpovědi, a to do čtrnácti dnů ode dne předložení vyúčtování.
 - 27.5.8. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti včetně stavu rozpracovanosti díla, jeho ohodnocení, vymezení vad a nedodělků a sjednání způsobu jejich odstranění. Objednatel má v případě ukončení smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

28. Podstatné porušení smlouvy

28.1. Za podstatné porušení smlouvy Zhotovitelem se považují tyto skutečnosti:

- Zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy poddodavatele v rozporu s nabídkou Zhotovitele v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu Objednatele.
- Zhotovitel bez právního důvodu přerušil zhotovování nebo zastavil provádění díla na dobu delší než 15 pracovních dnů.
- Zhotovitel při provádění díla použil výrobky a materiály, které nevykazují minimálně předepsané technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby specifikované projektovou dokumentací, Technologickými předpisy a touto smlouvou.
- Zhotovitel nedodrží konečný termín pro provedení díla uvedených v odst. 6.2.1 této smlouvy.
- Zhotovitel neodstraní v průběhu plnění závazku vady díla, na které byl písemně upozorněn, ve lhůtě stanovené smlouvou či technickým dozorem objednatel.
- Zhotovitel se ocitne opakovaně v prodlení se splněním kteréhokoliv svého závazku ze smlouvy po dobu delší než 15 pracovních dnů.
- Zhotovitel i přes opakované (nejméně dvakrát) písemné upozornění objednatel provádí dílo neodborně nebo v rozporu s podklady pro provedení díla nebo v rozporu s pokyny objednatel nebo v rozporu s Technologickými předpisy.
- Zhotovitel převede svá práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající jakož smlouvu jako celek na jinou osobu bez písemného souhlasu Objednatele.

29. Rozhodné právo a soudní příslušnost

- 29.1. Právní vztahy vyplývající z této smlouvy o dílo se řídí zákony České republiky, zejména občanským zákoníkem. Spory vzniklé z této smlouvy o dílo se smluvní strany zavazují řešit nejprve dohodou a není-li to možné, pak podle příslušných ustanovení právních předpisů České republiky.
- 29.2. Pokud nebude nalezeno řešení na základě vzájemných jednání a konzultací dle předchozího odstavce, budou veškeré spory z této smlouvy a s touto smlouvou související řešeny věcně a místně příslušným soudem dle soudní soustavy České republiky.

30. Další ujednání

- 30.1. V případě neplatnosti kteréhokoli ujednání smlouvy nemá tato neplatnost vliv na ujednání ostatní.
- 30.2. Smluvní strany se zavazují případné ujednání bezodkladně nahradit formou písemného dodatku ujednáním platným a co nejvíce se blížícím svým smyslem a účelem ujednání původnímu.
- 30.3. Zhotovitel je dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při finanční kontrole.
- 30.4. Smluvní strany prohlašují, že uzavřely tuto smlouvu jako projev své svobodné vůle.
- 30.5. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvními stranami.

Uzavření této smlouvy bylo schváleno radou města dne 6. 10. 2022 usnesením č. 281/2022

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

Ve Větrní

V Českých Budějovicích

**Mgr. Bc.
Antonín
Krák**

Digitálně podepsal
Mgr. Bc. Antonín
Krák
Datum: 2022.10.26
09:49:00 +02'00'

Mgr. Bc. Antonín Krák, starosta města

**Ing. Petr
Steinbauer**
Digitálně podepsal
Ing. Petr Steinbauer
Datum: 2022.10.26
08:53:59 +02'00'

Ing. Petr Steinbauer, jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 08092022
Stavba: Stavba sportovní střelnice Větrní

KSO:
Místo: Větrní

Zadavatel:
Město Větrní

Uchazeč:
PRADAST spol. s r.o.

Projektant:
STŘELNICE SKOUPÝ, s.r.o.

Zpracovatel:
Doc. Ing. Alois Skoupý, CSc.

Poznámka:
Pokud jsou v položkách výkazu výměr uvedené konkrétní názvy výrobců, jedná se o stanovení minimálního technického standardu. Dodavatel
dodá jakýkoliv jiný výrobek, avšak za dodržení minimálně stanovených technických podmínek vzorového výrobce.

CC-CZ:
Datum: 27.09.2022

IČ:
DIČ: CZ00246182

IČ:
DIČ: CZ60826053

IČ:
DIČ: CZ03493598

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			5 886 886,05
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 5 886 886,05	Výše daně 1 236 246,07
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			7 123 132,12

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	08092022		
Stavba:	Stavba sportovní střelnice Větrní		
Místo:	Větrní	Datum:	27.09.2022
Zadavatel:	Město Větrní	Projektant:	STŘELNICE SKOUPÝ, s.r.o.
Uchazeč:	PRADAST spol. s r.o.	Zpracovatel:	Doc. Ing. Alois Skoupý, CSc.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		5 886 886,05	7 123 132,12
SO 01	Zázemí střelnice	4 489 573,20	5 432 383,57
SO 02	Čelní clony, výstřelný prostor	607 648,72	735 254,95
SO 03	Zemní val s garáží	360 967,19	436 770,30
SO 04	Přístupový a okapový chodník	320 377,94	387 657,31
SO 05	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	108 319,00	131 065,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba sportovní střelnice Větrní

Objekt:

SO 01 - Zázemí střelnice

Místo: Větrní

Datum: 27.09.2022

Zadavatel: Město Větrní

Projektant: STŘELNICE
SKOUPÝ, s.r.o.

Uchazeč: PRADAST spol. s r.o.

Zpracovatel: Doc. Ing. Alois
Skoupý, CSc.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 489 573,20

HSV - Práce a dodávky HSV

1 749 143,77

1 - Zemní práce	126 444,51
2 - Zakládání	473 108,53
3 - Svislé a kompletní konstrukce	563 762,02
4 - Vodorovné konstrukce	65 104,45
5 - Komunikace pozemní	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	371 591,58
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	35 827,01
998 - Přesun hmot	113 305,67

PSV - Práce a dodávky PSV

2 660 490,77

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	39 766,31
713 - Izolace tepelné	55 747,50
714 - Akustická a protiotřesová opatření	383 877,20
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	59 251,83
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	33 944,88
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	98 092,57
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	17 308,20
741 - Elektroinstalace - silnoproud	194 692,12
751 - Vzduchotechnika	4 517,87
762 - Konstrukce tesařské	530 705,42
763 - Konstrukce suché výstavby	112 168,15
764 - Konstrukce klempířské	208 976,63
765 - Krytina skládaná	17 600,05
766 - Konstrukce truhlářské	325 072,35
767 - Konstrukce zámečnické	164 105,28
771 - Podlahy z dlaždic	152 469,26
777 - Podlahy lité	69 580,34
781 - Dokončovací práce - obklady	99 178,04
783 - Dokončovací práce - nátěry	45 264,43
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	19 870,38
795 - Lokální vytápění	28 301,96

M - Práce a dodávky M	70 838,66
21-M - Elektromontáže	15 203,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	55 635,66
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	9 100,00
VRN9 - Ostatní náklady	9 100,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavba sportovní střelnice Větrní
Objekt: SO 01 - Zázemí střelnice

Místo: Větrní Datum: 27.09.2022
Zadavatel: Město Větrní Projektant: STŘELNICE SKOUPÝ, s.r.o.
Uchazeč: PRADAST spol. s r.o. Zpracovatel: Doc. Ing. Alois Skoupý, CSc.

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

Náklady soupisu celkem 4 489 573,20

D HSV Práce a dodávky HSV 1 749 143,77

D 1 Zemní práce 126 444,51

1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	192,163	63,41	12 185,06
VV					15,251*12,6		192,163
2	K	162202111	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením přes 50 do 100 m	m2	192,163	29,70	5 707,24
VV					15,251*12,6		192,163
3	K	122151502	Odkopávky a prokopávky zapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	144,122	175,69	25 320,79
VV					(15,251*12,6)*0,75		144,122
4	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	23,936	698,86	16 727,91
VV					"1,2-0,75=0,45"		
VV					(15,251+15,251+12,6+12,6+12,6+12,6+7,75)*0,45*0,6		23,936
5	K	166151101	Přehození neulehlého výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m3	168,058	126,55	21 267,74
6	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	168,058	40,58	6 819,79
VV					144,122+23,936		168,058
7	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	168,058	140,18	23 558,37
8	K	171211101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných ručně	m3	7,092	106,45	754,94
VV					(15,251+15,251+12,6+12,6+12,6+12,6+7,75)*0,2*0,4		7,092
9	K	174151102	Zásyp v prostoru s omezeným pohybem stroje sypaninou se zhutněním	m3	39,680	355,41	14 102,67
VV					(7,35*6,55)*0,25		12,036
VV					(7,35*4,85)*0,25		8,912
VV					(11,80*2,55)*0,25		7,523
VV					(11,80*3,80)*0,25		11,210
VV					Součet		39,680

D 2 Zakládání 473 108,53

10	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	192,163	19,32	3 712,59
VV					15,251*12,6"vrstva oddělující podsyp od základové desky		192,163
11	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	227,617	21,02	4 784,51
VV					192,1626*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		227,617
12	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	44,999	1 732,62	77 966,17
VV					(7,35*6,55)*0,25"podsyp pod základovou desku		12,036
VV					(7,35*4,85)*0,25"podsyp pod základovou desku		8,912
VV					(11,80*2,55)*0,25"podsyp pod základovou desku		7,523
VV					(11,80*3,80)*0,25"podsyp pod základovou desku		11,210
VV					Mezisoučet		39,680
VV					(15,251+15,251+12,6+12,6+12,6+12,6+7,75)*0,10*0,6"podsyp pod základové pasy		5,319
VV					Mezisoučet		5,319
VV					Součet		44,999
13	K	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	28,824	3 124,35	90 056,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	(15,251*12,6)*0,15		28,824		
14	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	27,851	457,70	12 747,40
		VV	(15,251+15,251+12,6+12,6)*0,5		27,851		
15	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	27,851	116,83	3 253,83
		VV	(15,251+15,251+12,6+12,6)*0,5		27,851		
16	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	3,036	45 410,63	137 866,67
	P		Poznámka k položce: hmotnost 10x10x8, 7,9kg/m2				
	VV		((15,251*12,6)*7,9)/1000"spodní vrstva		1,518		
	VV		((15,251*12,6)*7,9)/1000"horní vrstva		1,518		
	VV		Součet		3,036		
17	K	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m3	18,617	3 101,02	57 731,69
	VV		(15,251+15,251+12,6+12,6+12,6+12,6+7,75)*0,35*0,6		18,617		
18	K	279113144	Základová zeď tl přes 250 do 300 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	44,326	1 509,99	66 931,82
	VV		(15,251+15,251+12,6+12,6+12,6+12,6+7,75)*0,5		44,326		
19	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,330	54 719,98	18 057,59
	P		Poznámka k položce: 0,62kg/m, tyč ocelová 8mm				
	VV		((0,5*4)*88,652)*0,62)/1000"svislá výztuž		0,110		
	VV		((88,652*4)*0,62)/1000"vodorovná výztuž		0,220		
	VV		Součet		0,330		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				563 762,02
20	K	311271129	Zdivo z cihel betonových 290x140x65 mm na maltu M15	m3	2,910	5 785,43	16 835,60
	VV		"betonová přizdívka trezorová místnost"((2,65+1,95+2,55+2,55)*3)*0,1		2,910		
21	K	311272141.XLA	Zdivo z tvárníc Ytong Statik PD 250 tl zdiva 250 mm	m2	25,200	1 310,02	33 012,50
	VV		(4,2+4,2)*3,0		25,200		
22	K	311272241.XLA	Zdivo z tvárníc Ytong Statik PD 300 tl zdiva 300 mm	m2	188,257	1 537,34	289 415,02
	VV		(11+12,5+11+12,5)*3,0"nosné s věncem		141,000		
	VV		Mezisoučet		141,000		
	VV		odpočty výplní				
	VV		-(1,5*1,5)*3		-6,750		
	VV		-(0,9*2)*2		-3,600		
	VV		-(0,4*0,6)*6		-1,440		
	VV		-(1,5*1,5)*3		-6,750		
	VV		Mezisoučet		-18,540		
	VV		(11,9+2,649+7,45)*3,2"nosné bez věnce		70,397		
	VV		Mezisoučet		70,397		
	VV		odpočty výplní				
	VV		-(0,7*2)		-1,400		
	VV		-(0,8*2)*2		-3,200		
	VV		Mezisoučet		-4,600		
	VV		Součet		188,257		
23	K	311273953	Založení pórobetonového zdiva na zakládací maltu tloušťky 250 mm	m	10,250	141,74	1 452,84
	VV		4,2+1,65+0,2+4,2		10,250		
24	K	311273955	Založení pórobetonového zdiva na zakládací maltu tloušťky 300 mm	m	50,510	168,19	8 495,28
	VV		11+11+12,62+12,62+12,62+7,45		67,310		
	VV		Mezisoučet		67,310		
	VV		odpočet výplní				
	VV		-1,5		-1,500		
	VV		-1,5		-1,500		
	VV		-1,5		-1,500		
	VV		-0,9		-0,900		
	VV		-0,8		-0,800		
	VV		-(5*0,6)		-3,000		
	VV		-0,7		-0,700		
	VV		-0,8		-0,800		
	VV		-0,7		-0,700		
	VV		-(3*1,5)		-4,500		
	VV		-0,9		-0,900		
	VV		Mezisoučet		-16,800		
	VV		Součet		50,510		
25	K	314235204	Komínové těleso cihelné jednopřůduchové z izostatických (keramických hrdlových) vložek D 18 cm v 3 m	soubor	1,000	21 779,36	21 779,36
26	K	314235214	Příplatek ke komínovému tělesu cihelnému z izostatických (keramických hrdlových) vložek D 18 cm ZKD 1 m výšky	m	2,000	3 280,71	6 561,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	314235234	Nadstřešní část jednopřůduchového cihelného komínu z betonových prstenců izostatických (keramických hrdlových) vložek D 18 cm	m	1,000	7 106,48	7 106,48
28	K	317141442.XLA	Překlad plochý Ytong PSF 150-1250 dl 1300 mm	kus	8,000	738,44	5 907,52
	VV		"D3"8		8,000		
29	K	317143451.XLA	Překlad nosný Ytong NOP 300-1250 dl 1250 mm	kus	4,000	2 222,55	8 890,20
	VV		"O2"3		3,000		
	VV		"D4"1		1,000		
	VV		Součet		4,000		
30	K	317143452.XLA	Překlad nosný Ytong NOP 300-1500 dl 1500 mm	kus	3,000	2 695,79	8 087,37
	VV		"D1"2		2,000		
	VV		"D2"1		1,000		
	VV		Součet		3,000		
31	K	317143454.XLA	Překlad nosný Ytong NOP 300-2000 dl 2000 mm	kus	7,000	3 497,12	24 479,84
	VV		"O1"6		6,000		
	VV		"O2"1		1,000		
	VV		Součet		7,000		
32	K	317143462.XLA	Překlad nosný Ytong NOP 375-1500 dl 1500 mm	kus	1,000	3 320,57	3 320,57
	VV		"D2"1		1,000		
33	K	319271121	Zdivo žump a šachet z cihel betonových 290 mm na MC	m3	6,000	6 004,00	36 024,00
	P		Poznámka k položce: alt. položka za řešení zastoupené v PD - výpis prvků. ocenit rozsah uvedený v PD, výpisu prvků				
34	K	342272225.XLA	Příčka z tvárnice Ytong Klasik 100 na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	32,960	617,40	20 349,50
	VV		(2+2+2+1,2+1,25+1,85)*3,2		32,960		
35	K	342272245.XLA	Příčka z tvárnice Ytong Klasik 150 na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	36,320	835,24	30 335,92
	VV		(2,8+1,2+1,3+1,55+2,5+2)*3,2		36,320		
36	K	382411113	Zemní nádrž objemu 3700 l z PE na dešťovou a splaškovou vodu samonosná pro běžné zatížení	kus	1,000	41 708,60	41 708,60
	P		Poznámka k položce: alt. položka za položku uvedenou v PD - výpisu prvků. Například: https://eshop.destovka.eu/sada-profi-nadrz-na-vodu-eco-5000l/?gclid=EAlaIaQobChMI_sO3nqGP-gIVkF93Ch1W4A1xEAQYASABEGKbt_D_BwE				
	D	4	Vodorovné konstrukce				65 104,45
37	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,792	3 401,84	2 694,26
	P		Poznámka k položce: strop trezorové místnosti				
	VV		6,6*0,120		0,792		
38	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	6,600	475,40	3 137,64
	P		Poznámka k položce: strop trezorové místnosti				
	VV		6,6		6,600		
39	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	6,600	120,12	792,79
	P		Poznámka k položce: strop trezorové místnosti				
	VV		6,6		6,600		
40	K	411352011	Zřízení bednění pravoúhlých hlavic tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	6,600	532,42	3 513,97
	P		Poznámka k položce: strop trezorové místnosti				
	VV		6,6		6,600		
41	K	411352012	Odstranění bednění pravoúhlých hlavic tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	6,600	124,01	818,47
	P		Poznámka k položce: strop trezorové místnosti				
	VV		6,6		6,600		
42	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,104	45 402,85	4 721,90
	P		Poznámka k položce: strop trezorové místnosti hmotnost 10x10x8, 7,9kg/m2				
	VV		(6,6*7,9)/1000"horní výztuž		0,052		
	VV		(6,6*7,9)/1000"spodní výztuž		0,052		
	VV		Součet		0,104		
43	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	4,209	3 431,79	14 444,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	(15,32+15,32+12,74+12,74)*0,25*0,3		4,209		
44	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	56,120	422,98	23 737,64
		VV	((15,32+15,32+12,74+12,74)*0,5)*2		56,120		
45	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	56,120	91,10	5 112,53
		VV	((15,32+15,32+12,74+12,74)*0,5)*2		56,120		
46	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,108	56 767,13	6 130,85
		P	Poznámka k položce: 0,64kg/bm				
		VV	((15,32+15,32+12,74+12,74)*3)*0,64/1000		0,108		
	D	5	Komunikace pozemní				0,00
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				371 591,58
47	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	366,838	226,41	83 055,79
		VV	(7,45+6,65+7,45+6,65)*2,7-(1,5*1,5)-(1,5*1,5)-(1,5*1,5)-(0,8*1,97)"1.02		67,814		
		VV	(2,35+2,35+2,65+2,65)*2,7-(0,7*1,97)"1.03		25,621		
		VV	(5,75+5,75+2,65+2,65)*2,7-(0,7*1,97)-(1,5*1,5)-(1,5*1,5)-(0,9*1,97)-(0,7*1,97)-(0,8*1,97)"1.04		34,753		
		VV	(2,65+2,65+3,2+3,2)*2,7-(1,5*1,5)-(0,7*1,97)"1.05		27,961		
		VV	(4,2+4,2+12)*3,1-(1,5*1,5)-(1,5*1,5)-(1,5*1,5)-(0,9*1,97)"1.10		54,717		
		VV	(7,45+7,45+1,6+1,6)*2,7-(0,8*1,97)-(0,8*1,97)-(0,7*1,97)-(0,7*1,97)-(0,9*1,97)-(0,8*1,97)"1.01		39,611		
		VV	(1,85+1,85+2,2+2,2)*2,7-(0,8*1,97)"1.06		20,294		
		VV	(1,8+1,8+1,2+1,2)*2,7-(0,7*1,97)-(0,7*1,97)"1.09		13,442		
		VV	(2+2+1,8+1,8+1,85+1,85+0,9)*2,7-(0,7*1,97)-(0,4*0,6)-(0,7*1,97)-(0,4*0,6)"1.07		29,702		
		VV	(3,5+3,5+3,2+3,2+2+2+2)*2,7-(0,7*1,97)-(0,4*0,6)-(0,4*0,6)-(0,4*0,6)-(0,7*1,97)-(0,7*1,97)"1.08		52,923		
		VV	Součet		366,838		
48	K	612321131	Potažení vnitřních stěn vápenocementovým štukem tloušťky do 3 mm	m2	233,313	141,71	33 062,79
		VV	(7,45+6,65+7,45+6,65)*2,7-(1,5*1,5)-(1,5*1,5)-(1,5*1,5)-(0,8*1,97)"1.02		67,814		
		VV	(2,35+2,35+2,65+2,65)*2,7-(0,7*1,97)"1.03		25,621		
		VV	(5,75+5,75+2,65+2,65)*2,7-(0,7*1,97)-(1,5*1,5)-(1,5*1,5)-(0,9*1,97)-(0,7*1,97)-(0,8*1,97)"1.04		34,753		
		VV	(2,65+2,65+3,2+3,2)*2,7-(1,5*1,5)-(0,7*1,97)"1.05		27,961		
		VV	(7,45+7,45+1,6+1,6)*2,7-(0,8*1,97)-(0,8*1,97)-(0,7*1,97)-(0,7*1,97)-(0,9*1,97)-(0,8*1,97)"1.01		39,611		
		VV	(1,85+1,85+2,2+2,2)*2,7-(0,8*1,97)"1.06		20,294		
		VV	(1,8+1,8+1,2+1,2)*2,7-(0,7*1,97)-(0,7*1,97)"1.09		13,442		
		VV	(2+2+1,8+1,8+1,85+1,85+0,9)*2,7-(0,7*1,97)-(0,4*0,6)-(0,7*1,97)-(0,4*0,6)"1.07		29,702		
		VV	(3,5+3,5+3,2+3,2+2+2+2)*2,7-(0,7*1,97)-(0,4*0,6)-(0,4*0,6)-(0,4*0,6)-(0,7*1,97)-(0,7*1,97)"1.08		52,923		
		VV	-78,808"odečet obkladu		-78,808		
		VV	Součet		233,313		
49	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	28,480	215,52	6 138,01
		VV	(4,45*3,2)*2"nezateplené vnější stěny střeliště		28,480		
50	K	622211032	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do pórobetonu tl přes 120 do 160 mm	m2	82,023	797,72	65 431,39
		VV	(11,12+7,87+3,87+11,12)*(3,2-0,5)"obvodové stěny kromě střeliště		91,746		
		VV	Mezisoučet		91,746		
		VV	odečet výplní				
		VV	-(1,5*1,5)*3		-6,750		
		VV	-(0,9*1,97)		-1,773		
		VV	-(0,4*0,6)*5		-1,200		
		VV	Mezisoučet		-9,723		
		VV	Součet		82,023		
51	M	28375935	deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 150mm	m2	86,124	267,54	23 041,61
		VV	82,023*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		86,124		
52	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení přípevněných mechanicky	m	33,980	124,92	4 244,78
		VV	11,12+7,87+3,87+11,12		33,980		
53	M	59051668	profil základací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 150mm	m	35,679	90,91	3 243,58
		VV	33,98*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		35,679		
54	K	622212051	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 400 mm lepením desek z polystyrenu tl do 40 mm	m	7,000	259,38	1 815,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(1,5*3)*3		13,500		
	VV		1,97+1,97+0,9		4,840		
	VV		(0,4+0,6+0,4)*5		7,000		
55	M	28375932	deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 40mm	m2	1,925	77,62	149,42
	VV		7*0,25		1,750		
	VV		1,75*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1,925		
56	K	622211032	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do pórobetonu tl přes 120 do 160 mm	m2	16,990	797,72	13 553,26
	VV		(11,12+7,87+3,87+11,12)*0,5		16,990		
57	M	28376020	deska perimetrická fasádní soklová 150kPa λ=0,035 tl 150mm	m2	17,840	516,88	9 221,14
	VV		16,99*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		17,840		
58	K	622251101	Příplatek k cenám kontaktního zateplení vnějších stěn za zápuštnou montáž a použití tepelněizolačních zátek z polystyrenu	m2	100,938	41,01	4 139,47
	VV		82,023+16,990+1,925		100,938		
59	K	622151011	Penetrační silikátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	112,428	60,34	6 783,91
	VV		(11,12+7,87+3,87+11,12)*(3,2-0,5)"obvodové stěny kromě střeliště		91,746		
	VV		Mezisoučet		91,746		
	VV		odečet výplní				
	VV		-(1,5*1,5)*3		-6,750		
	VV		-(0,9*1,97)		-1,773		
	VV		-(0,4*0,6)*5		-1,200		
	VV		Mezisoučet		-9,723		
	VV		1,925"špalety		1,925		
	VV		28,48"stěny bez EPS, stěny střeliště		28,480		
	VV		Součet		112,428		
60	K	622151021	Penetrační akrylátový nátěr vnějších mozaikových tenkovrstvých omítek stěn	m2	16,990	46,43	788,85
	VV		(11,12+7,87+3,87+11,12)*0,5		16,990		
61	K	622541012	Tenkovrstvá silikonsilikátová zatíraná omítka zrnitost 1,5 mm vnějších stěn	m2	112,428	333,27	37 468,88
	VV		82,023+1,925"na EPS		83,948		
	VV		28,48"stěny bez EPS, stěny střeliště		28,480		
	VV		Součet		112,428		
62	K	622511112	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrnná omítka vnějších stěn	m2	16,990	587,88	9 988,08
	VV		(11,12+7,87+3,87+11,12)*0,5		16,990		
63	K	629991001	Zakrytí podélných ploch fólií volně položenou	m2	50,970	10,47	533,66
	VV		(11,12+7,87+3,87+11,12)*1,5		50,970		
64	K	629991012	Zakrytí výplní otvorů fólií přilepenou na začišťovací lišty	m2	9,723	18,25	177,44
	VV		(1,5*1,5)*3		6,750		
	VV		(0,9*1,97)		1,773		
	VV		(0,4*0,6)*5		1,200		
	VV		Součet		9,723		
65	K	631311114	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	5,980	3 896,93	23 303,64
	VV		(12,9+50,7+6,6+15,5+8,6+4,1+7,7+11,2+2,3)*0,05		5,980		
66	K	631311124	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	4,686	3 645,85	17 084,45
	VV		4,2*12*0,105"střeliště 1.10		5,292		
	VV		-(1*12*0,0505)"odpočet plochy pod roštem		-0,606		
	VV		Součet		4,686		
67	K	632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	158,000	15,37	2 428,46
	VV		12,9+50,7+6,6+15,5+8,6+4,1+7,7+11,2+2,3		119,600		
	VV		(4,2*12)-(1*12)"střeliště s odpočtem plochy roštu		38,400		
	VV		Součet		158,000		
68	K	634112113	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 80 mm	m	148,100	19,94	2 953,11
	VV		7,45+7,45+1,6+1,6+7,45+7,45+3,2+3,2+3,2+3,2+3,2+3,2+3,2+3,2+2+2+1,8+1,85+1,85+3,2+3,2+2,65+2,65+2,65+2,65+2,65+2,65+5+2,65+5,75+5,75+2,35+2,35+7,45+7,45		123,500		
	VV		6,65+6,65		13,300		
	VV		4,2+4,2+12"střeliště		20,400		
	VV		Mezisoučet		157,200		
	VV		-0,8		-0,800		
	VV		-0,9		-0,900		
	VV		-0,7		-0,700		
	VV		-0,7		-0,700		
	VV		-0,8		-0,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		-0,7		-0,700		
	VV		-0,7		-0,700		
	VV		-0,7		-0,700		
	VV		-0,7		-0,700		
	VV		-0,8		-0,800		
	VV		-0,9		-0,900		
	VV		-0,7		-0,700		
	VV		Mezisoučet		-9,100		
	VV		Součet		148,100		
69	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	10,000	311,89	3 118,90
70	M	55331481	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 75-100mm rozměru 700/1970, 2100mm	kus	4,000	1 528,80	6 115,20
	P		Poznámka k položce: včetně základního a 2xvrchního nátěru				
71	M	55331486	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 700/1970, 2100mm	kus	3,000	1 865,50	5 596,50
	P		Poznámka k položce: včetně základního a 2xvrchního nátěru				
72	M	55331487	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm	kus	1,000	1 783,60	1 783,60
	P		Poznámka k položce: včetně základního a 2xvrchního nátěru				
73	M	55331552	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 260-300mm rozměru 800/1970, 2100mm	kus	2,000	3 185,00	6 370,00
	P		Poznámka k položce: včetně základního a 2xvrchního nátěru				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				35 827,01
74	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	130,800	56,07	7 333,96
	P		Poznámka k položce: vnitřní prostory				
	VV		12,9+50,7+6,6+15,5+8,6+4,1+7,7+11,2+2,3"místnosti vyjma 1.10		119,600		
	VV		11,2"místnos 1.10		11,200		
	VV		Součet		130,800		
75	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	112,240	75,29	8 450,55
	P		Poznámka k položce: venkovní prostory				
	VV		(15,32*2)*2		61,280		
	VV		(12,74*2)*2		50,960		
	VV		Součet		112,240		
76	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	130,800	118,68	15 523,34
	VV		12,9+50,7+6,6+15,5+8,6+4,1+7,7+11,2+2,3"místnosti vyjma 1.10		119,600		
	VV		11,2"místnos 1.10		11,200		
	VV		Součet		130,800		
77	K	953943212	Osazování skříně pro hasicí přístroj	kus	3,000	500,00	1 500,00
78	M	44932112	přístroj hasicí ruční práškový PG 4 LE	kus	3,000	895,44	2 686,32
79	K	953961213	Kotvy chemickou patronou M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	4,000	83,21	332,84
D	998		Přesun hmot				113 305,67
80	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	369,146	306,94	113 305,67
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 660 490,77
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				39 766,31
81	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	192,163	102,78	19 750,51
	VV		15,251*12,6		192,163		
82	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	223,966	76,08	17 039,33
	VV		192,1626*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		223,966		
83	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svisle NAIP	m2	8,355	118,24	987,90
	VV		(15,251+12,6+15,251+12,6)*0,15		8,355		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
84	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	10,202	76,08	776,17
VV		8,3553*1,221 'Přepočtené koeficientem množství			10,202		
85	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	1,204	1 006,98	1 212,40
D		713	Izolace tepelné	55 747,50			
86	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	119,600	53,52	6 400,99
VV		12,9+50,7+6,6+15,5+8,6+4,1+7,7+11,2+2,3			119,600		
87	M	28375909	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 50mm	m2	251,160	149,24	37 483,12
P		Poznámka k položce: 2x50mm překládáno do tl. 100mm					
VV		119,6*2,1 'Přepočtené koeficientem množství			251,160		
88	K	713131155	Montáž izolace tepelné stěn a základů volně vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	53,819	72,24	3 887,88
P		Poznámka k položce: izolace mezi stěnou a OSB deskou mezi trámký - střeliště 1.10					
VV		(4,2+4,2+12)*3,056-(1,5*1,5)-(1,5*1,5)-(1,5*1,5)-(0,9*1,97)"záklap stěn střeliště 1.10			53,819		
89	M	63148100	deska tepelně izolační minerální univerzální $\lambda=0,038-0,039$ tl 40mm	m2	110,330	67,70	7 469,34
VV		53,8194*2,05 'Přepočtené koeficientem množství			110,330		
90	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,531	953,23	506,17
D		714	Akustická a protiotřesová opatření	383 877,20			
91	K	714551011	Montáž desek z recyklované pryže pro bezpečnostní opatření střelnic plošně lepených na stěnu	m2	108,367	246,37	26 698,38
92	M	27245250	desky bezpečnostní na obložení stěn střelnice 500x500mm v 40mm rastr 15mm černá	m2	57,024	1 355,90	77 318,84
P		Poznámka k položce: bude doložen certifikát pro použití ve střelnicích dodavatel předloží před objednáním knihu vzorků					
VV		(4,2+12+4,2)*3,08"obklad stěn střeliště			62,832		
VV		odečet výplní					
VV		-(1,5*1,5)*3			-6,750		
VV		-(0,9*1,97)			-1,773		
VV		Součet			54,309		
VV		54,309*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			57,024		
93	M	27245265	desky bezpečnostní na obložení stropů střelnice 500x500mm v 25mm rastr 15mm černá	m2	56,760	808,99	45 918,27
P		Poznámka k položce: bude doložen certifikát pro použití ve střelnicích dodavatel předloží před objednáním knihu vzorků					
VV		((1,1*2,22)+(0,46*1,22))*2"protiodrazová deska přepážky střelců oboustranně**9			54,058		
VV		54,0576*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			56,760		
94	K	714551012	Montáž desek z recyklované pryže pro bezpečnostní opatření střelnic plošně lepených na podlahu	m2	50,400	200,13	10 086,55
VV		4,2*12			50,400		
95	M	27245262	desky bezpečnostní na obložení podlahy střelnice 500x500mm v 65mm rastr 15mm černá	m2	52,920	2 866,50	151 695,18
P		Poznámka k položce: bude doložen certifikát pro použití ve střelnicích dodavatel předloží před objednáním knihu vzorků					
VV		50,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			52,920		
96	K	714551013	Montáž desek z recyklované pryže pro bezpečnostní opatření střelnic plošně lepených na strop	m2	50,400	344,65	17 370,36
VV		4,2*12			50,400		
97	M	27245268	desky bezpečnostní na obložení stropů střelnice 500x500mm v 30mm rastr 15mm černá	m2	52,920	1 001,00	52 972,92
P		Poznámka k položce: bude doložen certifikát pro použití ve střelnicích dodavatel předloží před objednáním knihu vzorků					
VV		50,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství			52,920		
98	K	998714101	Přesun hmot tonážní pro akustická a protiotřesová opatření v objektech v do 6 m	t	1,553	1 169,80	1 816,70
D		721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	59 251,83			
99	K	721173402	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125	m	39,200	497,77	19 512,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			5,5+4,9+5,9+1,2+2,1+2,9+2,1+2,1+0,9+1,1+1,3+1,5+1,8+3,9+2		39,200		
100	K	721173403	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 160	m	10,000	809,90	8 099,00
101	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	16,500	467,74	7 717,71
VV			1,5*11		16,500		
102	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	6,000	204,75	1 228,50
VV			2+2+2		6,000		
103	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	12,000	252,98	3 035,76
VV			4+4+4		12,000		
104	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 110	m	5,000	467,74	2 338,70
VV			5		5,000		
105	K	721174063	Potrubí kanalizační z PP větrací DN 110	m	5,000	467,74	2 338,70
106	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	3,000	339,43	1 018,29
VV			3		3,000		
107	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	4,000	374,92	1 499,68
VV			4		4,000		
108	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110	kus	5,000	510,51	2 552,55
VV			5		5,000		
109	K	721242106	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	2,000	1 638,00	3 276,00
110	K	721274103	Přívzdušňovací ventil venkovní odpadních potrubí DN 110	kus	1,000	325,78	325,78
111	K	721274123	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 100	kus	3,000	217,49	652,47
112	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	93,700	13,65	1 279,01
VV			39,2+10+16,5+6+12+5+5		93,700		
113	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,481	9 100,00	4 377,10
D 722			Zdravotnicka - vnitřní vodovod				33 944,88
114	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 20x2,8 mm	m	13,100	283,92	3 719,35
VV			1+1,6+3,5+2+2+1+2		13,100		
115	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 25x3,5 mm	m	12,500	353,99	4 424,88
VV			2,5*5		12,500		
116	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 32x4,4 mm	m	22,000	412,41	9 073,02
VV			6,8+7,8+3,3+2,6+1,5		22,000		
117	K	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 40x5,5 mm	m	3,000	465,92	1 397,76
118	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 9 do 13 mm DN do 22 mm	m	13,100	77,35	1 013,29
VV			13,1		13,100		
119	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 9 do 13 mm DN přes 22 do 45 mm	m	37,500	90,09	3 378,38
VV			12,5+22+3		37,500		
120	K	722182013	Podpurný žlab pro potrubí D 32	m	22,000	136,50	3 003,00
VV			22		22,000		
121	K	722182014	Podpurný žlab pro potrubí D 40	m	3,000	182,00	546,00
VV			3		3,000		
122	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku DN do 25	kus	16,000	180,18	2 882,88
VV			2+2+1+1+2+2+1+1+1+1+2		16,000		
123	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového DN do 50	m	50,600	9,10	460,46
VV			13,1+12,5+22+3		50,600		
124	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80	m	50,600	54,60	2 762,76
125	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,141	9 100,00	1 283,10
D 725			Zdravotnicka - zařízení předměty				98 092,57
126	K	725112171	Kombi klozet s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	3,000	4 167,80	12 503,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: dodavatel předloží před objednáním knihu vzorků				
127	K	725112173	Kombi klozeti s hlubokým splachováním zvýšený odpad vodorovný, invalidní	soubor	1,000	7 421,96	7 421,96
P			Poznámka k položce: dodavatel předloží před objednáním knihu vzorků				
128	K	725121527	Pisoárový záchodek automatický s integrovaným napájecím zdrojem	soubor	2,000	9 627,80	19 255,60
P			Poznámka k položce: dodavatel předloží před objednáním knihu vzorků				
129	K	725211616	Umyvadlo keramické bílé šířky 550 mm s krytem na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	2,000	1 319,50	2 639,00
P			Poznámka k položce: dodavatel předloží před objednáním knihu vzorků				
130	K	725211681	Umyvadlo keramické bílé zdravotní šířky 640 mm připevněné na stěnu šrouby, invalidní	soubor	1,000	1 501,50	1 501,50
P			Poznámka k položce: dodavatel předloží před objednáním knihu vzorků				
131	K	725291706	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo rovné dl 800 mm	soubor	1,000	3 640,00	3 640,00
P			Poznámka k položce: dodavatel předloží před objednáním knihu vzorků				
132	K	725291722	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo krakorcové sklopné dl 834 mm	soubor	1,000	5 460,00	5 460,00
P			Poznámka k položce: dodavatel předloží před objednáním knihu vzorků				
133	K	725311121	Dřez jednoduchý nerezový se zápachovou uzávěrkou s odkapávací plochou 560x480 mm a miskou	soubor	1,000	3 185,00	3 185,00
P			Poznámka k položce: dodavatel předloží před objednáním knihu vzorků				
134	K	725532101	Elektrický ohřívač zásobníkový akumulární závěsný svislý 10 l / 2 kW	soubor	4,000	4 211,48	16 845,92
P			Poznámka k položce: dodavatel předloží před objednáním knihu vzorků				
VV			3"umyvadla		3,000		
VV			1"dřez		1,000		
VV			Součet		4,000		
135	K	725821325	Baterie dřezová stojánková páková s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 220 mm	soubor	1,000	1 355,90	1 355,90
P			Poznámka k položce: dodavatel předloží před objednáním knihu vzorků				
136	K	725822611	Baterie umyvadlová stojánková páková bez výpusti	soubor	2,000	1 355,90	2 711,80
P			Poznámka k položce: dodavatel předloží před objednáním knihu vzorků				
137	K	725822632	Baterie umyvadlová stojánková klasická bez výpusti, invalidní s dlouhým ramínkem	soubor	1,000	1 719,90	1 719,90
P			Poznámka k položce: dodavatel předloží před objednáním knihu vzorků				
138	K	725851315	Ventil odpadní dřezový s přepadem G 6/4"	kus	1,000	445,90	445,90
139	K	725851325	Ventil odpadní umyvadlový bez přepadu G 5/4"	kus	3,000	194,74	584,22
140	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	3,000	227,50	682,50
141	K	725862103	Zápachová uzávěrka pro dřez DN 40/50	kus	1,000	283,92	283,92
142	K	725865411	Zápachová uzávěrka pisoárová DN 32/40	kus	2,000	602,89	1 205,78
143	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	3,000	135,59	406,77
P			Poznámka k položce: pro přívzdušňovací ventily				
144	K	725-R001	Závěsný sud na pitnou vodu s kohoutem	kus	3,000	4 550,00	13 650,00
P			Poznámka k položce: dodavatel předloží před objednáním knihu vzorků				
145	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	0,285	9 100,00	2 593,50
D			735	Ústřední vytápění - otopná tělesa			17 308,20
146	K	735419115	Montáž konvektoru s osazením na hmoždinky dl do 1600 mm	soubor	4,000	1 365,00	5 460,00
147	M	1000226412	FENIX 5415330 ECOFLEX TAC 05 Přímotopný konvektor 500 W (44 ks/pal)	kus	2,000	2 438,80	4 877,60
P			Poznámka k položce: dodavatel předloží před objednáním knihu vzorků				
148	M	1000226416	FENIX 5415342 ECOFLEX TAC 20 Přímotopný konvektor 2000 W (18 ks/pal)	kus	2,000	3 303,30	6 606,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: dodavatel předloží před objednáním knihu vzorků				
149	K	998735101	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	0,040	9 100,00	364,00
D 741			Elektroinstalace - silnoproud				194 692,12
150	K	741110062	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pod omítku	m	31,000	36,40	1 128,40
VV			10+21		31,000		
151	M	34571154	trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 22,9/28,5mm	m	10,000	13,98	139,80
152	M	34571156	trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 28,4/34,5mm	m	21,000	18,55	389,55
153	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem	m	24,000	42,22	1 013,28
154	M	34571011	lišta elektroinstalační vkladací 24x22mm	m	24,000	30,14	723,36
155	K	741112003	Montáž krabice zapuštěná plastová čtyřhranná	kus	67,000	107,74	7 218,58
VV			25+15+27		67,000		
156	M	34571563	krabice pod omítku PVC odbočná kruhová D 100mm s víčkem a svorkovnicí	kus	25,000	155,11	3 877,75
157	M	34571524	krabice pod omítku PVC odbočná čtvercová 125x125mm s víčkem	kus	15,000	129,07	1 936,05
158	M	35442231	krabice univerzální - šedé víko	kus	37,000	14,06	520,22
159	K	741122015	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (např. CYKY)	m	235,000	21,55	5 064,25
VV			9*4"1.02		36,000		
VV			6"venkovní osvětlení		6,000		
VV			14*4"1.03, 1.04, 1.05		56,000		
VV			17*2"1.09		34,000		
VV			8*5"1.01		40,000		
VV			9*7"1.08, 1.07, 1.06		63,000		
VV			Součet		235,000		
160	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	235,000	14,25	3 348,75
P			Poznámka k položce: osvětlovací okruhy				
VV			9*4"1.02		36,000		
VV			6"venkovní osvětlení		6,000		
VV			14*4"1.03, 1.04, 1.05		56,000		
VV			17*2"1.09		34,000		
VV			8*5"1.01		40,000		
VV			9*7"1.08, 1.07, 1.06		63,000		
VV			Součet		235,000		
161	K	741122016	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (např. CYKY)	m	156,706	21,84	3 422,46
VV			12*12/2		72,000		
VV			12*12/1,7		84,706		
VV			Součet		156,706		
162	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	156,706	23,46	3 676,32
P			Poznámka k položce: zásuvkové okruhy				
VV			12*12/2		72,000		
VV			12*12/1,7		84,706		
VV			Součet		156,706		
163	K	741122024	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 4x10 mm2 (např. CYKY)	m	30,000	36,40	1 092,00
164	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	30,000	117,17	3 515,10
VV			26,0869565217391*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		30,000		
165	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	128,000	17,18	2 199,04
P			Poznámka k položce: odhad				
166	K	741130004	Ukončení vodič izolovaný do 6 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	111,000	23,00	2 553,00
P			Poznámka k položce: odhad				
167	K	741130005	Ukončení vodič izolovaný do 10 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	78,000	27,08	2 112,24
P			Poznámka k položce: odhad				
168	K	741130006	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	34,000	44,55	1 514,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: odhad				
169	K	741210102	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestava do 100 kg	kus	1,000	2 620,80	2 620,80
170	M	741-001.1	rozvaděč dle výkresu č. D.1.4.2.b.2	set	1,000	7 793,01	7 793,01
171	K	741231012	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - ochranná	kus	5,000	161,32	806,60
172	M	741-001	ekvipotenciální svorkovnice EPS	kus	5,000	210,71	1 053,55
173	K	741310025	Montáž přepínač nástěnný 7-křížový prostředí normální se zapojením vodičů	kus	16,000	115,90	1 854,40
174	M	741-012	přístroj přepínače č. 1	kus	12,000	99,62	1 195,44
175	M	741-012R-001	přístroj přepínače č. 6	kus	4,000	139,91	559,64
176	M	741-016	kryt spínače dělený	kus	16,000	36,46	583,36
177	M	741-017	rámeček jednonásobný	kus	16,000	21,25	340,00
178	K	741313112	Montáž zásuvek průmyslových spojovacích provedení IP 67 3P+PE 32 A se zapojením vodičů	kus	27,000	119,39	3 223,53
179	M	741-019	zásuvka dvojnásobná komplet	kus	27,000	172,65	4 661,55
180	M	741-023	vypínač sporákový	kus	1,000	953,64	953,64
P			Poznámka k položce:				
181	K	741372112	Montáž svítidlo LED interiérové vestavné panelové hranaté nebo kruhové přes 0,09 do 0,36 m2 se zapojením vodičů	kus	5,000	320,32	1 601,60
182	M	741-005	svítidlo led 18w nástěnné stropní s pohybovým čidlem, ip44	kus	1,000	1 257,62	1 257,62
P			Poznámka k položce: dodavatel předloží před objednáním knihu vzorků				
VV			1"hl.vchod		1,000		
183	M	741-006	svítidlo led 18w nástěnné stropní, ip44	kus	4,000	1 091,55	4 366,20
P			Poznámka k položce: dodavatel předloží před objednáním knihu vzorků				
VV			2"wc muži		2,000		
VV			1"wc ženy		1,000		
VV			1"wc invalida		1,000		
VV			Součet		4,000		
184	K	741372153	Montáž svítidlo LED průmyslové přisazené nástěnné se zapojením vodičů	kus	14,000	320,32	4 484,48
185	M	741-007	svítidlo průmyslové led s čirým krytem, délka 1200mm, 42w, ip54	kus	14,000	1 432,80	20 059,20
P			Poznámka k položce: dodavatel předloží před objednáním knihu vzorků				
VV			4"1.02		4,000		
VV			1"1.03		1,000		
VV			3"1.04		3,000		
VV			1"1.05		1,000		
VV			1"1.07		1,000		
VV			2"1.08		2,000		
VV			2"1.01		2,000		
VV			Součet		14,000		
186	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 0,5 do 1 milionu Kč	kus	1,000	5 933,20	5 933,20
187	K	741811011	Kontrola rozvaděčů nn silových hmotností do 200 kg	kus	1,000	3 203,20	3 203,20
P			Poznámka k položce: RV, RD, RH				
188	K	741811021	Oživení rozvaděče se složitou výstrojí	kus	1,000	1 365,00	1 365,00
P			Poznámka k položce: RV, RD, RH				
189	K	741820102	Měření intenzity osvětlení	soubor	1,000	18 200,00	18 200,00
190	K	741910301	Montáž rošt a lávka typová se stojinou, výložníky a odbočkami pozinkovaná jednostranná	m	84,000	195,10	16 388,40
191	M	34575493	žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 100X125	m	84,000	475,70	39 958,80
P			Poznámka k položce: vedení kabeláže nad SDK podhledem				
192	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	2,130	3 185,00	6 784,05
D			751	Vzduchotechnika			4 517,87
193	K	751111011	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého nástěnného základního D do 100 mm	kus	1,000	455,00	455,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
194	M	42914113	ventilátor axiální stěnový skříň z plastu zpětná klapka a pozoděný doběh IP44 17W D 100mm	kus	1,000	2 083,90	2 083,90
P			Poznámka k položce: dodavatel předloží před objednáním knihu vzorků				
195	K	751398011	Montáž větrací mřížky na kruhové potrubí D do 100 mm	kus	1,000	258,78	258,78
196	M	42972835	mřížka větrací kruhová nerezová se sítkou D 100mm	kus	1,000	459,55	459,55
P			Poznámka k položce: dodavatel předloží před objednáním knihu vzorků				
197	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba bez příruby D do 100 mm	m	2,000	489,14	978,28
198	K	751572061	Uchycení potrubí kruhového pomocí objímky kotvené do trapézového plechu D do 100 mm	m	2,000	122,98	245,96
199	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	t	0,004	9 100,00	36,40
D			762	Konstrukce tesařské			530 705,42
200	K	762081150	Hoblování hraněného řeziva ve staveništní dílně	m3	24,205	455,00	11 013,28
VV			21,263+0,294+2,648	24,205			
201	K	762082130	Provedení tesařského profilování zhlaví trámu jednoduchým seříznutím jedním řezem pl přes 160 do 320 cm2	kus	26,000	71,16	1 850,16
VV			13*2	26,000			
202	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	24,205	1 058,29	25 615,91
VV			21,263+0,294+2,648	24,205			
203	K	762085103	Montáž kotevních želez, přílozek, patek nebo táhel	kus	4,000	170,58	682,32
204	M	54825004	kotevní patka tvaru U široká 160x160x4,0 20x400mm	kus	4,000	576,03	2 304,12
205	K	762332133	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové pl přes 224 do 288 cm2	m	755,080	91,00	68 712,28
VV			(16,7+8,65+8,65+2,28+2,46+2,56+2,28+2,46+2,56+2,1+1,62+1,62+0,98+0,98)*13" krov	726,700			
VV			12,5+2,72+2,72+2,72+2,72+1+1+1+1" kce na střelišti	28,380			
VV			Součet	755,080			
206	M	60512137	hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 přes dl 8m	m3	21,263	6 825,00	145 119,98
VV			(0,16*0,16)*755,08	19,330			
VV			19,330048*1,1 'Přepočtené koeficientem množství	21,263			
207	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,294	9 737,00	2 862,68
VV			(12+4,2+4,2)*3	61,200			
VV			(0,08*0,06)*61,2"trámky střeliště stěn	0,294			
208	K	762341013	Bednění střech rovných sklon do 60° z desek OSB tl 15 mm na sraz šroubovaných na krokve	m2	224,000	402,10	90 070,40
VV			224	224,000			
209	K	762342511	Montáž kontralatí na podklad bez tepelné izolace	m	396,384	14,48	5 739,64
P			Poznámka k položce: pod OSB desku stěn střeliště 1.10 kontralatě na bednění střechy pod krytinu				
VV			3,056*14	42,784			
VV			13,6*26	353,600			
VV			Součet	396,384			
210	M	60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	2,648	10 010,00	26 506,48
VV			(0,06*0,04)*42,784"rošt pod OSB střeliště	0,103			
VV			(0,06*0,04)*252*4"střecha	2,419			
VV			Součet	2,522			
VV			2,5218816*1,05 'Přepočtené koeficientem množství	2,648			
211	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	24,205	1 530,23	37 039,22
VV			21,263+0,294+2,648	24,205			
212	K	762431026	Obložení stěn z desek OSB tl 22 mm nebroušených na pero a drážku přibíjených	m2	107,877	526,82	56 831,76
VV			(4,2+4,2+12)*3,056-(1,5*1,5)-(1,5*1,5)-(1,5*1,5)- (0,9*1,97)"obklad stěn střeliště 1.10	53,819			
VV			((1,1*2,22)+(0,46*1,22))*2"podklad pod protiodrazovou desku přepážky střelců oboustranně**9	54,058			
VV			Součet	107,877			
213	K	762810026	Záklop stropů z desek OSB tl 22 mm na pero a drážku šroubovaných na trámy	m2	50,400	550,87	27 763,85
VV			4,2*12"podhled střeliště 1.10	50,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
214	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	18,332	1 559,75	28 593,34
D 763			Konstrukce suché výstavby				112 168,15
215	K	763131412	SDK podhled desky 1xA 12,5 s izolací dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	119,600	922,16	110 290,34
	VV		12,9+50,7+6,6+15,5+8,6+4,1+7,7+11,2+2,3		119,600		
216	K	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,886	995,66	1 877,81
D 764			Konstrukce klempířské				208 976,63
217	K	764111641	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Pz plechu s povrchovou úpravou do rš 670 mm sklonu do 30°	m2	253,245	582,40	147 489,89
	VV		(13,3*8,655)*2		230,223		
	VV		230,223*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		253,245		
218	K	764211603	Oplechování větraného hřebene z hranatých hřebenáčů s větracím pásem z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	13,300	864,50	11 497,85
	VV		13,3		13,300		
219	K	764212633	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	34,620	300,80	10 413,70
	VV		8,655*4		34,620		
220	K	764212662	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 200 mm	m	26,600	240,08	6 386,13
	VV		13,3*2		26,600		
221	K	764216644	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	12,000	590,87	7 090,44
	VV		1,5*6		9,000		
	VV		0,6*5		3,000		
	VV		Součet		12,000		
222	K	764511601	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	26,600	450,00	11 970,00
	VV		13,3*2		26,600		
223	K	764511642	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/100 mm	kus	2,000	541,71	1 083,42
224	K	764518623	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 120 mm	m	10,560	864,65	9 130,70
	VV		4,8*2		9,600		
	VV		9,6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		10,560		
225	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	1,981	1 976,02	3 914,50
D 765			Krytina skládaná				17 600,05
226	K	765191013	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené přes 20° volně na bednění nebo tepelnou izolaci	m2	253,245	34,58	8 757,21
	VV		(13,3*8,655)*2		230,223		
	VV		230,223*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		253,245		
227	M	28329324	fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 130-135g/m2	m2	276,268	31,85	8 799,14
	VV		230,223*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		276,268		
228	K	998765101	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	t	0,041	1 065,79	43,70
D 766			Konstrukce truhlářské				325 072,35
229	M	766-R001	trezorové dveře do m.č. 1.03, dodávka včetně montáže, bezpečnostní třída 1	kus	1,000	36 400,00	36 400,00
	P		Poznámka k položce: dodavatel předloží před objednáním knihu vzorků				
230	K	766412214	Montáž obložení stěn pl přes 1 m2 palubkami z měkkého dřeva přes 100 mm	m2	36,240	236,60	8 574,38
	VV		9,06*4"základ stěn štítové kce		36,240		
231	M	61191172	palubky obkladové smrk profil klasický 15x121mm jakost A/B	m2	38,414	359,45	13 807,91
	VV		36,24*1,06 'Přepočtené koeficientem množství		38,414		
232	K	766421214	Montáž obložení podhledů jednoduchých palubkami z měkkého dřeva š přes 100 mm	m2	28,209	236,60	6 674,25
	VV		(0,4+1,0)*12,74"podhled střešní konstrukce		17,836		
	VV		(8,644+8,644+8,644+8,644)*0,3"podhled střešního štítu		10,373		
	VV		Součet		28,209		
233	M	61191172	palubky obkladové smrk profil klasický 15x121mm jakost A/B	m2	29,901	359,45	10 747,91

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		28,2088*1,06 'Přepočtené koeficientem množství		29,901		
234	K	766622131	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých v do 1,5 m s rámem do zdiva	m2	14,700	1 137,50	16 721,25
	VV		(0,6*0,4)*5		1,200		
	VV		(1,5*1,5)*6		13,500		
	VV		Součet		14,700		
235	M	61140051	okno plastové sklopné/výklopné dvojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m	m2	16,170	5 915,00	95 645,55
	P		Poznámka k položce: dodavatel předloží před objednáním knihu vzorků				
	VV		14,7*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		16,170		
236	K	766694111	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š do 30 cm dl do 1,0 m	kus	5,000	455,00	2 275,00
	VV		5		5,000		
237	M	61144401	parapet plastový vnitřní komůrkový tl 20mm š 250mm	m	3,300	455,00	1 501,50
	VV		0,6*5		3,000		
	VV		3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		3,300		
238	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š do 30 cm dl přes 1,0 do 1,6 m	kus	6,000	728,00	4 368,00
	VV		6		6,000		
239	M	61144401	parapet plastový vnitřní komůrkový tl 20mm š 250mm	m	9,900	455,00	4 504,50
	VV		1,5*6		9,000		
	VV		9*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		9,900		
240	K	766641131	Montáž balkónových dveří zdvojených jednokřídlových bez nadsvětlíku včetně rámu do zdiva	kus	2,000	1 429,57	2 859,14
	VV		2		2,000		
241	M	61140057	dveře plastové vchodové jednokřídlové plné	m2	3,600	3 039,40	10 941,84
	P		Poznámka k položce: dodavatel předloží před objednáním knihu vzorků				
			klíka/klíka				
			zámek FAB				
	VV		2*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		3,600		
242	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	10,000	1 365,00	13 650,00
	VV		7+3		10,000		
243	M	61162073	dveře jednokřídle voštinové povrch laminátový plné 700x1970-2100mm	kus	7,000	4 550,00	31 850,00
	P		Poznámka k položce: klíka/klíka				
			zámek FAB				
			štítek označení dveří				
244	M	61162074	dveře jednokřídle voštinové povrch laminátový plné 800x1970-2100mm	kus	3,000	4 550,00	13 650,00
	P		Poznámka k položce: klíka/klíka				
			zámek FAB				
			štítek označení dveří				
245	K	766811115	Montáž korpusu kuchyňských skříněk spodních na nožičky š do 600 mm	kus	2,000	455,00	910,00
246	K	766811116	Montáž korpusu kuchyňských skříněk spodních na nožičky š přes 600 do 1200 mm	kus	1,000	455,00	455,00
247	K	766811213	Montáž kuchyňské pracovní desky bez výřezu dl přes 2000 do 4000 mm	kus	1,000	1 365,00	1 365,00
248	K	766811221	Příplatek k montáži kuchyňské pracovní desky za vyřezání otvoru	kus	1,000	455,00	455,00
249	K	766811223	Příplatek k montáži kuchyňské pracovní desky za usazení dřezu	kus	1,000	455,00	455,00
250	K	766811251	Montáž policek do kuchyňských skříněk spodních do předvrtaných dírek	kus	12,000	45,50	546,00
251	K	766811311	Montáž plných dvířek na kuchyňských skříňkách spodních	kus	6,000	227,50	1 365,00
252	K	766811421	Montáž lišt plastových zaklapávacích na kuchyňských linkách	m	2,100	182,00	382,20
253	M	766-R002	kuchyňská linka rovná, l=2100mm, povrchová úprava fólie imitace dub/buk	soubor	1,000	13 650,00	13 650,00
	P		Poznámka k položce: dodavatel předloží před objednáním knihu vzorků				
254	M	766-R003	střelecký stůl, rozměr š=600mm, l=600mm, v=1000mm, provedení odkládací plochy: lamino imitace buk/buk	kus	10,000	3 000,00	30 000,00
	P		Poznámka k položce: dodavatel předloží před objednáním knihu vzorků				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
255	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m	t	1,529	861,95	1 317,92
D 767 Konstrukce zámečnické							164 105,28
256	K	767131112	Montáž stěn plechových svařovaných	m2	27,029	500,50	13 528,01
	VV		((1,1*2,22)+(0,46*1,22))*9"ocelová výplň přepážek střelců		27,029		
257	M	13611220	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 6mm tabule	t	1,362	42 770,00	58 252,74
	P		Poznámka k položce: hmotnost 48kg/m2				
	VV		((1,1*2,22)+(0,46*1,22))*48*9/1000"ocelová výplň přepážek střelců		1,297		
	VV		1,2973824*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1,362		
258	K	767590120	Montáž podlahového roštu šroubovaného	kg	324,300	45,50	14 755,65
	VV		32,43*10		324,300		
259	M	55347059	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/3mm 1200x1000mm	kus	10,000	1 456,00	14 560,00
	P		Poznámka k položce: 32,43kg/kus				
	VV		10		10,000		
260	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg	kg	275,000	131,68	36 212,00
	VV		57+218		275,000		
261	M	13011061	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 30x30x5mm	t	0,057	38 129,00	2 173,35
	P		Poznámka k položce: 2,18kg/bm				
	VV		(12+12+1+1)*2,18/1000"rám pro osazení pororoštu		0,057		
262	M	13010402	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 25x25x3mm	t	0,218	40 040,00	8 728,72
	P		Poznámka k položce: 1,21kg/m				
	VV		((1,1+2,22+1,1+2,22)+(0,46+1,22+0,46+1,22))*2"oboustranné lemování přepážky střelců ""9		180,000		
	VV		180*1,21/1000		0,218		
263	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg	kg	96,000	80,99	7 775,04
264	M	14550412	profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez obdelníkový 60x50x3mm	t	0,096	57 239,00	5 494,94
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 4,584 kg/m				
	VV		12*4,584/1000"vodorovná vzpěra přepážek střelců		0,055		
	VV		(1*9)*4,584/1000"svislá podpěra přepážky střelců		0,041		
	VV		Součet		0,096		
265	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	2,064	1 271,72	2 624,83
D 771 Podlahy z dlaždic							152 469,26
266	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	119,600	13,69	1 637,32
	VV		12,9+50,7+6,6+15,5+8,6+4,1+7,7+11,2+2,3		119,600		
267	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	119,600	51,18	6 121,13
	VV		12,9+50,7+6,6+15,5+8,6+4,1+7,7+11,2+2,3		119,600		
268	K	771151012	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl přes 3 do 5 mm	m2	119,600	45,50	5 441,80
	VV		12,9+50,7+6,6+15,5+8,6+4,1+7,7+11,2+2,3		119,600		
269	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v přes 90 do 120 mm	m	127,700	124,92	15 952,28
	VV		7,45+7,45+1,6+1,6+7,45+7,45+3,2+3,2+3,2+3,2+3,2+3,2+3,2+3,2+2+2+2+1,8+1,85+1,85+3,2+3,2+2,65+2,65+2,65+2,65+2,65+5,75+5,75+2,35+2,35+7,45+7,45		123,500		
	VV		6,65+6,65		13,300		
	VV		Mezisoučet		136,800		
	VV		-0,8		-0,800		
	VV		-0,9		-0,900		
	VV		-0,7		-0,700		
	VV		-0,7		-0,700		
	VV		-0,8		-0,800		
	VV		-0,7		-0,700		
	VV		-0,7		-0,700		
	VV		-0,7		-0,700		
	VV		-0,7		-0,700		
	VV		-0,8		-0,800		
	VV		-0,9		-0,900		
	VV		-0,7		-0,700		
	VV		Mezisoučet		-9,100		
	VV		Součet		127,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
270	M	59761009	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 600x95mm	kus	234,585	68,25	16 010,43
	P		Poznámka k položce: dodavatel předloží před objednáním knihu vzorků				
	VV		127,7*1,837 'Přepočtené koeficientem množství		234,585		
271	K	771574263	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem přes 9 do 12 ks/m2	m2	119,600	500,50	59 859,80
	VV		12,9+50,7+6,6+15,5+8,6+4,1+7,7+11,2+2,3		119,600		
272	M	59761409	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2	131,560	318,50	41 901,86
	P		Poznámka k položce: dodavatel předloží před objednáním knihu vzorků				
	VV		119,6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		131,560		
273	K	771577111	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za plochu do 5 m2	m2	6,400	15,97	102,21
	VV		4,1+2,3		6,400		
274	K	771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	119,600	22,48	2 688,61
	VV		12,9+50,7+6,6+15,5+8,6+4,1+7,7+11,2+2,3		119,600		
275	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	4,654	591,71	2 753,82
	D	777	Podlahy lité				69 580,34
276	K	777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	50,400	12,70	640,08
	VV		4,2*12"1.10		50,400		
277	K	771151012	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl přes 3 do 5 mm	m2	50,400	263,90	13 300,56
	VV		4,2*12"1.10 celá plocha střešitě včetně dva jímky nábojnic		50,400		
278	K	777131113	Penetrační polyuretanový nátěr podlahy na vlhký nebo nenasákavý podklad	m2	38,400	161,40	6 197,76
	VV		3,2*12"1.10 bez plochy roštu		38,400		
279	K	777131121	Prosyp penetračních nátěrů podkladu podlahy pískem v množství do 0,5 kg/m2	m2	38,400	12,69	487,30
	VV		3,2*12"1.10 bez plochy roštu		38,400		
280	K	777511107	Protiskluzná úprava prosyp krycí stěrky lité podlahy pískem	m2	38,400	76,06	2 920,70
	VV		3,2*12"1.10 bez plochy roštu		38,400		
281	K	777521105	Krycí polyuretanová stěrka tloušťky do 3 mm dekorativní lité podlahy	m2	38,400	914,55	35 118,72
	VV		3,2*12"1.10 bez plochy roštu		38,400		
282	K	777611113	Posyp barevnými vločkami podlahy vel přes 1 do 3 mm	m2	38,400	72,77	2 794,37
	VV		3,2*12"1.10 bez plochy roštu		38,400		
283	K	777622103	Uzavírací polyuretanový transparentní nátěr podlahy	m2	38,400	200,20	7 687,68
	VV		3,2*12"1.10 bez plochy roštu		38,400		
284	K	998777101	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	t	0,756	572,98	433,17
	D	781	Dokončovací práce - obklady				99 178,04
285	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	78,808	51,18	4 033,39
	VV		(0,854+2,2+2,2+1,85)*2,0"1.06		14,208		
	VV		(1,85+1,85+0,9)*2,0"1.06		9,200		
	VV		(1,0+1,9+1,85+1,05)*2,0"1.07		11,600		
	VV		(2,65+3,2+1,5+2,0+0,15+0,15+1,2)*2,0"1.08		21,700		
	VV		(1,9+1,9+0,9)*2,0"1.08		9,400		
	VV		(1,9+1,9+0,9)*2,0"1.08		9,400		
	VV		(3,25+2,25)*0,6" kuchyňská linka		3,300		
	VV		Součet		78,808		
286	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 22 do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	78,808	546,00	43 029,17
	VV		(0,854+2,2+2,2+1,85)*2,0"1.06		14,208		
	VV		(1,85+1,85+0,9)*2,0"1.06		9,200		
	VV		(1,0+1,9+1,85+1,05)*2,0"1.07		11,600		
	VV		(2,65+3,2+1,5+2,0+0,15+0,15+1,2)*2,0"1.08		21,700		
	VV		(1,9+1,9+0,9)*2,0"1.08		9,400		
	VV		(1,9+1,9+0,9)*2,0"1.08		9,400		
	VV		(3,25+2,25)*0,6" kuchyňská linka		3,300		
	VV		Součet		78,808		
287	M	59761039	obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2	m2	86,689	318,50	27 610,45
	P		Poznámka k položce: dodavatel předloží před objednáním knihu vzorků				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		78,808*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		86,689		
288	K	781477111	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	31,300	75,16	2 352,51
	VV		(1,85+1,85+0,9)*2,0"1.06		9,200		
	VV		(1,9+1,9+0,9)*2,0"1.08		9,400		
	VV		(1,9+1,9+0,9)*2,0"1.08		9,400		
	VV		(3,25+2,25)*0,6" kuchyňská linka		3,300		
	VV		Součet		31,300		
289	K	781477112	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za omezený prostor	m2	28,000	136,50	3 822,00
	VV		(1,85+1,85+0,9)*2,0"1.06		9,200		
	VV		(1,9+1,9+0,9)*2,0"1.08		9,400		
	VV		(1,9+1,9+0,9)*2,0"1.08		9,400		
	VV		Součet		28,000		
290	K	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	52,000	168,33	8 753,16
	VV		2,0*26		52,000		
291	K	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	34,000	116,47	3 959,98
	VV		2,0*17		34,000		
292	K	781495143	Průnik obkladem kruhový přes DN 90	kus	36,000	80,94	2 913,84
	VV		3+1+2+4+2+2+3+2+3+1+2+2+1+8		36,000		
293	K	781495211	Čištění vnitřních ploch stěn po provedení obkladu chemickými prostředky	m2	78,808	22,48	1 771,60
	VV		(0,854+2,2+2,2+1,85)*2,0"1.06		14,208		
	VV		(1,85+1,85+0,9)*2,0"1.06		9,200		
	VV		(1,0+1,9+1,85+1,05)*2,0"1.07		11,600		
	VV		(2,65+3,2+1,5+2,0+0,15+0,15+1,2)*2,0"1.08		21,700		
	VV		(1,9+1,9+0,9)*2,0"1.08		9,400		
	VV		(1,9+1,9+0,9)*2,0"1.08		9,400		
	VV		(3,25+2,25)*0,6" kuchyňská linka		3,300		
	VV		Součet		78,808		
294	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	1,575	591,71	931,94
D		783	Dokončovací práce - nátěry				45 264,43
295	K	783201403	Oprášení tesařských konstrukcí před provedením nátěru	m2	82,612	4,67	385,80
	VV		9,06*4"základ stěn štitové kce		36,240		
	VV		(0,4+1,0)*12,74"podhled střešní konstrukce		17,836		
	VV		(8,644+8,644+8,644+8,644)*0,3"podhled střešního štítu		10,373		
	VV		(0,16*4)*28,38" kce na střelišti		18,163		
	VV		Součet		82,612		
296	K	783213111	Napouštěcí jednonásobný syntetický biocidní nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce	m2	82,612	77,35	6 390,04
	VV		9,06*4"základ stěn štitové kce		36,240		
	VV		(0,4+1,0)*12,74"podhled střešní konstrukce		17,836		
	VV		(8,644+8,644+8,644+8,644)*0,3"podhled střešního štítu		10,373		
	VV		(0,16*4)*28,38" kce na střelišti		18,163		
	VV		Součet		82,612		
297	K	783214101	Základní jednonásobný syntetický nátěr tesařských konstrukcí	m2	82,612	91,00	7 517,69
	VV		9,06*4"základ stěn štitové kce		36,240		
	VV		(0,4+1,0)*12,74"podhled střešní konstrukce		17,836		
	VV		(8,644+8,644+8,644+8,644)*0,3"podhled střešního štítu		10,373		
	VV		(0,16*4)*28,38" kce na střelišti		18,163		
	VV		Součet		82,612		
298	K	783217101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr tesařských konstrukcí	m2	82,612	98,01	8 096,80
	VV		9,06*4"základ stěn štitové kce		36,240		
	VV		(0,4+1,0)*12,74"podhled střešní konstrukce		17,836		
	VV		(8,644+8,644+8,644+8,644)*0,3"podhled střešního štítu		10,373		
	VV		(0,16*4)*28,38" kce na střelišti		18,163		
	VV		Součet		82,612		
299	K	783301303	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m2	79,798	45,50	3 630,81
	VV		(0,03*4)*(12+12+1+1)"Lprofil, rám pro pororošt		3,120		
	VV		180*(0,025*4)"Lprofil přepážek		18,000		
	VV		((1,1*2,22)+(0,46*1,22))*2*9"ocelová výplň přepážek střelců,		54,058		
	VV		oboustranný nátěr				
	VV		(12+9)*(0,06+0,05+0,06+0,05)"vodorovná a svislá podpěra		4,620		
	VV		přepážek střelců				
	VV		Součet		79,798		
300	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	79,798	72,80	5 809,29
	VV		(0,03*4)*(12+12+1+1)"Lprofil, rám pro pororošt		3,120		
	VV		180*(0,025*4)"Lprofil přepážek		18,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			vv ((1,1*2,22)+(0,46*1,22))*2*9"ocelová výplň přepážek střelců, oboustranný nátěr (12+9)*(0,06+0,05+0,06+0,05)"vodorovná a svislá podpěra přepážek střelců Součet		54,058		
			vv (12+9)*(0,06+0,05+0,06+0,05)"vodorovná a svislá podpěra přepážek střelců Součet		4,620		
			vv		79,798		
301	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	79,798	86,45	6 898,54
			vv (0,03*4)*(12+12+1+1)"Lprofil, rám pro pororošt 180*(0,025*4)"Lprofil přepážek ((1,1*2,22)+(0,46*1,22))*2*9"ocelová výplň přepážek střelců, oboustranný nátěr (12+9)*(0,06+0,05+0,06+0,05)"vodorovná a svislá podpěra přepážek střelců Součet		3,120		
			vv		18,000		
			vv ((1,1*2,22)+(0,46*1,22))*2*9"ocelová výplň přepážek střelců, oboustranný nátěr (12+9)*(0,06+0,05+0,06+0,05)"vodorovná a svislá podpěra přepážek střelců Součet		54,058		
			vv		4,620		
			vv		79,798		
302	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	79,798	81,90	6 535,46
			vv (0,03*4)*(12+12+1+1)"Lprofil, rám pro pororošt 180*(0,025*4)"Lprofil přepážek ((1,1*2,22)+(0,46*1,22))*2*9"ocelová výplň přepážek střelců, oboustranný nátěr (12+9)*(0,06+0,05+0,06+0,05)"vodorovná a svislá podpěra přepážek střelců Součet		3,120		
			vv		18,000		
			vv ((1,1*2,22)+(0,46*1,22))*2*9"ocelová výplň přepážek střelců, oboustranný nátěr (12+9)*(0,06+0,05+0,06+0,05)"vodorovná a svislá podpěra přepážek střelců Součet		54,058		
			vv		4,620		
			vv		79,798		
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				19 870,38
303	K	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	119,600	5,10	609,96
			vv 12,9+50,7+6,6+15,5+8,6+4,1+7,7+11,2+2,3		119,600		
304	M	58124842	folie pro malířské potřeby zakrývací tl 7μ 4x5m	m2	125,580	0,66	82,88
			vv 119,6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		125,580		
305	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	352,730	16,38	5 777,72
			vv 12,9+50,7+6,6+15,5+8,6+4,1+7,7+11,2+2,3"strop 233,13"stěny bez obkladů, výplní, 1.10 Součet		119,600		
			vv		233,130		
			vv		352,730		
306	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	352,730	37,07	13 075,70
			vv 12,9+50,7+6,6+15,5+8,6+4,1+7,7+11,2+2,3"strop 233,13"stěny bez obkladů, výplní, 1.10 Součet		119,600		
			vv		233,130		
			vv		352,730		
307	K	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	119,600	2,71	324,12
			vv 12,9+50,7+6,6+15,5+8,6+4,1+7,7+11,2+2,3		119,600		
D		795	Lokální vytápění				28 301,96
308	M	6000390044	Kamna krbová Haas Sohn NORDBY černá/Greystone	kus	1,000	27 300,00	27 300,00
		P	Poznámka k položce: dodavatel předloží před objednáním knihu vzorků				
309	K	795432003	Usazení krbové vložky hmotnosti přes 150 do 200 kg	kus	1,000	826,35	826,35
310	K	998795101	Přesun hmot tonážní pro lokální vytápění v objektech v do 6 m	t	0,186	944,13	175,61
D		M	Práce a dodávky M				70 838,66
D		21-M	Elektromontáže				15 203,00
311	K	210220021	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 v průmyslové výstavbě	m	86,100	28,83	2 482,26
			vv 18,3*2 16,5*3 Součet		36,600		
			vv		49,500		
			vv		86,100		
312	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	81,795	66,08	5 405,01
		P	Poznámka k položce: 0,95kg/bm				
			vv 86,1*0,95		81,795		
313	K	210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do průměru 10 mm	m	18,860	69,11	1 303,41
			vv 5,68+2,5 5,68+2,5 2,5 Součet		8,180		
			vv		8,180		
			vv		2,500		
			vv		18,860		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
314	K	210220023	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem průměru do 10 mm v průmyslové výstavbě	m	4,500	28,83	129,74
	VV		1,5*3		4,500		
315	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	14,483	42,28	612,34
	P		Poznámka k položce: 0,62kg/bm				
	VV		(18,86+4,5)*0,62		14,483		
316	K	210220201	Montáž tyčí jímacích délky do 3 m na střešní hřeben	kus	2,000	611,52	1 223,04
317	M	35441050	tyč jímací s kovaným hrotem 1000mm FeZn	kus	2,000	449,31	898,62
318	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	2,000	115,90	231,80
319	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	2,000	31,68	63,36
320	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	8,000	115,90	927,20
321	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	8,000	33,90	271,20
322	K	210220304	Montáž svorka hromosvodná na konstrukce	kus	4,000	81,54	326,16
323	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	4,000	22,62	90,48
324	K	210220372	Montáž ochranných prvků hromosvodného vedení - úhelníků nebo trubek do zdiva	kus	2,000	284,21	568,42
325	M	35441830	úhelník ochranný na ochranu svodu - 1700mm, FeZn	kus	2,000	272,77	545,54
326	K	210220401	Montáž doplňků hromosvodného vedení - štítků k označení svodů	kus	2,000	58,82	117,64
327	M	35442110	štítek plastový - čísla svodů	kus	2,000	3,39	6,78
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				55 635,66
328	K	460791211	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných D do 32 mm	m	129,500	46,59	6 033,41
	VV		2+(2,5*51)		129,500		
329	M	34571050	trubka elektroinstalační ohebná EN 500 86-1141 (chránička) D 16/21,2mm	m	129,500	26,14	3 385,13
	VV		2+(2,5*51)		129,500		
330	K	460941221	Vyplnění a omítnutí rýh při elektroinstalacích ve stěnách hl přes 3 do 5 cm a š do 5 cm	m	129,500	72,80	9 427,60
	VV		2+(2,5*51)		129,500		
331	K	468091312	Vysekání kapes a výklenků ve zdivu cihelném pro krabice 10x10x8 cm	kus	63,000	92,60	5 833,80
	VV		63		63,000		
332	K	468111122	Frézování drážek pro vodiče ve stěnách z cihel včetně omítky do 5x5 cm	m	129,500	87,36	11 313,12
	VV		2+(2,5*51)		129,500		
333	K	469971111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot při elektromontážích za první podlaží	t	0,464	4 095,00	1 900,08
334	K	469972111	Odvoz suti a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	t	0,464	3 185,00	1 477,84
335	K	469972121	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km	t	6,960	1 820,00	12 667,20
	VV		0,464*15		6,960		
336	K	469973114	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	0,464	7 753,20	3 597,48
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				9 100,00
	D	VRN9	Ostatní náklady				9 100,00
337	K	091003000	Informační a výstražné cedulky stavby	...	1,000	9 100,00	9 100,00
	P		Poznámka k položce: ocenit rozsah uvedený v PD a výpisů prvků				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba sportovní střelnice Větrní

Objekt:

SO 02 - Čelní clony, výstřelný prostor

Místo: Větrní

Datum: 27.09.2022

Zadavatel: Město Větrní

Projektant: STŘELNICE
SKOUPÝ, s.r.o.

Uchazeč: PRADAST spol. s r.o.

Zpracovatel: Doc. Ing. Alois
Skoupý, CSc.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

607 648,72

HSV - Práce a dodávky HSV

134 307,13

1 - Zemní práce

62 057,05

2 - Zakládání

57 507,09

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

7 227,04

998 - Přesun hmot

7 515,95

PSV - Práce a dodávky PSV

473 341,59

713 - Izolace tepelné

131 341,01

714 - Akustická a protiotřesová opatření

37 884,18

762 - Konstrukce tesařské

157 824,63

764 - Konstrukce klempířské

20 114,45

767 - Konstrukce zámečnické

111 338,12

783 - Dokončovací práce - nátěry

14 839,20

SOUPIIS PRACÍ

Stavba: Stavba sportovní střelnice Větrní
Objekt: SO 02 - Čelní clony, výstřelný prostor

Místo:	Větrní	Datum:	27.09.2022
Zadavatel:	Město Větrní	Projektant:	STŘELNICE SKOUPÝ, s.r.o.
Uchazeč:	PRADAST spol. s r.o.	Zpracovatel:	Doc. Ing. Alois Skoupý, CSc.

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

Náklady soupisu celkem 607 648,72

D HSV Práce a dodávky HSV 134 307,13

D 1 Zemní práce 62 057,05

1	K	111251102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	m2	788,120	41,40	32 628,17
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

P	Poznámka k položce: včetně štěpkování						
VV	20,74*38				788,120		

2	K	131252502	Hloubení jamek do 0,5 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m3	8,400	469,99	3 947,92
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

VV	(0,5*0,5*1,2)*28				8,400		
----	------------------	--	--	--	-------	--	--

3	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	8,400	41,02	344,57
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

4	K	166151101	Přehození neulehlého výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m3	8,400	127,94	1 074,70
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

5	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	8,400	141,72	1 190,45
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

6	K	181351113	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	788,120	15,11	11 908,49
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

VV	20,74*38				788,120		
----	----------	--	--	--	---------	--	--

7	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	788,120	13,91	10 962,75
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

VV	20,74*38				788,120		
----	----------	--	--	--	---------	--	--

D 2 Zakládání 57 507,09

8	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	1,050	1 676,15	1 759,96
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

VV	(0,5*0,5*0,15)*28"podsyp dna patky				1,050		
----	------------------------------------	--	--	--	-------	--	--

9	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	7,350	3 135,09	23 042,91
---	---	-----------	--------------------------------------	----	-------	----------	-----------

VV	(0,5*0,5*1,05)*28"betonáž základových patek				7,350		
----	---	--	--	--	-------	--	--

10	K	275352111	Bednění základových patek ztracené (neodbedněné)	m2	67,200	486,67	32 704,22
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

VV	((0,5*4)*1,2)*28				67,200		
----	------------------	--	--	--	--------	--	--

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 7 227,04

11	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	64,000	76,12	4 871,68
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

VV	(16*2)*2				64,000		
----	----------	--	--	--	--------	--	--

12	K	953961213	Kotvy chemickou patronou M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	28,000	84,12	2 355,36
----	---	-----------	--	-----	--------	-------	----------

D 998 Přesun hmot 7 515,95

13	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	24,220	310,32	7 515,95
----	---	-----------	---------------------------------------	---	--------	--------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 473 341,59

D 713 Izolace tepelné 131 341,01

14	K	713133221	Tepelná izolace stěn tvrdou stříkanou PUR pěnou tl 20 mm	m2	38,700	440,35	17 041,55
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k položce:</i> - položka pro balistickou výplň čelních clon - minimální hustota použitého materiálu bude 95kg/m3 z důvodu dostatečného odebrání energie náhodné střely							
	P						
	VV		15*1,29"1. první čelní clona		19,350		
	VV		15*1,29"2. první čelní clona		19,350		
	VV		Součet		38,700		
15	K	713133229	Příplatek k tepelné izolaci stěn z tvrdé stříkané PUR pěny za každých dalších 10 mm přes 20 mm	m2	541,800	210,50	114 048,90
	VV		38,7*14"příplatek do celkové tloušťky výplně 160mm		541,800		
16	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,260	963,71	250,56
D	714	Akustická a protiotřesová opatření					37 884,18
17	K	714551011	Montáž desek z recyklované pryže pro bezpečnostní opatření střelnic plošně lepených na stěnu	m2	45,000	249,08	11 208,60
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		alternativně lze kotvit šroubováním vruty (15*1,5)*2		45,000		
18	M	27245259-001	protiodrazová hladká deska, tl. 30mm, hustota 850kg/m3, barva černá	m2	47,250	503,24	23 778,09
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		požadován certifikát pro použití na střelnicích				
	VV		45		45,000		
	VV		45*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		47,250		
19	K	998714101	Přesun hmot tonážní pro akustická a protiotřesová opatření v objektech v do 6 m	t	2,450	1 182,65	2 897,49
D	762	Konstrukce tesařské					157 824,63
20	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	6,471	1 069,92	6 923,45
	VV		5,379+1,092		6,471		
21	K	762085103	Montáž kotevních želez, přílozek, patek nebo táhel	kus	28,000	172,45	4 828,60
22	M	54825004	kotevní patka tvaru U široká 160x160x4,0 20x400mm	kus	28,000	441,60	12 364,80
23	K	762131124	Montáž bednění stěn z hrubých prken tl do 32 mm na sraz	m2	97,800	53,33	5 215,67
	VV		(15*1,5)*2"přední, zadní strana clona č.1		45,000		
	VV		(15*1,5)*2"přední, zadní strana clona č.2		45,000		
	VV		(0,26*15)*2"horní strana clona č.1, 2		7,800		
	VV		Součet		97,800		
24	M	60511022	řezivo jehličnaté středové smrk tl 33-100mm dl 2-3,5m	m3	5,379	8 031,60	43 201,98
	VV		97,8*0,05		4,890		
	VV		4,89*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		5,379		
25	K	762195000	Spojovací prostředky pro montáž stěn, příček, bednění stěn	m3	5,379	512,17	2 754,96
	VV		5,379		5,379		
26	K	762733130	Montáž prostorové vázané kce z kulatiny průřezové pl přes 224 do 288 cm2	m	146,000	239,20	34 923,20
	VV		16*3,5"stojny clona č.1, 2		56,000		
	VV		12*2,5"vzpěry clona č.1, 2		30,000		
	VV		15*4"vaznice clona č.1, 2		60,000		
	VV		Součet		146,000		
27	M	60512137	hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 přes dl 8m	m3	4,299	8 740,00	37 573,26
	VV		(0,16*0,16)*146		3,738		
	VV		3,738*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		4,299		
28	K	762795000	Spojovací prostředky pro montáž prostorových vázaných kci	m3	4,298	1 130,44	4 858,63
	VV		4,298		4,298		
29	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	3,285	1 576,89	5 180,08
D	764	Konstrukce klempířské					20 114,45
30	K	764214405	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Pz plechu mechanicky kotvené rš 400 mm	m	30,000	666,02	19 980,60
	VV		15*2		30,000		
31	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,067	1 997,73	133,85
D	767	Konstrukce zámečnické					111 338,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	767131111	Montáž stěn plechových šroubovaných	m2	45,000	230,00	10 350,00
	VV		(15*1,5)*2		45,000		
33	M	13611220	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 6mm tabule	t	2,268	43 240,00	98 068,32
	P		Poznámka k položce: hmotnost 48kg/m2				
	VV		(45*48)/1000		2,160		
	VV		2,16*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		2,268		
34	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	2,271	1 285,69	2 919,80
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				14 839,20
35	K	783301303	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m2	90,000	53,50	4 815,00
	VV		((15*1,5)*2)*2		90,000		
36	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	90,000	111,38	10 024,20
	VV		((15*1,5)*2)*2		90,000		

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba sportovní střelnice Větrní

Objekt:

SO 03 - Zemní val s garáží

Místo: Větrní

Datum: 27.09.2022

Zadavatel: Město Větrní

Projektant: STŘELNICE
SKOUPÝ, s.r.o.

Uchazeč: PRADAST spol. s r.o.

Zpracovatel: Doc. Ing. Alois
Skoupý, CSc.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

360 967,19

HSV - Práce a dodávky HSV

278 844,20

1 - Zemní práce	168 841,23
2 - Zakládání	71 374,38
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 461,68
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	24 014,66
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	648,53
998 - Přesun hmot	12 503,72

PSV - Práce a dodávky PSV

82 122,99

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	6 323,79
762 - Konstrukce tesařské	21 920,66
764 - Konstrukce klempířské	30 742,65
765 - Krytina skládaná	1 089,12
767 - Konstrukce zámečnické	20 450,46
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	1 596,31

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavba sportovní střelnice Větrní
Objekt: SO 03 - Zemní val s garáží

Místo: Větrní Datum: 27.09.2022
Zadavatel: Město Větrní Projektant: STŘELNICE SKOUPÝ, s.r.o.
Uchazeč: PRADAST spol. s r.o. Zpracovatel: Doc. Ing. Alois Skoupý, CSc.

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

Náklady soupisu celkem 360 967,19

D HSV Práce a dodávky HSV 278 844,20

D 1 Zemní práce 168 841,23

1	K	132151101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	13,293	502,13	6 674,81
	P		Poznámka k položce: vsakovací rýha (14,77*0,5*0,9)*2				
	VV				13,293		
2	K	153311113	Zřízení armování svahů, násypů a opěrných stěn vrstvou z geomříže tkané sklonu přes 1:1	m2	151,889	60,32	9 161,94
	P		Poznámka k položce: práce na zemním valu (3,905*14,96)*2				
	VV				116,838		
	VV				151,889		
3	M	69321067	geomříž dvouosá tkaná PES s tahovou pevností podélně 150kN/m příčně 30kN/m	m2	179,913	58,97	10 609,47
	P		Poznámka k položce: práce na zemním valu 151,8894*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství				
	VV				179,913		
4	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	233,376	72,88	17 008,44
	P		Poznámka k položce: práce na zemním valu (8*3/2)*14,96				
	VV				179,520		
	VV				233,376		
5	K	166151101	Přehození neulehlého výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m3	233,376	127,94	29 858,13
	P		Poznámka k položce: práce na zemním valu (8*3/2)*14,96				
	VV				179,520		
	VV				233,376		
6	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	233,376	141,72	33 074,05
	P		Poznámka k položce: práce na zemním valu (8*3/2)*14,96				
	VV				179,520		
	VV				233,376		
7	K	173153101	Uložení sypanin z hornin třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 do hrází nádrží do přechodových vrstev š do 2,5 m	m3	233,376	150,59	35 144,09
	P		Poznámka k položce: práce na zemním valu (8*3/2)*14,96				
	VV				179,520		
	VV				233,376		
8	K	181411164	Založení trávníku zatravnovací textilií včetně textilie pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:1	m2	151,889	84,10	12 773,86
	P		Poznámka k položce: práce na zemním valu (3,905*14,96)*2				
	VV				116,838		
	VV				151,889		
9	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	42,000	88,69	3 724,98
	VV		2100*0,02 'Přepočtené koeficientem množství				
					42,000		
10	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	151,889	71,18	10 811,46
	P		Poznámka k položce: práce na zemním valu (3,905*14,96)*2				
	VV				116,838		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		116,838*1,30"koeficient rezervy		151,889		
	D	2	Zakládání				71 374,38
11	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	10,339	1 751,66	18 110,41
	P		Poznámka k položce: vsaková rýha				
	VV		(14,77*0,5*0,7)*2		10,339		
12	K	279113153	Základová zeď tl přes 200 do 250 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	28,960	1 369,30	39 654,93
	VV		(5,2*2,2)*2		22,880		
	VV		(2,2*2,2)*2		9,680		
	VV		-2*1,8"odečet vrat		-3,600		
	VV		Součet		28,960		
13	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,246	55 321,30	13 609,04
	P		Poznámka k položce: 0,62kg/m, tyč ocelová 8mm				
	VV		((((2,2*4)*14,8)*0,62)/1000"svislá výztuž		0,081		
	VV		((14,8*18)*0,62)/1000"vodorovná výztuž		0,165		
	VV		Součet		0,246		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 461,68
14	K	317121217	Překlad železobetonový prefabrikovaný 60x190x2200 mm	kus	2,000	730,84	1 461,68
	P		Poznámka k položce: nad garážovými dveřmi				
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				24 014,66
15	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	31,600	228,90	7 233,24
	VV		(5,8*2,2)*2		25,520		
	VV		(2,2*2,2)*2		9,680		
	VV		-(1,8*2,0)"odečet vrat		-3,600		
	VV		Součet		31,600		
16	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	31,600	217,88	6 885,01
	VV		(5,8*2,2)*2		25,520		
	VV		(2,2*2,2)*2		9,680		
	VV		-(1,8*2,0)"odečet vrat		-3,600		
	VV		Součet		31,600		
17	K	612321131	Potažení vnitřních stěn vápenocementovým štukem tloušťky do 3 mm	m2	31,600	143,27	4 527,33
	VV		(5,8*2,2)*2		25,520		
	VV		(2,2*2,2)*2		9,680		
	VV		-(1,8*2,0)"odečet vrat		-3,600		
	VV		Součet		31,600		
18	K	622151011	Penetrační silikátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	8,980	61,01	547,87
	VV		5,2*1,7		8,840		
	VV		2,2*1,7		3,740		
	VV		-(1,8*2,0)"odečet vrat		-3,600		
	VV		Součet		8,980		
19	K	622151021	Penetrační akrylátový nátěr vnějších mozaikových tenkovrstvých omítek stěn	m2	2,800	46,94	131,43
	VV		5,2*0,5		2,600		
	VV		0,4*0,5		0,200		
	VV		Součet		2,800		
20	K	622511112	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrnná omítka vnějších stěn	m2	2,800	594,34	1 664,15
	VV		5,2*0,5		2,600		
	VV		0,4*0,5		0,200		
	VV		Součet		2,800		
21	K	622541012	Tenkovrstvá silikonsilikátová zatíraná omítka zrnitost 1,5 mm vnějších stěn	m2	8,980	336,93	3 025,63
	VV		5,2*1,7		8,840		
	VV		2,2*1,7		3,740		
	VV		-(1,8*2,0)"odečet vrat		-3,600		
	VV		Součet		8,980		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				648,53
22	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	11,440	56,69	648,53
	VV		5,2*2,2		11,440		
	D	998	Přesun hmot				12 503,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	40,293	310,32	12 503,72
D		PSV	Práce a dodávky PSV				82 122,99
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				6 323,79
24	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	3,700	103,91	384,47
VV			(5,2+2,2)*0,5		3,700		
25	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	4,312	76,91	331,64
VV			3,7*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		4,312		
26	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	16,280	119,54	1 946,11
VV			2,2*2,2		4,840		
VV			5,2*2,2		11,440		
VV			Součet		16,280		
27	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	19,878	76,91	1 528,82
VV			16,28*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		19,878		
28	K	711161173	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně z nopové fólie	m2	3,850	45,21	174,06
VV			(5,2+2,5)*0,5		3,850		
29	M	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	4,487	36,06	161,80
VV			3,85*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		4,487		
30	K	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé z nopové fólie	m2	16,280	58,09	945,71
VV			(5,2+2,2)*2,2		16,280		
31	M	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	19,878	36,06	716,80
VV			16,28*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		19,878		
32	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,132	1 018,04	134,38
D		762	Konstrukce tesařské				21 920,66
33	K	762081150	Hoblování hraněného řeziva ve staveništní dílně	m3	0,495	1 811,55	896,72
VV			0,439+0,056		0,495		
34	K	762082130	Provedení tesařského profilování zhlaví trámu jednoduchým seříznutím jedním řezem pl přes 160 do 320 cm2	kus	6,000	71,94	431,64
VV			6		6,000		
35	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	0,495	1 069,92	529,61
VV			0,439+0,056		0,495		
36	K	762332133	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové pl přes 224 do 288 cm2	m	15,600	295,91	4 616,20
VV			2,6*6		15,600		
37	M	60512137	hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 přes dl 8m	m3	0,439	16 376,00	7 189,06
VV			(0,16*0,16)*15,6		0,399		
VV			0,39936*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,439		
38	K	762341013	Bednění střech rovných sklon do 60° z desek OSB tl 15 mm na sraz šroubovaných na krokve	m2	14,560	406,52	5 918,93
VV			2,6*5,6		14,560		
39	K	762342511	Montáž kontralatí na podklad bez tepelné izolace	m	22,400	14,64	327,94
VV			5,6*4		22,400		
40	M	60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	0,056	10 120,00	566,72
VV			(0,06*0,04)*22,4		0,054		
VV			0,05376*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,056		
41	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	0,495	1 547,04	765,78
VV			0,439+0,056		0,495		
42	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,430	1 576,89	678,06
D		764	Konstrukce klempířské				30 742,65
43	K	764111641	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Pz plechu s povrchovou úpravou do rš 670 mm sklonu do 30°	m2	14,560	1 421,53	20 697,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2,6*5,6		14,560		
44	K	764212633	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	10,800	304,11	3 284,39
	VV		5,6*1		5,600		
	VV		2,6*2		5,200		
	VV		Součet		10,800		
45	K	764212662	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 200 mm	m	5,600	242,71	1 359,18
	VV		5,6		5,600		
46	K	764511601	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	5,600	454,95	2 547,72
	VV		5,6		5,600		
47	K	764511642	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/100 mm	kus	1,000	547,67	547,67
48	K	764518623	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 120 mm	m	2,300	874,15	2 010,55
	VV		2,3		2,300		
49	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,148	1 997,73	295,66
D		765	Krytina skládaná				1 089,12
50	K	765191013	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené přes 20° volně na bednění nebo tepelnou izolaci	m2	14,560	37,21	541,78
	VV		5,6*2,6		14,560		
51	M	28329324	fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 130-135g/m2	m2	16,016	34,04	545,18
	VV		14,56*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		16,016		
52	K	998765101	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	t	0,002	1 077,50	2,16
D		767	Konstrukce zámečnické				20 450,46
53	K	767652210	Montáž vrat garážových otvíracích do ocelové konstrukce pl do 6 m2	kus	1,000	3 955,04	3 955,04
54	M	55341910	vrata ocelová 2,0x1,8m dvoukřídlá, nezateplená, světle šedý syntetický 2násobný nátěr, 1základní nátěr, klika/klika, zámek FAB	kus	1,000	16 192,00	16 192,00
P			Poznámka k položce: minimální tloušťka nátěru - 6miliradiánů				
55	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,236	1 285,69	303,42
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				1 596,31
56	K	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	11,440	5,15	58,92
	VV		5,2*2,2		11,440		
57	M	58124842	fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 7μ 4x5m	m2	12,012	0,67	8,05
	VV		11,44*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		12,012		
58	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	27,720	16,56	459,04
	VV		(5,2+5,2+2,2)*2,2		27,720		
59	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	27,720	37,48	1 038,95
	VV		(5,2+5,2+2,2)*2,2		27,720		
60	K	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	11,440	2,74	31,35
	VV		5,2*2,2		11,440		

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba sportovní střelnice Větrní

Objekt:

SO 04 - Přístupový a okapový chodník

Místo: Větrní

Datum: 27.09.2022

Zadavatel: Město Větrní

Projektant: STŘELNICE
SKOUPÝ, s.r.o.

Uchazeč: PRADAST spol. s r.o.

Zpracovatel: Doc. Ing. Alois
Skoupý, CSc.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

320 377,94

HSV - Práce a dodávky HSV

320 377,94

1 - Zemní práce

31 884,50

5 - Komunikace pozemní

194 146,95

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

72 055,58

998 - Přesun hmot

22 290,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavba sportovní střelnice Větrní
Objekt: SO 04 - Přístupový a okapový chodník

Místo:	Větrní	Datum:	27.09.2022
Zadavatel:	Město Větrní	Projektant:	STŘELNICE SKOUPÝ, s.r.o.
Uchazeč:	PRADAST spol. s r.o.	Zpracovatel:	Doc. Ing. Alois Skoupý, CSc.

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

Náklady soupisu celkem 320 377,94

D HSV Práce a dodávky HSV 320 377,94

D 1 Zemní práce 31 884,50

1	K	121151107	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy přes 400 do 500 mm strojně	m2	147,415	103,65	15 279,56
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

	VV		3,1*42"chodník		130,200		
	VV		(12,74+15,32+6,37)*0,5"okap		17,215		
	VV		Součet		147,415		

2	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	73,708	83,56	6 159,04
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

	VV		147,415*0,5		73,708		
--	----	--	-------------	--	--------	--	--

3	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	73,708	141,72	10 445,90
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

	VV		147,415*0,5		73,708		
--	----	--	-------------	--	--------	--	--

D 5 Komunikace pozemní 194 146,95

4	K	564740001	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy do 100 m2 tl 120 mm	m2	147,415	177,46	26 160,27
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

	VV		147,415		147,415		
--	----	--	---------	--	---------	--	--

5	K	564750101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	147,415	199,17	29 360,65
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

	VV		147,415		147,415		
--	----	--	---------	--	---------	--	--

6	K	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	147,415	186,24	27 454,57
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

	VV		147,415		147,415		
--	----	--	---------	--	---------	--	--

7	K	596211211	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m2	147,415	314,93	46 425,41
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

	VV		147,415		147,415		
--	----	--	---------	--	---------	--	--

8	M	59245213	dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní	m2	162,157	399,28	64 746,05
---	---	----------	--	----	---------	--------	-----------

	VV		147,415		147,415		
--	----	--	---------	--	---------	--	--

	VV		147,415*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		162,157		
--	----	--	---	--	---------	--	--

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 72 055,58

9	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	156,000	218,29	34 053,24
---	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

	VV		156		156,000		
--	----	--	-----	--	---------	--	--

10	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	171,600	149,04	25 575,26
----	---	----------	---	---	---------	--------	-----------

	VV		156		156,000		
--	----	--	-----	--	---------	--	--

	VV		156*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		171,600		
--	----	--	---	--	---------	--	--

11	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 300 do 500 g/m2	m2	147,415	84,30	12 427,08
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

	VV		147,415		147,415		
--	----	--	---------	--	---------	--	--

D 998 Přesun hmot 22 290,91

12	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	71,832	310,32	22 290,91
----	---	-----------	---------------------------------------	---	--------	--------	-----------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavba sportovní střelnice Větrní
Objekt: SO 05 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo:	Větrní	Datum:	27.09.2022
Zadavatel:	Město Větrní	Projektant:	STŘELNICE SKOUPÝ, s.r.o.
Uchazeč:	PRADAST spol. s r.o.	Zpracovatel:	Doc. Ing. Alois Skoupý, CSc.

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

Náklady ze soupisu prací	108 319,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	108 319,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	33 319,00
VRN3 - Zařízení staveniště	45 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	30 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavba sportovní střelnice Větrní

Objekt:

SO 05 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo: Větrní

Datum: 27.09.2022

Zadavatel: Město Větrní

Projektant: STŘELNICE
SKOUPÝ, s.r.o.

Uchazeč: PRADAST spol. s r.o.

Zpracovatel: Doc. Ing. Alois
Skoupý, CSc.

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

Náklady soupisu celkem

108 319,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 108 319,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 33 319,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	...	1,000	7 319,00	7 319,00
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,000	7 000,00	7 000,00
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000	7 000,00	7 000,00
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	7 000,00	7 000,00
5	K	013294000	Ostatní dokumentace	...	1,000	5 000,00	5 000,00

D VRN3 Zařízení staveniště 45 000,00

6	K	031203000	Terénní úpravy pro zařízení staveniště	...	1,000	5 000,00	5 000,00
7	K	032103000	Náklady na stavební buňky	...	1,000	5 000,00	5 000,00
8	K	033103000	Připojení energií	...	1,000	5 000,00	5 000,00
9	K	033203000	Energie pro zařízení staveniště	...	1,000	10 000,00	10 000,00
10	K	034503000	Informační tabule na staveništi	...	1,000	5 000,00	5 000,00
11	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	...	1,000	10 000,00	10 000,00
12	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	...	1,000	5 000,00	5 000,00

D VRN4 Inženýrská činnost 30 000,00

13	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	...	1,000	5 000,00	5 000,00
14	K	042603000	Plán zkoušek	...	1,000	5 000,00	5 000,00
15	K	043154000	Zkoušky hutnicí	...	1,000	10 000,00	10 000,00
16	K	044003000	Revize dočasných objektů nebo zařízení staveniště	...	1,000	5 000,00	5 000,00
17	K	045203000	Kompletační činnost	...	1,000	5 000,00	5 000,00