



Pomáhat a chránit

JID: PCR99ETRpo42214629



POLICEJNÍ PREZIDIUM ČESKÉ REPUBLIKY

Správa logistického zabezpečení

SMLOUVA O DÍLO PPR-31037-21/ČJ-2020-990656

realizace




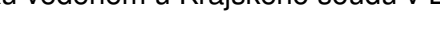
Článek I. Smluvní strany

objednatel: Česká republika - Ministerstvo vnitra
se sídlem: Praha 7, Nad Štolou 936/3, PSČ 170 34
IČO: 00007064
DIČ: CZ00007064
zastoupen: Ing. Milanem Grohmannem, náměstkem ředitele Správy logistického zabezpečení Policejního prezidia České republiky

příjemce faktury: Správa logistického zabezpečení Policejního prezidia ČR, OPF, P. O. BOX 6, PRAHA 5, PSČ: 150 05
ID datové schránky: gs9ai55
bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha
číslo účtu: 5504881/0710
kontaktní osoba: 
telefonní číslo: 
mob. tel.: 
e-mail: 

(dále jen „objednatel“)

a

zhotovitel: PRUKON s. r. o.
se sídlem: Jateční 169, 760 01 Zlín
IČO: 47674237
DIČ: C747674237
zastoupen:  jednatel
ID datové schránky: 6vm94p9
bankovní spojení: Česká spořitelna a. s.
číslo účtu: 4601124349/0800
kontaktní osoba: 
telefonní číslo: 
e-mail: 

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 101333

(dále jen „zhotovitel“)

(společně též „smluvní strany“)

uzavírají podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „**občanský zákoník**“) tuto smlouvu o dílo (dále jen „**smlouva**“).

Článek II. Předmět smlouvy

(1) Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést řádně, včas a ve sjednané kvalitě dílo, které je specifikované v tomto článku a v písemnostech „Cenová nabídka“ a „Rozsahu plnění veřejné zakázky“ (Upřesnění podmínek realizace), které jsou nedílnou součástí této smlouvy (dále jen „dílo“). Předmětem smlouvy je rovněž závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za řádně a včas provedené dílo sjednanou cenu.

Specifikace díla: Provedení modernizace střeleckých tunelů, výměna VZT a osvětlení. Předmět díla obsahuje zejména:

- a) Bourací práce v nosných konstrukcích, likvidace vzniklých odpadů
- b) Zazdění stávajících otvorů
- c) Příprava podkladu stěn, podlah a stropů pro instalaci nových obkladových krytin
- d) Dodávka, montáž a zprovoznění nové VZT ve střeleckých tunelech
- e) Výměna osvětlení
- f) Elektroinstalace spojené s instalací VZT a nového osvětlení
- g) Dodávka a montáž nového balistického a akustického obložení stropu a stěn
- h) Dodávka a montáž nové balistické a akustické podlahové krytiny
- i) Dodávka a montáž nového záchytného systému střeleckých tunelů
- j) Dodávka a montáž nových terčových zařízení
- k) Dodávka montáž nové technologie střeliště
- l) Revize
- m) Certifikáty
- n) Dokladová část včetně fotodokumentace
- o) Dokumentace skutečného provedení

(2) Realizace díla bude probíhat na základě a v souladu s projektovou dokumentací, zpracované firmou STŘELNICE SKOUPÝ, s. r. o., Sokolská 11, Přibyslavice 66483, IČO: 034 93 598, která bude zhotoviteli předána při podpisu této smlouvy

(3) Místem plnění je objekt střelnice v areálu VZ Brno, Horní 21, parcela č.: 1837/87; k. ú.: Štýřice (310186), (dále též jako „staveniště“).

(4) Přesná specifikace díla je dále rozepsána v příloze č. 1 „Krycí list“, jehož součástí je přiložená „Cenová nabídka“ s technickým popisem jednotlivých položek, ze dne 4. 11. 2020, vypracované zhotovitelem. Dokumenty uvedené v tomto článku jsou nedílnou součástí této smlouvy.

Článek III. Způsob provádění díla

(1) Zhotovitel je při provádění díla povinen postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž je při své činnosti povinen chránit zájmy a dobré jméno objednatele a postupovat v souladu s jeho příkazy. V případě nevhodného příkazu objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost tohoto příkazu objednatele písemně upozornit, v opačném případě nese zhotovitel zejména odpovědnost za vady a za škodu, které v důsledku nevhodného příkazu objednatele vznikly.

(2) **Termín provedení díla je nejpozději do pěti (5) měsíců od doručení písemné výzvy zhotoviteli k zahájení prací, která bude zhotoviteli zaslána do jeho datové schránky uvedené v čl. I. této smlouvy.**

O předání a převzetí řádně dokončeného díla bude zpracován protokol, který bude odsouhlasen a podepsán kontaktními osobami objednatele a zhotovitele uvedenými v čl. I této smlouvy. Vlastnické právo k dílu přechází na objednatele okamžikem převzetí díla objednatelem, a to i v případě, že zhotovitel využije pro plnění dle této smlouvy poddodavatele.

(3) Zhotovitel se zavazuje, že bude nakládat s odpady vzniklými v průběhu realizace díla v souladu s platnými právními předpisy. Původcem odpadu je zhotovitel.

(4) Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště do pěti (5) pracovních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla objednatelem, nebude-li smluvními stranami při přejímacím řízení dohodnuto jinak.

(5) Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, pokud dílo nebude zhotoveno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě objednatel důvody odmítnutí písemně zhotoviteli sdělí, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů ode dne, kdy odmítl dílo převzít. Na následné předání díla se použijí výše uvedená ustanovení tohoto článku.

Článek IV. Cena díla

(1) Smluvní strany se dohodly, že za dílo řádně provedené podle této smlouvy objednatel zaplatí zhotoviteli **cenu díla ve výši, která nepřekročí**



10 251 275,49 Kč včetně DPH

8 472 128,51 Kč bez DPH

DPH činí 1 779 146,98 Kč

Dílo je oceněno podle rozpočtu, jehož úplnost zhotovitel zaručuje. Tato sjednaná cena díla zahrnuje veškeré výdaje vzniklé zhotoviteli v souvislosti se zhotovením a předáním díla.

(2) Cena díla bude uhrazena na základě dílčích faktur, které je zhotovitel oprávněn vystavit měsíčně v rozsahu dle skutečně provedených stavebních prací a dodávek, a to vždy až po odsouhlasení soupisu provedených prací za dané měsíční období na základě zjišťovacího protokolu. Faktura musí obsahovat náležitosti podle ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb., zákona o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) a náležitosti podle ust. § 435 občanského zákoníku. Kromě těchto náležitostí bude faktura obsahovat číslo a název akce „014V12200 7020 – SLZ PP – Brno, Horní 21 – rekonstrukce střelnice“ – rekonstrukce VZT a střeleckých tunelů, označení zhotovitele, objednatele a příjemce faktury (Policejní prezidium ČR, Správa logistického zabezpečení PP ČR,

Oddělení programového financování, P.O. BOX 6, 150 05 Praha 5, kontaktní osoba: 
 Přílohou každé faktury budou písemnosti: soupis skutečně provedených prací a dodávek, a zjišťovací protokol, schválené a podepsané kontaktní osobou objednatele uvedenou v čl. I této smlouvy. Přílohou závěrečné faktury pak musí být i originál protokolu o předání a převzetí díla, dle této smlouvy podepsané kontaktními osobami smluvních stran uvedenými v čl. I této smlouvy.

(3) Objednatel v místě plnění uvedeném v čl. II smlouvy neuskutečňuje žádnou ekonomickou činnost a nepovažuje se tak za osobu povinnou k dani v souladu s ust. § 5 zákona o DPH. Při poskytnutí stavebních nebo montážních prací, jež jsou předmětem této smlouvy, nebude fakturace dané zakázky probíhat v režimu přenesené daňové povinnosti dle ust. § 92e zákona o DPH.

(4) Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktur v délce třicet (30) kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury na adresu příjemce faktury uvedeného v odst. 3 tohoto článku, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele uvedený ve smlouvě. V případě doručení faktury v období od 15. prosince daného roku do 28. února následujícího roku se lhůta splatnosti dohodou smluvních stran prodlužuje na šedesát (60) kalendářních dnů. Nebude-li faktura doručena na adresu příjemce faktury uvedeného v odst. 3 tohoto článku, neběží lhůta splatnosti a objednatel není v prodlení s placením. Případně-li poslední den splatnosti na den pracovního volna nebo pracovního klidu, pak je dnem splatnosti nejbližší následující pracovní den.

(5) Provedení jakékoli změny v realizaci stavby je možné až po jejím schválení nadřízenými resortními orgány objednatele a začlenění do právního rámce této smlouvy písemnými číslovanými dodatky.

(6) Změny v realizaci stavby provedené na základě změnového listu budou po schválení nadřízenými resortními orgány začleněny do právního rámce této smlouvy písemnými číslovanými dodatky.

(7) Fakturace ze strany zhotovitele za uznané vícepráce je možná až po schválení souhrnu víceprací a méněprací nadřízenými resortními orgány objednatele, na jehož základě je možné provést dodatek o vypořádání víceprací a méněprací k této smlouvě. Proces schvalování jednotlivých změn stavby nemá vliv na termíny stanovené touto smlouvou.

(8) Cena díla se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované ceny díla z bankovního účtu objednatele. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla ve lhůtě splatnosti faktury, není povinen až do odstranění vady uhradit cenu díla. Okamžikem odstranění vady díla začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v původní délce.

(9) Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně nebo nejsou-li s fakturou dodány originály soupisu prací, dodávek a služeb za dané období, zjišťovací protokol a při závěrečné faktuře originál protokolu o předání a převzetí dokončeného díla dle odst. 3 tohoto článku. Faktura se považuje za vrácenou ve lhůtě splatnosti, je-li v této lhůtě odeslána, není nutné, aby byla v téže lhůtě doručena zhotoviteli. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla. Okamžikem doručení náležitě opravené nebo nově vyhotovené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v původní délce.

(10) Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli jakékoliv zálohy na úhradu ceny díla nebo její části.

Článek V. Kontrola provádění díla

- (1) Zhotovitel je povinen zapracovat do díla připomínky uplatněné objednatelem v průběhu provádění díla bez jakéhokoli nároku na zvýšení ceny díla. Zapracování těchto připomínek nesmí vést ke zhoršení kvality díla.
- (2) Zhotovitel se zavazuje předkládat objednateli na jeho žádost písemné informace o průběhu a obsahu prací v rámci zhotovovaného díla.
- (3) Objednatel je oprávněn nařídít v rámci kontroly průběhu prací na díle kontrolní den, který se bude konat v místě a době určené objednatelem, a zhotovitel je povinen se kontrolního dne zúčastnit a sdělit objednateli jím požadované informace i v písemné formě, a předložit objednatelům požadované dokumenty.

Článek VI. Záruční podmínky a odpovědnost za vady

- (1) Nebezpečí škody na zhotovované věci – díle nese od počátku zhotovování do provedení díla zhotovitel.
- (2) Zhotovitel poskytuje za jakost díla záruku ve smyslu ust. § 2619 občanského zákoníku. Záruční doba na zabudované technologie je stanovena na dva (2) roky a počíná běžet předáním díla.
- (3) Zhotovitel poskytuje za jakost díla záruku ve smyslu ust. § 2619 občanského zákoníku. Záruční doba na provedené stavební práce je stanovena na pět (5) let a počíná běžet předáním díla.
- (4) Objednatel je oprávněn oznámit vady díla a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady díla neprodleně po jejich zjištění. Reklamace vad bude provedena písemně na emailovou adresu kontaktní osoby zhotovitele uvedenou v čl. I. této smlouvy. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla, zavazuje se zhotovitel tuto vadu bezplatně odstranit nejpozději do deseti (10) pracovních dnů ode dne oznámení vady, nebo ve lhůtě určené objednatelem, pokud by výše uvedená lhůta nebyla přiměřená. O dobu odstraňování vady se prodlužuje záruční doba.
- (5) V případě havarijního stavu se zhotovitel zavazuje odstranit tuto vadu nejpozději do pěti (5) kalendářních dnů ode dne oznámení havárie objednatelem, nebo ve lhůtě určené objednatelem, pokud by výše uvedená lhůta byla nepřiměřená. O dobu odstraňování vad se prodlužuje záruka.
- (6) V případě, že zhotovitel neodstraní vady díla v souladu s předchozím odstavcem tohoto článku je objednatel oprávněn vady díla, po předchozím oznámení zhotoviteli, které zašle na e-mailovou adresu zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy, odstranit sám nebo je nechat odstranit na náklady zhotovitele, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.

Článek VII. Sankční ustanovení a odstoupení od smlouvy

- (1) Za prodlení s termínem provedení díla se sjednává jednorázová pokuta ve výši 5 % z ceny díla včetně DPH a dále smluvní pokuta ve výši 0,5 % z ceny díla včetně DPH za každý započatý kalendářní den prodlení.
- (1) Za prodlení s termínem odstranění reklamované vady v záruční lhůtě dle článku VI. této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 1000,- Kč za každou vadu a každý započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady, v případě havarijního stavu 2000,- Kč za každou vadu a každý započatý kalendářní den prodlení.

(2) Za včasne nevyklizené staveniště (tj. nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od protokolárního předání a převzetí díla) se sjednává smluvní pokuta ve výši 1000 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.

(3) Za prodlení s úhradou platby faktur bude objednateli účtován zákonný úrok z prodlení za každý započatý kalendářní den prodlení.

(4) Úrok z prodlení a smluvní pokuta jsou splatné do třiceti (30) kalendářních dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení stranou oprávněnou, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.

(5) V případě poškození zařízení nebo majetku objednatele nebo třetích osob, které vznikne v důsledku činnosti zhotovitele nebo osob, jež pro zhotovitele provádí činnosti při realizaci díla dle této smlouvy, uvede zhotovitel na své náklady vše do původního stavu.

(6) Ustanoveními o smluvní pokutě není dotčen nárok objednatele na náhradu škody, a to ani co do výše, v níž případně náhrada škody smluvní pokutu přesáhne.

(7) Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy zejména v případě, že:

- a) zhotovitel neprovede dílo ani v náhradním termínu, který bude objednatelem v rozumné míře nově zhotoviteli stanoven v písemné formě,
- b) zhotovitel neodstraní reklamované vady díla ve stanovené lhůtě nebo v případě, že vady díla nelze odstranit,
- c) vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku,
- d) zhotovitel vstoupí do likvidace nebo dojde k jinému podstatnému, byť jen faktickému, omezení rozsahu jeho činnosti, který by mohl mít negativní dopad na jeho způsobilost plnit závazky podle této smlouvy.

(10) Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou faktury o více než třicet (30) kalendářních dnů od data splatnosti.

(11) Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody a smluvní pokuty.

(12) Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu s patnáctidenní (15) výpovědní lhůtou, která počíná běžet prvního dne po doručení písemné výpovědi zhotoviteli. V takovém případě je zhotovitel povinen učinit již jen takové úkony, bez nichž by mohly být zájmy objednatele vážně ohroženy.

(13) Odstoupí-li některá ze stran od smlouvy na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících, smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné smlouvy takto:

- a) zhotovitel provede soupis všech provedených prací a činností oceněných dle způsobu, kterým je stanovena cena díla
- b) zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje "dílčí konečnou fakturu"
- c) zhotovitel vyzve objednatele k "dílčímu převzetí díla" a objednatel je povinen do tří (3) pracovních dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení"

- d) objednatel uhradí zhotoviteli provedené práce do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury
- e) zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak.

Článek VIII. Ostatní ujednání

- (1) Zhotovitel prohlašuje, že je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku a splňuje veškeré podmínky a požadavky stanovené právním řádem České republiky a touto smlouvou k plnění předmětu smlouvy. Dále zhotovitel prohlašuje, že disponuje veškerými odbornými, materiálními a technickými předpoklady potřebnými pro splnění smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této smlouvy není v úpadku nebo ve stavu hrozícího úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- (2) V případě, že zhotovitel při plnění, dle této smlouvy využije poddodavatele, se zhotovitel zavazuje, že tito poddodavatelé budou splňovat veškeré podmínky a požadavky stanovené právním řádem České republiky a disponovat veškerými odbornými, materiálními a technickými předpoklady potřebnými pro splnění té části předmětu plnění dle této smlouvy, u které budou jako poddodavatelé ze strany zhotovitele využiti. V případě, že zhotovitel využije poddodavatele, dle věty první tohoto odstavce, ručí za prováděné práce, jako by je vykonával sám.
- (3) V případě, že zhotovitel nebo jeho poddodavatel využije v rámci plnění dle této smlouvy občana jiného, než členského státu Evropské unie (dále jen „občan“) se zhotovitel zavazuje, že tento občan bude držitelem platných povolení k činnosti pro zhotovitele nebo jeho poddodavatele a pobytu na území České republiky v souladu s příslušnými právními předpisy (dále jen „povolení“). Uvedená povolení je zhotovitel vždy povinen předložit na vyžádání objednatele. Nebude-li občan držitelem povolení nebo nebude-li splněn požadavek objednatele dle věty druhé tohoto odstavce, nebude občan vpuštěn na staveniště, eventuálně bude ze staveniště vykázán. Ustanovení tohoto odstavce nemá vliv na termín plnění dle této smlouvy.
- (4) Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v čl. I. této smlouvy.
- (5) Zhotovitel je povinen dokumenty související s plněním předmětu této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení ceny díla, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
- (6) Zhotovitel je povinen ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- (7) Zhotovitel je povinen upozornit objednatele písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud zhotovitel i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit.
- (8) Smluvní strany nejsou bez předchozího výslovného písemného souhlasu druhé smluvní strany oprávněny postoupit tuto smlouvu ani převést jakákoliv práva či povinnosti vyplývající z této smlouvy na jakoukoliv třetí osobu.

Článek IX. Závěrečná ustanovení

- (1) Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- (2) Ustanovení neupravená touto smlouvou se řídí obecně platnými právními předpisy České republiky, zejména občanským zákoníkem.
- (3) Tato smlouva může být měněna se souhlasem obou smluvních stran pouze písemnou formou označenou jako číslované dodatky.
- (4) Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 557 občanského zákoníku na tuto smlouvu.
- (5) Zhotovitel přebírá podle § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností, zejména v souvislosti s cenou za poskytnuté plnění a požadavky na poskytované plnění.
- (6) V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným, neúčinným či nevymahatelným zůstávají ostatní ustanovení smlouvy platná, účinná a vymahatelná. Strany se zavazují bezodkladně nahradit neplatné, neúčinné či nevymahatelné ustanovení smlouvy ustanovením jiným, které nejlépe svým obsahem a smyslem odpovídá obsahu a smyslu ustanovení původního
- (7) Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají svobodně a vážně, že si obsah smlouvy přečetly a považují je za určitý a srozumitelný a že jim jsou známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují své vlastnoruční podpisy.
- (8) Tato smlouva je podepsána elektronicky.
- (9) Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy:

Příloha č. 1 – Cenová nabídka

Příloha č. 2 – Rozsah plnění VZ (upřesnění zadávacích podmínek)

Za objednatele:

**Ing. Milan
Grohmann**

Digitálně podepsal Ing.
Milan Grohmann
Datum: 2020.12.09
19:22:59 +01'00'

Ing. Milan Grohmann
náměstek ředitele SLZ PP ČR

Za zhotovitele:



Digitálně podepsal Ing.
Tomáš Masarik
Datum: 2020.12.08
09:47:41 +01'00'


jednatel



Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	SLZN -Brno, Horní 21	Objednatel:	Česká republika - Ministerstvo vnitra	IČ/DIČ:	00007064/CZ00007064
Druh stavby:	rekonstrukce střelnice	Projektant:	STŘELNICE SKOUPÝ, s.r.o.	IČ/DIČ:	03493598/SC03493598
Lokalita:	Brno, Horní 21	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	62
JKSO:		Zpracoval:		Datum:	31.07.2018

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	13 393,85	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		33 484,33
	Montáž	29 168,64	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0,00
PSV	Dodávky	4 367,97	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy		0,00
	Montáž	14 164,25				Provozní vlivy		0,00
"M"	Dodávky	6 215 099,45				Ostatní		0,00
	Montáž	2 094 256,66				NUS z rozpočtu		0,00
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		632,41						
ZRN celkem		8 371 083,23	DN celkem		0,00	NUS celkem		33 484,33
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						ORN celkem		8 600,00
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	8 413 167,57
Základ 21%	8 413 167,57	DPH 21%	1 766 765,19	Celkem včetně DPH	10 179 932,76

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:



Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Název stavby:	SLZN -Brno, Horní 21	Objednatel:	Česká republika - Ministerstvo vnitra	IČ/DIČ:	00007064/CZ00007064
Druh stavby:	rekonstrukce střelnice	Projektant:	STŘELNICE SKOUPÝ, s.r.o.	IČ/DIČ:	03493598/SC03493598
Lokalita:	Brno, Horní 21	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	62
JKSO:		Zpracoval:		Datum:	31.07.2018

Vedlejší rozpočtové náklady VRN

Doplňkové náklady DN	Kč	%	Základna	Kč
Práce přesčas				
Bez pevné podl.				
Kulturní památka				
Celkem DN				

Náklady na umístění stavby (NUS)	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště		0,40		
Mimostav. doprava				
Uzemní vlivy				
Provozní vlivy				
Ostatní				
NUS z rozpočtu				
Celkem NUS				

Celkem VRN				
-------------------	--	--	--	--

Ostatní rozpočtové náklady ORN

Ostatní rozpočtové náklady (ORN)	Kč	%	Základna	Kč
Provozní řád střelnice				
Revize elektro				
Celkem ORN				

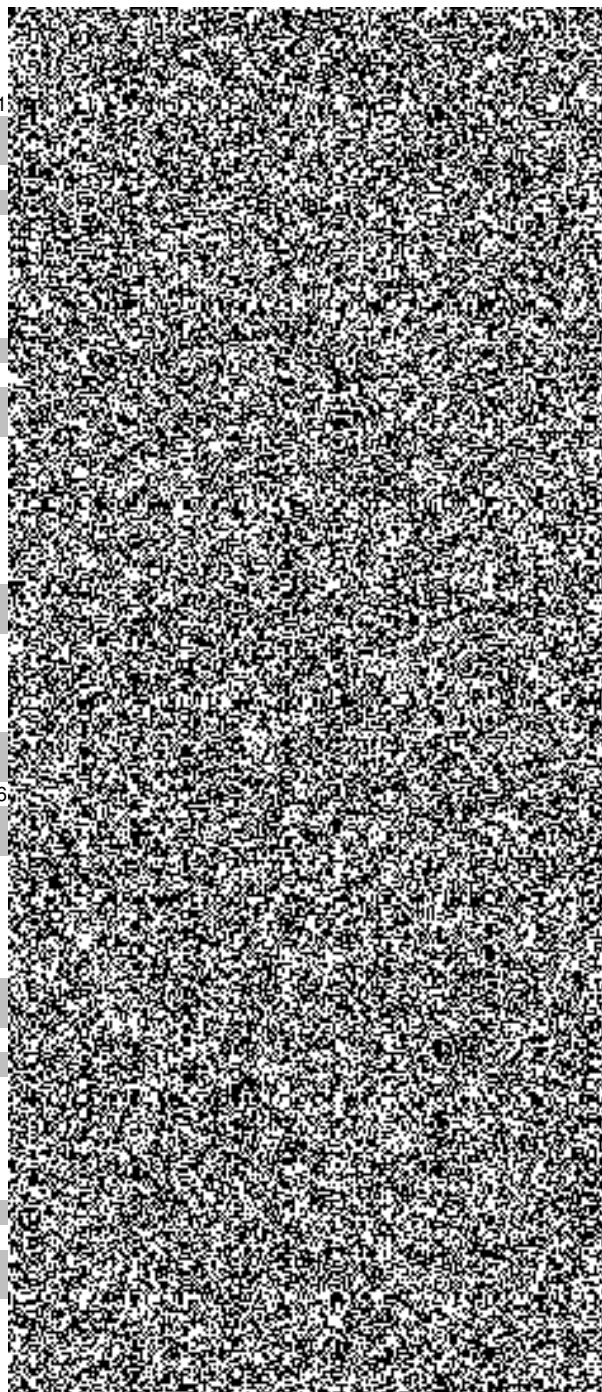


Slepý stavební rozpočet

Název stavby: SLZN -Brno, Horní 21	Doba výstavby:	Objednatel: Česká republika - Ministerstvo vnitra
Druh stavby: rekonstrukce střelnice	Začátek výstavby:	Projektant: STŘELNICE SKOUPÝ, s.r.o.
Lokalita: Brno, Horní 21	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:	Zpracováno dne: 31.07.2018	Zpracoval:

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
	SO 01		Rekonstrukce vzduchotechniky									16,00
	SO 01	31	Zdi podpěrné a volné									1,69
1	SO 01	311230014RAA	Zdivo z cihel pálených plných na MVC, tl. 45 cm	m3	0,90					1,87	1,69	RTS I / 2017
	SO 01	62	Úprava povrchů vnější									0,33
2	SO 01	620453112R00	Omítka cementová zdi a valů zatřená hladká	m2	6,00					0,06	0,33	RTS I / 2017
	SO 01	64	Výplně otvorů									1,91
3	SO 01	229870167R00	Zaslepení otvoru po VZT - 1 prvek	kus	4,00					0,00	0,00	RTS I / 2017
4	SO 01	642202011RAC	Zazdění dveří jednokřídlových, omítka	kus	1,00					1,91	1,91	RTS I / 2017
	SO 01	764	Konstrukce klempířské									0,01
5	SO 01	764908302RT1	Oplechování parapetů	m	2,20					0,00	0,01	RTS I / 2017
	SO 01	784	Malby									0,07
6	SO 01	784195412R00	Malba, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	228,76					0,00	0,07	RTS I / 2017
	SO 01	98	Demolice									11,92
7	SO 01	642200011RAC	Vybour. otvoru pro dveře 1kř, překlad, zárubeň, práh	kus	1,00					2,36	2,36	RTS I / 2017
8	SO 01	981511113R00	Vybourání dveří	ks	3,00					2,38	7,14	RTS I / 2017
10	SO 01	981512114R00	Úprava prostupů VZT, železobeton	m3	1,00					2,42	2,42	RTS I / 2017
	SO 01	H99	Ostatní přesuny hmot									0,00
11	SO 01	998982123R00	Přesun hmot, demolice jiným způsobem, v. do 21 m	t	0,50					0,00	0,00	RTS I / 2017
	SO 01	M611VD	Balistické dveře									0,08
12	SO 01	611BD14504VD	Celokovové dveře akustické odolné proti průstřelu		1,00					0,08	0,08	
	SO 01	M005VD	Vzduchotechnika									0,00
13	SO 01	005VZT01001VI	Dodávka a montáž vzduchotechniky střelnice A	spr	1,00	12				0,00	0,00	
14	SO 01	005VZT01000VI	Dodávka a montáž vzduchotechniky střelnice B	spr	1,00	8				0,00	0,00	
15	SO 01	005VZT01002VI	Dodávka a montáž klimatizace místnosti ŘS	spr	1,00					0,00	0,00	
	TO 11		záchytné zařízení střelnice A									5,57
	TO 11	M011VD	Lapač střel									5,57
16	TO 11	011VD	záchytná deska tl. 6 mm, zadní lapač	m2	32,30					0,05	1,55	
17	TO 11	011VD	záchytná deska tl. 6 mm, levý lapač	m2	17,50					0,05	0,84	
18	TO 11	011VD	záchytná deska tl. 8 mm, pravý lapač	m2	32,50					0,05	1,56	
19	TO 11	011LS12000VD	lamela lzadního apače š. 500 mm	m2	108,00					0,02	1,62	
20	TO 11	011PD04000VD	protiodrazová deska lapače levý lapač	m2	17,50					0,00	0,00	
21	TO 11	011PD04000VD	protiodrazová deska lapače pravý lapač	m2	32,50					0,00	0,00	
22	TO 11	011NL26400VD	nosník lapače 9400	ks	1,00					0,00	0,00	
	TO 12		terčové zařízení střelnice A									0,00
	TO 12	M002VD	Terčové zařízení									0,00
23	TO 12	002TZVP0001V	Terčové zařízení s projekčním systémem a detekcí polohy zásahu	spr	2,00	6				0,00	0,00	
	TO 13		technologie stříliště střelnice A									0,00
	TO 13	M003VD	Technologie stříliště									0,00
24	TO 13	003PP010001VI	popisky prostoru palebné čáry střelnice A	znak	36,00					0,00	0,00	

25	TO 13	003VL000001VI	Vytyčovací páska 60 mm žlutá střelnice A	m	72,00		0,00	0,00	
26	TO 13	003VL000002VI	vytačovací páska 60 mm červená střeliště A	m	20,00		0,00	0,00	
27	TO 13	003TB000000VI	tablet řídicího střelby + S pen	ks	1,00		0,00	0,00	
28	TO 13	003PR00001VD	Celokovová prodlužovací rampa střeliště délka 9,4 m		1,00	1	0,00	0,00	
TO 14 balistické a akustické a obklady střelnice A								12,26	
TO 14 64 Výplně otvorů								1,91	
29	TO 14	642202011RAC	Zazdění dveří jednokřídlových, omítka	kus	1,00		1,91	1,91	RTS I / 2017
TO 14 M014VD Balistické obklady								10,27	
30	TO 14	004BP00400VD	Akustický protiodrazový podhled střelnice A	m2	309,70		0,03	7,74	
31	TO 14	004PK00400VD	Protiskluzová podlahová krytina dzřelnice A	m2	306,44		0,00	0,00	
32	TO 14	040BO040115V	Akustický protiodrazový obklad stěn stř A bály, s rastrem	m2	28,75		0,02	0,49	
33	TO 14	040BO04000VD	Akustický protiodrazový obklad stěn A černý bez rastru	m2	28,75		0,02	0,58	
34	TO 14	040BO04015VD	Akustický protiodrazový obklad stěn A černý, s rastrem	m2	86,25		0,02	1,47	
TO 14 M611VD Balistické dveře								0,08	
35	TO 14	611BD14500VD	Celokovové dveře akustické odolné proti průstřelu	ks	1,00		0,08	0,08	
TO 15 osvětlení a silnoproudá elektroinstalace střel. A								0,21	
TO 15 M21 Elektromontáže								0,21	
36	TO 15	220260044R00	Krabice KO 97 upevněná na povrchu	kus	25,00		0,00	0,00	RTS I / 2017
37	TO 15	0100503000001	osvětlovací těleso LED 4x600 dodávka vč. montáže	ks	50,00		0,00	0,01	
38	TO 15	210010241RT1	Trubka ocel. uložená pevně+ zákl.nátěr, 60/2-4 mm	m	32,00		0,00	0,13	RTS I / 2017
39	TO 15	210800125RT1	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2 v ocelové chrániči	m	185,00		0,00	0,03	RTS I / 2017
40	TO 15	210800125RT1	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2 v ocelové chrániči	m	86,00		0,00	0,01	RTS I / 2017
41	TO 15	210800136RT1	Kabel CYKY 750 V 5x2,5 mm2 v ocelové chrániči	m	85,00		0,00	0,03	RTS I / 2017
TO 21 záchytné zařízení střelnice B								2,09	
TO 21 M011VD Lapač střel								2,09	
42	TO 21	011LS12000VD	lamela lapače š. 500 mm	m2	72,00		0,02	1,08	
43	TO 21	011VD	záchytná deska tl. 6 mm střelnice B	m2	21,12		0,05	1,01	
44	TO 21	011AD040000V	Antivibrační deska tl. 40 mm střelnice B	m2	21,12		0,00	0,00	
45	TO 21	011LS29400VD	nosník lapače střel 6400	ks	1,00		0,00	0,00	
TO 22 terčové zařízení střelnice B								0,00	
TO 22 M002VD Terčové zařízení								0,00	
46	TO 22	002TZVP0001V	Terčové zařízení s projekčním systémem a detekcí polohy zásahu	spr	1,00	6	0,00	0,00	
TO 23 technologie střeliště střelnice B								0,00	
TO 23 M003VD Technologie střeliště								0,00	
47	TO 23	003TB000000VI	tablet řídicího střelby + S pen střeliště B	ks	2,00		0,00	0,00	
48	TO 23	003PP010001VI	popisky prostoru palebné čary střelnice B	znak	22,00		0,00	0,00	
49	TO 23	003VL000001VI	Vytyčovací páska 60 mm žlutá střeliště B	m	40,00		0,00	0,00	
50	TO 23	003VL000002VI	vytačovací páska 60 mm červená střeliště B	m	0,00		0,00	0,00	
51	TO 23	003PR00001VD	Celokovová prodlužovací rampa střeliště délka 6,4 m	ks	1,00		0,00	0,00	
TO 24 balistické a akustické a obklady střelnice B								7,03	
TO 24 64 Výplně otvorů								1,91	
52	TO 24	642202011RAC	Zazdění dveří jednokřídlových, omítka	kus	1,00		1,91	1,91	RTS I / 2017
TO 24 M014VD Balistické obklady								5,04	
53	TO 24	004PK00400VD	Protiskluzová podlahová krytina střelnice B	m2	119,68		0,00	0,00	
54	TO 24	004BP00400VD	Akustický protiodrazový podhled střelnice B	m2	119,68		0,03	2,99	
55	TO 24	040BO04015VD	Akustický protiodrazový obklad stěn stř. B černý, s rastrem	m2	69,75		0,02	1,19	
56	TO 24	040BO040115V	Akustický protiodrazový obklad stěn B bály, s rastrem	m2	23,25		0,02	0,40	
57	TO 24	040BO04000VD	Akustický protiodrazový obklad stěn B černý bez rastru	m2	23,25		0,02	0,47	
TO 24 M611VD Balistické dveře								0,08	
58	TO 24	611BD14500VD	Celokovové dveře akustické	ks	1,00		0,08	0,08	
TO 25 osvětlení a silnoproudá elektroinstalace střelnice								0,09	
TO 25 M21 Elektromontáže								0,09	
59	TO 25	0100503000001	osvětlovací těleso LED 4x600 dodávka vč. montáže	ks	18,00		0,00	0,00	
60	TO 25	220260044R00	Krabice KO 97 upevněná na povrchu	kus	12,00		0,00	0,00	RTS I / 2017
61	TO 25	210010241RT1	Trubka ocel. uložená pevně+ zákl.nátěr, 60/2-4 mm	m	18,00		0,00	0,07	RTS I / 2017



62 TO 25 210800136RT1 Kabel CYKY 750 V 5x2,5 mm2 pod omítkou stropu

m

52,00



0,00

0,02 RTS I / 2017

Poznámka:



Slepý stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	SLZN -Brno, Horní 21	Objednatel:	Česká republika - Ministerstvo vnitra
Druh stavby:	rekonstrukce střelnice	Projektant:	STŘELNICE SKOUPÝ, s.r.o.
Lokalita:	Brno, Horní 21	Zhotovitel:	
Zpracoval:		Zpracováno dne:	31.07.2018

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
SO 01		Rekonstrukce vzduchotechniky				16,00
SO 01	31	Zdi podpěrné a volné				1,69
SO 01	62	Úprava povrchů vnější				0,33
SO 01	64	Výplně otvorů				1,91
SO 01	764	Konstrukce klempířské				0,01
SO 01	784	Malby				0,07
SO 01	98	Demolice				11,92
SO 01	H99	Ostatní přesuny hmot				0,00
SO 01	M611VD	Balistické dveře				0,08
SO 01	M005VD	Vzduchotechnika				0,00
TO 11		záchytné zařízení střelnice A				5,57
TO 11	M011VD	Lapač střel				5,57
TO 12		terčové zařízení střelnice A				0,00
TO 12	M002VD	Terčové zařízení				0,00
TO 13		technologie střeliště střelnice A				0,00
TO 13	M003VD	Technologie střeliště				0,00
TO 14		balistické a akustické a obklady střelnice A				12,26
TO 14	64	Výplně otvorů				1,91
TO 14	M014VD	Balistické obklady				10,27
TO 14	M611VD	Balistické dveře				0,08
TO 15		osvětlení a silnoproudá elektroinstalace střel. A				0,21
TO 15	M21	Elektromontáže				0,21
TO 21		záchytné zařízení střelnice B				2,09
TO 21	M011VD	Lapač střel				2,09
TO 22		terčové zařízení střelnice B				0,00
TO 22	M002VD	Terčové zařízení				0,00
TO 23		technologie střeliště střelnice B				0,00
TO 23	M003VD	Technologie střeliště				0,00
TO 24		balistické a akustické a obklady střelnice B				7,03
TO 24	64	Výplně otvorů				1,91
TO 24	M014VD	Balistické obklady				5,04

TO 24	M611VD	Balistické dveře
TO 25		osvětlení a silnoproudá elektroinstalace střelnice
TO 25	M21	Elektromontáže



0,08
0,09
0,09

Celkem:



Rekonstrukce střelnice, SLZN-Brno

Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	jednotková cena	j-montáž	cena celkem
zařízení 1 - větrání střelnice "velké" a velínu						
1.01	<p>dodávka a montáž</p> <p>vzt jednotka ve vnitřním, parapetní provedení s maximálními rozměry 3300x2450x1950 mm, hmotnost do 1700 kg; skříň vzt jednotky bude sedvinčové konstrukce; Vpř=12.000 m3/h, Vod=12.400m3/h při 250 Pa; jednotka ve složení na přívodu: pružná manžeta, uzavírací klapka (vč. servopohonu), kazetový filtr M5, regenerační výměník (účinnost zimní alespoň 71%), směšovací komora (vč. servopohonu), vodní ohřívač (70/50°C, 51 kW), přímý chladič (21 kW) s funkcí tepelného čerpadla, přívodní ventilátor s s proměnlivými otáčkami a EC motorem, pružná manžeta; na odtahu: pružná manžeta, kazetový filtr M5, směšovací komora, regenerační výměník, odtahový ventilátor s proměnlivými otáčkami a EC motorem, uzavírací klapka (vč. servopohonu), pružná manžeta; součástí jednotky bude směšovací uzel pro topení (trojcestný ventil řízený 1-10 V, čerpadlo, servopohon 24V), součástí dodávky jednotky bude i její dopojení na topnou vč. sifonu, dále funkční digitální regulace s nástěnným ovladačem a připojením na ethernet (manostaty pro přívodní o odtahový filtr, čidla venkovního, odváděného, odpadního a přiváděného vzduchu, protimrazová ochrana...)</p>	kpl	1			
1.02	<p>dodávka a montáž</p> <p>kondenzační jednotka Qchl= 23 kW vč. expanzního ventilu, trysky, magnetického ventilu, cívky (230 V), průhledítka, dehydrátoru a ocelové konzoly pro zavěšení na stěnu (hmotnost 150 kg) vč. chladiva</p>	kpl	1			
1.02a	<p>dodávka a montáž</p> <p>Předizolované Cu potrubí 12,7x22,2 vč. komunikačního kabelu</p>	bm	18			
1.02b	<p>dodávka a montáž</p> <p>komunikační modul pro řízení kondenzační jednotky s výparníkem vzt jednotky, umístěný v pastovém boxu vč. senzorů tepla na vstupu a výstupu z výměniku tepla vzt jednotky</p>	kpl	1			
1.03	<p>dodávka a montáž</p> <p>jádrový tlumič hluku 500x200 mm, délka 1500 mm, izolace minerální vata, plášť s galvanizovaného plechu vč. náběhových plechů, min. útlumy: 32 Hz (6,9 dB), 63 Hz (13,4 dB), 125 Hz (17,9 dB), 250 Hz (27,7 dB), 500 Hz (40,5 dB), 1000 Hz (37,8 dB), 2000 Hz (26,8 dB), 4000 Hz (24 dB), 8000 Hz (26,1 dB) hmotnost do 17 kg</p>	ks	12			
1.04	<p>dodávka a montáž</p> <p>jádrový tlumič hluku 500x200 mm, délka 1000 mm, izolace minerální vata, plášť s galvanizovaného plechu vč. náběhových plechů, min. útlumy: 32 Hz (4,1 dB), 63 Hz (9,9 dB), 125 Hz (14,4 dB), 250 Hz (20,9 dB), 500 Hz (37,9 dB), 1000 Hz (37,1 dB), 2000 Hz (26,9 dB), 4000 Hz (25,1 dB), 8000 Hz (26,4 dB) hmotnost do 13 kg</p>	ks	63			
1.05	<p>dodávka a montáž</p> <p>jádrový tlumič hluku 200x300 mm, délka 1000 mm, izolace minerální vata, plášť s galvanizovaného plechu vč. náběhových plechů, min. útlumy: 32 Hz (2,7 dB), 63 Hz (7,0 dB), 125 Hz (10,2 dB), 250 Hz (14,7 dB), 500 Hz (28,4 dB), 1000 Hz (31,7 dB), 2000 Hz (23,3 dB), 4000 Hz (20,9 dB), 8000 Hz (20,5 dB) hmotnost do 8,5 kg</p>	ks	3			
1.06-1.09	NEOBSAZENO					

Rekonstrukce střelnice, SLZN-Brno

Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	jednotková cena	j-montáž	cena celkem
1.10	dodávka a montáž požární klapka 1250x400 mm ruční teplotní s koncovým snímačem	ks	2			
1.11	dodávka a montáž regulační klapka ruční 710x355 mm, provedení pozink	ks	1			
1.12	dodávka a montáž regulační klapka ruční 500x355 mm, provedení pozink	ks	1			
1.13	dodávka a montáž regulační klapka ruční 500x315 mm, provedení pozink	ks	1			
1.14	dodávka a montáž regulační klapka ruční 500x200 mm, provedení pozink	ks	1			
1.15	dodávka a montáž regulační klapka ruční 450x315 mm, provedení pozink	ks	2			
1.16-1.19	NEOBSAZENO					
1.20	dodávka a montáž odathová vířivá vyústě 600x600, 48 lamel s regulací, připojení vodorovné	ks	15			
1.21	dodávka a montáž přívodní nastavitelná vyústka do čtyřhranného potrubí 825x425 dvouřadá, přední lamely vodorovné a s regulací	ks	14			
1.22	dodávka a montáž protidešťová žaluzie z pozinkovaného plechu 1400x1200 mm	ks	1			
1.23	dodávka a montáž protidešťová žaluzie z pozinkovaného plechu 1400x1000 mm	ks	1			
1.24	dodávka a montáž talířový ventil univerzální pro přívod i odtah vzduchu vč. zděře Ø100 mm	kpl	2			
1.24-1.29	NEOBSAZENO					
	kruhové potrubí spirálně vinuté z pozinkovaného plechu skupiny I. ve třídě těsnosti C včetně: spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů s pružným uložením min. po 3 m, konzol a montážního materiálu, revizních a servisních otvorů					
1.30	Ø315 vč. 30% tvarovek	bm	12			
1.31	Ø250 vč. 9% tvarovek	bm	18			
1.32	Ø100 vč. 3% tvarovek	bm	21			
1.35-1.39	NEOBSAZENO					
	čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu skupiny I. ve třídě těsnosti C včetně: spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů s pružným uložením min. po 3 m, konzol a montážního materiálu, revizních a servisních otvorů					
1.40	potrubí do obvodu 5600 mm - tvarovky	m ²	16			
	potrubí do obvodu 5600 mm - rovné	m ²	6			
	potrubí do obvodu 4460 mm - tvarovky	m ²	15			

Rekonstrukce střelnice, SLZN-Brno

Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	jednotková cena	j-montáž	cena celkem
	potrubí do obvodu 4460 mm - rovné	m ²	28			
	potrubí do obvodu 4000 mm - tvarovky	m ²	8			
	potrubí do obvodu 4000 mm - rovné	m ²	0			
	potrubí do obvodu 3500 mm - tvarovky	m ²	60			
	potrubí do obvodu 3500 mm - rovné	m ²	85			
	potrubí do obvodu 2630 mm - tvarovky	m ²	4			
	potrubí do obvodu 2630 mm - rovné	m ²	42			
	potrubí do obvodu 1890 mm - tvarovky	m ²	8			
	potrubí do obvodu 1890 mm - rovné	m ²	28			
	potrubí do obvodu 1500 mm - tvarovky	m ²	4			
	potrubí do obvodu 1500 mm - rovné	m ²	37			
1.54-1.59	NEOBSAZENO					
1.60	dodávka a montáž ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálně vinutou mezi dvěma vrstvami několikvrstvého Al laminátu Ø250	bm	25			
1.61-1.69	NEOBSAZENO					
1.70	dodávka a montáž tepelná izolace z minerální vlny (65 kg/m3) s AL polepem 60 mm	m ²	125			
1.71	dodávka a montáž tepelná kaučuková izolace s AL polepem 15 mm	m ²	240			
	demontáž a likvidace stávající vzt rozvody vč. zařízení vzduchotechniky	kpl	1			
	dodávka a montáž montážní a spotřební materiál	kpl	1			
	spuštění a zaregulování systému	hod	16			
zařízení 2 - větrání střelnice "malé"						
2.01	dodávka a montáž	kpl	1			

Rekonstrukce střelnice, SLZN-Brno

Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	jednotková cena	j-montáž	cena celkem
	vzt jednotka ve vnitřním, parapetní provedení s maximálními rozměry 2600x1800x1700 mm, hmotnost do 630 kg; skříň vzt jednotky bude sedvinčové konstrukce; Vpř=4.800 m3/h, Vod=5.000m3/h při 250 Pa; jednotka ve složení na přívodu: pružná manžeta, uzavírací klapka (vč. servopohonu), kazetový filtr M5, rekuperační výměník (účinnost zimní alespoň 90%) vč. bypassu (vč. servopohonu) a směšování (vč. servopohonu), vodní ohřívač (70/50°C, 13 kW), přímý chladič (12,2 kW) s funkcí tepelného čerpadla, přívodní ventilátor s s proměnlivými otáčkami a EC motorem, pružná manžeta; na odtahu: pružná manžeta, kazetový filtr M5, rekuperační výměník s bypassem a směšováním, odtahový ventilátor s proměnlivými otáčkami a EC motorem, uzavírací klapka (vč. servopohonu), pružná manžeta; součástí jednotky bude směšovací uzel pro topení (trojcestný ventil řízený 1-10 V, čerpadlo, servopohon 24V), součástí dodávky jednotky bude i její dopojení na topnou vč. sifonu, dále funkční digitální regulace s nástěnným ovladačem a připojením na ethernet (manostaty pro přívodní o odtahový filtr, čidla venkovního, odváděného, odpadního a přiváděného vzduchu, protimrazová ochrana...)					
2.02	dodávka a montáž kondenzační jednotka Qchl= 15,7 kW vč. expanzního ventilu, trysky, magnetického ventilu, cívky (230 V), průhledítka, dehydrátoru a ocelové konzoly pro zavěšení na stěnu (hmotnost 100 kg) vč. chladiwa	kpl	1			
2.02a	dodávka a montáž Předizolované Cu potrubí 9,52x15,88 vč. komunikačního kabelu	bm	20			
2.02b	dodávka a montáž komunikační modul pro řízení kondenzační jednotky s výparníkem vzt jednotky, umístěný v pastovém boxu vč. senzorů teplo na vstupu a výstupu z výměniku teplo vzt jednotky	kpl	1			
2.03	dodávka a montáž jádrový tlumič hluku 500x200 mm, délka 1500 mm, izolace minerální vata, plášť s galvanizovaného plechu vč. náběhových plechů, min. útlumy: 32 Hz (6,9 dB), 63 Hz (13,4 dB), 125 Hz (17,9 dB), 250 Hz (27,7 dB), 500 Hz (40,5 dB), 1000 Hz (37,8 dB), 2000 Hz (26,8 dB), 4000 Hz (24 dB), 8000 Hz (26,1 dB) hmotnost do 17 kg	ks	5			
2.04	dodávka a montáž jádrový tlumič hluku 500x200 mm, délka 1000 mm, izolace minerální vata, plášť s galvanizovaného plechu vč. náběhových plechů, min. útlumy: 32 Hz (4,1 dB), 63 Hz (9,9 dB), 125 Hz (14,4 dB), 250 Hz (20,9 dB), 500 Hz (37,9 dB), 1000 Hz (37,1 dB), 2000 Hz (26,9 dB), 4000 Hz (25,1 dB), 8000 Hz (26,4 dB) hmotnost do 13 kg	ks	15			
2.04	dodávka a montáž deskový tlumič hluku 500x100 mm, délka 500 mm, izolace minerální vata, rám s galvanizovaného plechu vč. náběhových plechů, min. útlumy: 32 Hz (0 dB), 63 Hz (3 dB), 125 Hz (3 dB), 250 Hz (5 dB), 500 Hz (9 dB), 1000 Hz (14 dB), 2000 Hz (14 dB), 4000 Hz (10 dB), 8000 Hz (8 dB) hmotnost do 3 kg	ks	5			
2.05-2.09	NEOBSAZENO					
2.10	dodávka a montáž požární klapka 630x355 mm ruční teplotní s koncovým snímačem	ks	2			

Rekonstrukce střelnice, SLZN-Brno

Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	jednotková cena	j-montáž	cena celkem
2.11	dodávka a montáž regulační klapka ruční 400x280, provedení pozink	ks	2			
2.12	dodávka a montáž regulační klapka ruční 400x160, provedení pozink	ks	2			
2.13	dodávka a montáž regulační klapka ruční Ø315, provedení pozink	ks	3			
2.14-2.19	NEOBSAZENO					
2.20	dodávka a montáž odtahová vířivá vyúst 600x600, 48 lamel s regulací, připojení vodorovné	ks	6			
2.21	dodávka a montáž přírodní nastavitelná vyústka do čtyřhranného potrubí 820x320 dvouřadá, přední lamely vodorovné a s regulací	ks	8			
2.22	dodávka a montáž protidešťová žaluzie z pozinkovaného plechu 1000x710 mm	ks	2			
2.23-2.29	NEOBSAZENO					
	kruhové potrubí spirálně vinuté z pozinkovaného plechu skupiny I. ve třídě těsnosti C včetně: spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů s pružným uložením min. po 3 m, konzol a montážního materiálu, revizních a servisních otvorů					
2.30	Ø315 vč.42% tvarovek	bm	8			
2.31	Ø250 vč. 0% tvarovek	bm	7			
2.32-2.39	NEOBSAZENO					
	čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu skupiny I. ve třídě těsnosti C včetně: spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů s pružným uložením min. po 3 m, konzol a montážního materiálu, revizních a servisních otvorů					
2.41	potrubí do obvodu 3500 mm - tvarovky	m ²	15			
2.42	potrubí do obvodu 3500 mm - rovné	m ²	31			
2.43	potrubí do obvodu 2630 mm - tvarovky	m ²	23			
2.44	potrubí do obvodu 2630 mm - rovné	m ²	41			
2.45	potrubí do obvodu 1890 mm - tvarovky	m ²	1			
2.46	potrubí do obvodu 1890 mm - rovné	m ²	3			
2.47	potrubí do obvodu 1500 mm - tvarovky	m ²	9			
2.48	potrubí do obvodu 1500 mm - rovné	m ²	61			
2.50-2.59	NEOBSAZENO					
2.60	dodávka a montáž ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálně vinutou mezi dvěma vrstvami několikvrstvého Al laminátu Ø250	bm	9			
	NEOBSAZENO					
	dodávka a montáž	m ²	53			

Rekonstrukce střelnice, SLZN-Brno

Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	jednotková cena	j-montáž	cena celkem
	tepelná izolace z minerální vlny (65 kg/m ³) s AL polepem 60 mm					
	dodávka a montáž	m ²	112			
	tepelná kaučuková izolace s AL polepem 15 mm					
	dodávka a montáž	m ²	27			
	požární izolace s odolností 30 min					
	demontáž a likvidace	kpl	1			
	stávající vzt rozvody vč. zařízení vzduchotechniky					
	dodávka a montáž	kpl	1			
	montážní a spotřební materiál					
	spuštění a zaregulování systému	hod	12			
zařízení 3 - chlazení velínu						
3.01	dodávka a montáž chladičí jednotka typu split Qchl=2,5 kW; Jednotka složená s vnitřní nástěnné jendotky a venkovní kondnezační jednotky, infra ovladače s koeficientem EER=3,7 a vč. nástěnné konzoly pro venkovní jednotku do 30 kg	kpl	1			
3.02	dodávka a montáž Předizolované Cu potrubí 6,35x9,52 vč. komunikačního kabelu	bm	35			
	dodávka a montáž	kpl	1			
	montážní a spotřební materiál					
	spuštění a zaregulování systému	kpl	1			
	Cena celkem bez DPH					



Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	SLZN Brno, Horní 21, Rekonstrukce střešnice	Objednatel:		IČ/DIČ:	
Druh stavby:	připojení topení a odvod kondenzátu	Projektant:		IČ/DIČ:	
Lokalita:	Horní 21, Brno	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	19
JKSO:	8013912	Zpracoval:		Datum:	25.08.2020

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)
HSV	Dodávky	Práce přesčas		Zařízení staveniště	
	Montáž	Bez pevné podl.		Mimostav. doprava	
PSV	Dodávky	Kulturní památka		Územní vlivy	
	Montáž			Provozní vlivy	
"M"	Dodávky			Ostatní	
	Montáž			NUS z rozpočtu	
Ostatní materiál					
Přesun hmot a sutí					
ZRN celkem		DN celkem	0,00	NUS celkem	
		DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	
				ORN celkem	
				ORN celkem z obj.	

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	58 960,94
Základ 21%	58 960,94	DPH 21%	12 381,80	Celkem včetně DPH	71 342,74

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:



Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Název stavby:	SLZN Brno, Horní 21, Rekonstrukce střešnice	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	připojení topení a odvod kondenzátu	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	Horní 21, Brno	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	Položek: 19
JKSO:	8013912	Zpracoval:	Datum: 25.08.2020

Vedlejší rozpočtové náklady VRN

Doplňkové náklady DN	Kč	%	Základna	Kč
Práce přesčas				
Bez pevné podl.				
Kulturní památka				
Celkem DN				
Náklady na umístění stavby (NUS)		%	Základna	
Zařízení staveniště		5,00	52 819,94	
Mimostav. doprava				
Uzemní vlivy				
Provozní vlivy				
Ostatní				
NUS z rozpočtu				
Celkem NUS				
Celkem VRN				

Ostatní rozpočtové náklady ORN

Ostatní rozpočtové náklady (ORN)	Kč	%	Základna	Kč
Zkoušky a revize				
Celkem ORN				



Slepý stavební rozpočet

Název stavby:	SLZN Brno, Horní 21, Rekonstrukce střelnice	Doba výstavby:		Objednatel:	
Druh stavby:	připojení topení a odvod kondenzátu	Začátek výstavby:		Projektant:	
Lokalita:	Horní 21, Brno	Konec výstavby:		Zhotovitel:	
JKSO:	8013912	Zpracováno dne:	25.08.2020	Zpracoval:	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
		11	Přípravné a přidružené práce								0,08	
1		115201501R00	Montáž odpadního potrubí DN 32	m	20,00				0,00	0,08	RTS I / 2020	
		721	Vnitřní kanalizace								0,01	
2		721176101R00	Potrubí HT připojovací D 32 x 1,8 mm	m	20,00				0,00	0,01	RTS I / 2020	
		733	Rozvod potrubí								0,00	
3		733161903R00	Propojení měděného potrubí D 18 mm	kus	25,20				0,00	0,00	RTS I / 2020	
4		733161904R00	Propojení měděného potrubí D 22 mm	kus	10,40				0,00	0,00	RTS I / 2020	
		734	Armatury								0,03	
5		734314103R00	Ventily horkovodní uzavírací V 10-151-732, DN 15	kus	4,00				0,00	0,00	RTS I / 2020	
6		734191611R00	Ventily regulační V 41-111-540 III, DN 20	soubor	2,00				0,01	0,01	RTS I / 2020	
7		55111431	K-1039 zpětný ventil DN15	kus	2,00				0,00	0,00	RTS I / 2020	
8		734243129R00	Ventil zpětný s pohonem DN15-1/2	kus	2,00				0,01	0,01	RTS I / 2020	
			Ostatní materiál								0,03	
9		283771021	Izolace potrubí Mirelon PRO 18x20 mm šedočerná	m	25,20				0,00	0,00	RTS I / 2020	
10		283771032	Izolace potrubí Mirelon PRO 22x20 mm šedočerná	m	10,40				0,00	0,00	RTS I / 2020	
11		196313512	Trubka měděná SANCO 18 x 1 mm x 25 m	m	25,20				0,00	0,01	RTS I / 2020	
12		196313513	Trubka měděná SANCO 22 x 1 mm x 25 m	m	10,40				0,00	0,01	RTS I / 2020	
13		19632980	Oblouk 90° 5001A 18mm konce vnitř.a vnější pájení	kus	6,00				0,00	0,00	RTS I / 2020	
14		19632981	Oblouk 90° 5001A 22mm konce vnitř.a vnější pájení	kus	11,00				0,00	0,00	RTS I / 2020	
15		19633018	T-kus 5130 18 mm s konci na vnitřní pájení	kus	6,00				0,00	0,00	RTS I / 2020	
16		19633019	T-kus 5130 22 mm s konci na vnitřní pájení	kus	4,00				0,00	0,00	RTS I / 2020	
17		28654201.A	367841Objímka trubková, s gumou 2x 18 mm	kus	10,00				0,00	0,00	RTS I / 2020	
18		28654201.A	367841Objímka trubková s gumou 2x22	kus	10,00				0,00	0,00	RTS I / 2020	
19		28654092.A	361055 Koleno Geberit PE 90° DN32	kus	2,00				0,00	0,00	RTS I / 2020	

Celkem:

Poznámka:



Slepý stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	SLZN Brno, Horní 21, Rekonstrukce střelnice	Objednatel:	
Druh stavby:	připojení topení a odvod kondenzátu	Projektant:	
Lokalita:	Horní 21, Brno	Zhotovitel:	
Zpracoval:		Zpracováno dne:	25.08.2020

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	11	Přípravné a přidružené práce				0,08
	721	Vnitřní kanalizace				0,01
	733	Rozvod potrubí				0,00
	734	Armatury				0,03
		Ostatní materiál				0,03
				Celkem:		



Výkaz výměr

Název stavby:	SLZN Brno, Horní 21, Rekonstrukce střešnice	Objednatel:
Druh stavby:	připojení topení a odvod kondenzátu	Projektant:
Lokalita:	Horní 21, Brno	Zhotovitel:
Zpracoval:		Zpracováno dne: 25.08.2020

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Rozměry	Množství	Cenová soustava
1		115201501R00	Montáž odpadního potrubí DN 32	m	20	20,00	RTS I / 2020
2		721176101R00	Potrubí HT přípojovací D 32 x 1,8 mm	m	20	20,00	RTS I / 2020
3		733161903R00	Propojení měděného potrubí D 18 mm	kus	12,6+12,6	25,20	RTS I / 2020
4		733161904R00	Propojení měděného potrubí D 22 mm	kus	5,2+5,2	10,40	RTS I / 2020
5		734314103R00	Ventily horkovodní uzavírací V 10-151-732, DN 15	kus	4	4,00	RTS I / 2020
6		734191611R00	Ventily regulační V 41-111-540 III, DN 20	soubor	2	2,00	RTS I / 2020
7		55111431	K-1039 zpětný ventil DN15	kus	2	2,00	RTS I / 2020
8		734243129R00	Ventil zpětný s pohonem DN15-1/2	kus	2	2,00	RTS I / 2020
9		283771021	Izolace potrubí Mirelon PRO 18x20 mm šedočerná	m	12,6+12,6	25,20	RTS I / 2020
10		283771032	Izolace potrubí Mirelon PRO 22x20 mm šedočerná	m	5,2+5,2	10,40	RTS I / 2020
11		196313512	Trubka měděná SANCO 18 x 1 mm x 25 m	m	12,6+12,6	25,20	RTS I / 2020
12		196313513	Trubka měděná SANCO 22 x 1 mm x 25 m	m	5,2+5,2	10,40	RTS I / 2020
13		19632980	Oblouk 90° 5001A 18mm konce vnitř.a vnější pájení	kus	6	6,00	RTS I / 2020
14		19632981	Oblouk 90° 5001A 22mm konce vnitř.a vnější pájení	kus	11	11,00	RTS I / 2020
15		19633018	T-kus 5130 18 mm s konci na vnitřní pájení	kus	6	6,00	RTS I / 2020
16		19633019	T-kus 5130 22 mm s konci na vnitřní pájení	kus	4	4,00	RTS I / 2020
17		28654201.A	367841Objímka trubková, s gumou 2x 18 mm	kus	10	10,00	RTS I / 2020
18		28654201.A	367841Objímka trubková s gumou 2x22	kus	10	10,00	RTS I / 2020
19		28654092.A	361055 Koleno Geberit PE 90° DN32	kus	2	2,00	RTS I / 2020

Poznámka:



Pomáhat a chránit

POLICEJNÍ PREZIDIUM ČESKÉ REPUBLIKY

Správa logistického zabezpečení



Příloha č. 2

Rozsah plnění veřejné zakázky (Upřesnění zadávacích podmínek realizace)

PŘEDMĚT PLNĚNÍ

Provedení modernizace střeleckých tunelů, výměna VZT a osvětlení. Předmět díla obsahuje zejména:

- a) Bourací práce v nosných konstrukcích, likvidace vzniklých odpadů
- b) Zazdění stávajících otvorů
- c) Příprava podkladu stěn, podlah a stropů pro instalaci nových obkladových krytin
- d) Dodávka, montáž a zprovoznění nové VZT ve střeleckých tunelech
- e) Výměna osvětlení
- f) Elektroinstalace spojené s instalací VZT a nového osvětlení
- g) Dodávka a montáž nového balistického a akustického obložení stropu a stěn
- h) Dodávka a montáž nové balistické a akustické podlahové krytiny
- i) Dodávka a montáž nového záchytného systému střeleckých tunelů
- j) Dodávka a montáž nových terčových zařízení
- k) Dodávka montáž nové technologie stříliště
- l) Revize
- m) Certifikáty
- n) Dokladová část včetně fotodokumentace
- o) Dokumentace skutečného provedení

Kompletní rozsah realizace je předmětem projektové dokumentace, která je přílohou veřejné zakázky.

Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací a předávat ji minimálně jednou měsíčně objednateli prostřednictvím technického dozoru. Fotodokumentace bude předávána na datovém nosiči s označením období, kdy byla fotodokumentace prováděna. Měsíční fotodokumentace bude obsahovat minimálně 30 fotografií za 1 kalendářní měsíc.

MÍSTEM PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY JE:

Areál vzdělávacího zařízení Brno, Horní 21, Brno
Katastrální území: Štýřice (310186)
P. č. 1837/87

ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ:

Zhotovitel zajistí:

- a) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“) a jeho prováděcích předpisů a zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zajištění BOZP“) a jeho prováděcích předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- b) pravidelný průběžný úklid stavby a staveniště a všech ploch dotčených stavbou, mytí vozidel před výjezdem ze staveniště, zakrývání vybavení kanceláří/ učeben,
- c) čistý úklid staveniště a stavby před protokolárním předáním a převzetím díla, opatření pro zabránění šíření prachu a hluku,
- d) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem o zajištění BOZP a prováděcími předpisy,
- e) Zhotovitel je povinen staveniště řádně oplotit, označit a zabezpečit proti vstupu neoprávněných osob. V průběhu realizace stavby je zhotovitel povinen zajistit požadavky dané obecně platnou legislativou pro BOZP, PO, OŽP.
- f) zhotovitel zřídí vlastní mobilní sociální zařízení jako součást zařízení staveniště,
- g) zhotovitel zřídí min. jednu samostatnou mobilní stavební buňku (tzv. kontejner o min. rozměrech 6 x 2,5m) jako kancelář pro potřeby technického dozora investora, autorského dozoru projektanta a případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pro pořádání investorských kontrolních dnů stavby; vše jako součást zařízení staveniště,

Objednatel zhotoviteli poskytne:

- a) plochy v míře nezbytně nutné pro zřízení zařízení staveniště zhotovitele na základě vzájemné dohody, ve vazbě na plán organizace výstavby odsouhlasený objednatelem před podpisem smlouvy včetně harmonogramu zpracovaného zhotovitelem v rámci podané cenové nabídky,
- b) napojovací body pro odběr silové elektřiny a vody, měřicí přístroje zajistí a osadí zhotovitel sám na své náklady,
- c) odběr elektrické energie a vody. Zhotovitel si na své náklady osadí vlastní měření, počáteční stavy budou zapsány do stavebního deníku. Použitou elektrickou energii, vodu, případně veškeré náklady na zimní opatření pro potřeby stavby hradí zhotovitel na vlastní náklady,

MÍSTNÍ A PROVOZNÍ PODMÍNKY:

- a) zhotovitel bude plně respektovat provozní režim areálu vzdělávacího zařízení Brno
- b) **realizace bude prováděna za plného provozu areálu** a bude řízena režimem v předstihu dohodnutým za účasti zhotovitele, uživatele, zástupce objednatele, samotný objekt střelnice bude po dobu realizace mimo provoz.
- c) Pracovní doba zhotovitele bude vycházet z níže uvedených regulativů objednatele:
 - po dobu stavby bude objednatelem vydán upravený provozní řád pro souběh realizace díla a provozu v místě plnění; objednatel zajistí proškolení vedoucích pracovníků zhotovitele,
 - stavební práce a provádění prací bude probíhat v pracovní dny, o sobotách, nedělích a svátcích v časech 6:00 – 20:00 hod.

- d) Zhotovitel zajistí, že prováděné stavební práce podstatně neomezí běžný provoz v areálu.
- e) Zhotovitel je povinen respektovat provozní řád a režim areálu.
- f) Minimálně sedm (7) kalendářních dní před převzetím staveniště nebo v průběhu realizace díla sedm (7) kalendářních dní před nástupem každého nového pracovníka předá zhotovitel objednateli:
- jmenný seznam pracovníků / jméno, příjmení, číslo identifikačního průkazu – OP nebo pas, adresa trvalého bydliště/,
 - soupis vozidel vjíždějících do areálu MV ČR a PP ČR s uvedením tovární značky a registračního čísla.
- g) Povinnost zhotovitele uvedená v odst. F) tohoto článku se vztahuje i na pracovníky a vozidla jeho případných poddodavatelů.
- h) **Pracovníci zhotovitele i jeho případných poddodavatelů musí být bezpodmínečně bez záznamu v trestním rejstříku, jinak nebudou do areálu vpuštěni.** Pracovníci zhotovitele a pracovníci jeho poddodavatelů budou pro pohyb v areálu MV ČR a PP ČR viditelně označeni reflexní vestou s označením názvu firmy zhotovitele.
- i) při předání staveniště bude pověřený zástupce zhotovitele seznámen s Provozním řádem objektu (areálu). Zástupce zhotovitele poté prokazatelně seznámí všechny své zaměstnance i případné subdodavatele s provozní řádem areálu.
- j) pracovníci, kteří budou vstupovat do budovy (areálu) budou seznámeni s prostorem staveniště a prostorem, do kterého budou moci vstupovat a kde se budou moci pohybovat,
- k) zadavatel nebude zajišťovat zábory, skládky vybouraných hmot a nebude ani samostatně hradit s tím související poplatky. Zhotovitel bude tyto odpadní hmoty likvidovat průběžně po dobu realizace akce v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů vč. dokladů o jejich likvidaci,
- l) Zhotovitel nemá dovoleno nechat své zaměstnance nebo další pracovníky přebývat v žádné části staveniště nad rámec pracovních činností a pracovní doby.
- m) Zhotovitel, jeho pracovníci nebo pracovníci jeho poddodavatelů jsou povinni po dobu provádění díla dodržovat v místě plnění zakáz kouření.
- n) Zhotovitel je povinen zajistit stavbu proti krádeži a vniknutí neoprávněných osob

TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ:

- a) realizace bude prováděna běžnými montážními a stavebními pracemi
- b) doprava a manipulace s materiálem je možná za pomoci dopravních prostředků a zdvihacích zařízeních odpovídajících svým rozměry a provedením charakteru přístupových cest do areálu a do vlastního objektu.
- c) zhotovitel je povinen provádět stavební a montážní práce dle výrobní dokumentace a montážních pokynů výrobce použité technologie a dle požadavků a instrukcí objednatele a uživatele
- d) zhotovitel označí staveniště bezpečnostním značením dle platné legislativy

POŽADAVKY NA KVALITU A POUŽITÍ MATERIÁLU:

- a) dodavatel ručí za kvalitu své práce a za provedení předmětu plnění v souladu s odsouhlasenou smlouvou o dílo, včetně použitých materiálů a povrchových úprav
- b) ke všem instalovaným výrobkům a technologiím zhotovitel předloží objednateli ke schválení

před zabudováním veškeré certifikáty, prohlášení o shodě, technické listy, zkoušky, revize. Veškeré výrobky musí dodávat certifikovaný výrobce ze zemí Evropské unie,

c) zhotovitel předloží prohlášení o shodě stanovená zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a technickými předpisy, způsobem odpovídajícím stanoveným postupům posuzování shody.

VEDENÍ STAVEBNÍHO DENÍKU:

zhotovitel po dobu realizace povede stavební deník, vedením stavebních prací bude pověřena osoba vykonávající funkci stavbyvedoucího (popř. zástupce stavbyvedoucího) ve smyslu odpovídající povinností stavebního zákona č. 183/2006. Zhotovitel bude vést pravidelné **denní záznamy ve stavebním deníku**.

DALŠÍ POVINNOSTI ZHOTOVITELE:

- a) umožnit zástupci zadavatele a technickému dozoru investora provádění kontrolních prohlídek rozestavěné stavby a zajistit účast stavbyvedoucího nebo zástupce stavbyvedoucího na pravidelných kontrolních dnech stavby
- b) průběžně aktualizovat harmonogram prací a o průběhu plnění informovat zástupce objednatele
- c) likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně uhrazení poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“) a doložení dokladu o likvidaci odpadu a obalu v souladu se zákonem o odpadech při přejímacím řízení. Skládku pro odpady ze stavební a montážní činnosti si zajistí zhotovitel, skládkovné je součástí ceny díla.
- d) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (vnitřní prostory, povrchy chodeb, komunikace, chodníky),
- e) úklid a vyklizení staveniště před protokolárním předáním a převzetím díla
- f) zajistit bezpečnost práce a ochrany životního prostředí v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem o zajištění BOZP a prováděcími předpisy
- g) odstranit případné závady zjištěné při závěrečné kontrolní prohlídce stavby