

SMLOUVA O DÍLO č. 1506/20

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník
(dále jen „**smlouva**“)

Objednatel:

název: **Střední škola André Citroëna Boskovice, příspěvková organizace**
sídlo: náměstí 9. května č. 2a, 680 11 Boskovice
zastoupená:
- ve věcech smluvních: RNDr. Karlem Ošlejškem, ředitelem
- ve věcech technických: [REDAKCE]
IČ: 00056324
DIČ: CZ00056324
telefon: [REDAKCE]
e-mail: [REDAKCE] CZ
bankovní spojení: [REDAKCE]
číslo účtu: [REDAKCE]

(dále jen „**objednatel**“) na straně jedné

Zhotovitel:

název: **SPORT CLUB s.r.o.**
sídlo: Bahno 99, 739 11 Frýdlant nad Ostravicí
zastoupená:
- ve věcech smluvních: Markem Macharáčkem, jednatelem
- ve věcech technických: Markem Macharáčkem, jednatelem
IČ: 268 45 431
DIČ: CZ26845431
e-mail: [REDAKCE]
telefon: [REDAKCE]
bankovní spojení: [REDAKCE]
číslo účtu: [REDAKCE]

(dále jen „**zhotovitel**“) na straně druhé

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem této smlouvy je „Lezecká stěna v tělocvičně školy“ – dodávka a montáž (dále jen „**dílo**“ či „**předmět smlouvy**“).

2. Veškeré odchylky od předmětu díla daného touto smlouvou a schválenou nabídkou mohou být prováděny zhotovitelem pouze tehdy, budou-li předem písemně odsouhlaseny oprávněným zástupcem objednatele. Jestliže zhotovitel provede práce a jiná plnění nad tento rámec, nemá nárok na jejich zaplacení.
3. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu (viz čl. V. odst. 2 této smlouvy) a poskytnout zhotoviteli součinnost potřebnou k plnění předmětu smlouvy.
4. Technická specifikace předmětu díla je uvedena v příloze č.2 této smlouvy.

II. SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE A ZHOTOVITELE

1. Objednatel prohlašuje, že ke dni podpisu smlouvy předal, případně předá do 5 dnů od podpisu smlouvy k dispozici zhotoviteli bezúplatně všechny údaje a informace, které jsou nutné nebo účelné k řádnému a včasnému splnění předmětu smlouvy.
2. V rámci svého spolupůsobení se objednatel zavazuje připravit řádně prostory pro zhotovení díla, a to před požadovaným termínem zahájení realizace díla.
3. Objednatel a zhotovitel odpovídají za to, že podklady a doklady, které si navzájem poskytují, jsou bez právních vad, úplné a technicky správné a neporušují zejména práva třetích osob.

III. DOBA PLNĚNÍ

1. Za předpokladu stanovené povinnosti součinnosti objednatele a zhotovitele dle čl. II této smlouvy, se zhotovitel zavazuje s prováděním díla započít nejpozději do **10. 8. 2020**.
2. Zhotovitel provede dílo do **31. 8. 2020**, pokud mu bude ze strany objednatele poskytnuta všestranná součinnost dle čl. II této smlouvy a nebude-li v realizaci díla bránit zásah vyšší moci, povětrnostní podmínky, případně jiný zásah nebo překážka nezávislá na vůli zhotovitele ve smyslu § 2913 Občanského zákoníku. Pokud dojde k prodlení s realizací díla v důsledku právě uvedených skutečností, sjednají smluvní strany nový termín dokončení díla bez možnosti uplatňování sankcí.

IV. MÍSTO A ZPŮSOB PŘEDÁNÍ DÍLA

1. Místem realizace této smlouvy je Střední škola André Citroëna Boskovice, příspěvková organizace, náměstí 9. května č. 2153/2a, 680 11 Boskovice - tělocvična školy.
2. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním díla v rozsahu a termínu dohodnutých touto smlouvou objednatelem. Předání proběhne v místě realizace. Zhotovitel vyzve objednatele písemně nebo e-mailem na adresu [redacted] k převzetí díla alespoň 2 dny předem a objednatel se tímto zavazuje dílo v této lhůtě převzít od zhotovitele.
3. Objednatel není povinen převzít nedokončené dílo nebo dílo vykazující vady bránící jeho řádnému užívání.

4. Vlastnické právo přechází na objednatele až úplným uhrazením ceny uvedené v čl. V. odst. 2 této smlouvy.

V. CENA

1. Celková cena za vyhotovení díla je stanovena dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, jako nejvýše přípustná (maximální).
2. Cena za vyhotovení díla činí:
435.890 Kč celková cena bez DPH
91.537 Kč 21 % DPH
527.427 Kč celková cena vč. DPH
3. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele, která je přílohou č. 1. této smlouvy.
4. K ceně díla bude zhotovitelem účtována daň z přidané hodnoty. Daňové sazby budou účtovány dle daňových zákonů a předpisů, platných v době realizace této smlouvy.

VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY, FAKTURACE

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu díla uvedenou v čl. V. na základě daňových dokladů – faktur, které zhotovitel vyhotoví a doručí objednateli po provedení kompletního díla.
2. Splatnost faktur je 14 dnů ode dne doručení objednateli. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena do 3 dnů od předání k poštovní přepravě.
3. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
4. Faktura je uhrazena dnem připsání fakturované částky na účet zhotovitele u peněžního ústavu [REDACTED]

VII. SMLUVNÍ POKUTY, DŮSLEDKY PORUŠENÍ ZÁVAZKŮ

1. V případě, že zhotovitel prokazatelně z vlastní viny neprovede dílo včas a řádně v termínu stanoveném v čl. III. této smlouvy, má objednatel právo požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu, která se sjednává ve výši 0,1 % z dohodnuté ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
2. Za každý kalendářní den prodlení s odstraněním vady na základě řádně provedené reklamace ze strany objednatele, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dohodnuté ceny díla.
3. Za prodlení objednatele s uhrazením ceny díla dle čl. V. a VI. této smlouvy má zhotovitel právo požadovat po objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z nezaplacené částky za každý den prodlení.

4. Za prodlení objednatele s převzetím díla ve lhůtě uvedené v čl. IV. této smlouvy má zhotovitel právo požadovat po objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý den prodlení.

VIII. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

1. Zhotovitel bude při plnění této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy a technické normy, které se vztahují ke zpracovávanému dílu a podmínky této smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednatele, jeho pokyny, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran.
2. Dílo je provedeno v náležitě kvalitě, jestliže byla dodržena veškerá závazná ustanovení právních předpisů ČR, včetně norem ČSN.
3. Záruka za jakost – odpovědnost za vady
 - Zhotovitel odpovídá za to, že předmět této smlouvy je vyhotoven podle podmínek této smlouvy a že po dobu záruční doby, která činí **60** měsíců a počíná běžet předáním díla, bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě. Smluvní strany se dohodly pro případ vady díla, že objednatel má právo požadovat a zhotovitel povinnost vady bezplatně odstranit po dobu záruky za jakost.
 - Zhotovitel se zavazuje začít s odstraňováním případných vad díla okamžitě po řádném vytknutí vad objednatelem a vady odstranit do 20-ti dnů od okamžiku, kdy se obě strany o vadě díla dohodnou, nebo do termínu určeného po vzájemné dohodě smluvních stran.
 - Objednatel je povinen vady díla zhotoviteli vytknout bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil, a to písemnou formou s uvedením vady a v čem se vada projevuje, do rukou oprávněného zástupce zhotovitele.
4. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřené smluvním partnerem, nepostoupí třetím osobám bez jeho písemného souhlasu nebo tyto informace nepoužijí pro jiné účely než pro splnění podmínek této smlouvy a jsou stranami považovány za obchodní tajemství ve smyslu § 504 Občanského zákoníku.
5. Zhotovitel prohlašuje, že byl seznámen se skutečností, že tato smlouva bude uveřejněna prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona o registru smluv, v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv provede kupující.
6. Řešení sporů – smluvní strany se zavazují případné spory řešit především dohodou svých oprávněných zástupců, s vynaložením veškerého úsilí, které lze spravedlivě požadovat, aby tyto spory byly řešeny smírnou cestou.
7. Zhotovitel závazně prohlašuje, že není tzv. nespolehlivým plátcem daně z přidané hodnoty ve smyslu ustanovení § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V opačném případě na sebe zhotovitel bere veškerá rizika a povinnosti s odvodem platby daně z přidané hodnoty.

IX. Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že ve smyslu § 2002 Občanského zákoníku pokládají porušení smluvních povinností uvedených v následující části smlouvy za podstatné a objednatel má právo od smlouvy okamžitě odstoupit v těchto případech:

- jestliže v rámci kontroly rozpracovaného díla byly objednatelem zjištěny závažné nedostatky a zhotovitel je ve sjednaném termínu neodstranil;
- v případě, že na majetek zhotovitele byl prohlášen konkurs, proti zhotoviteli bylo zahájeno konkursní nebo vyrovnací řízení nebo pokud je zhotovitel v likvidaci.

V ostatním se má za to, že porušení smluvních povinností není podstatné.

2. Pokud dojde ze strany objednatele k odstoupení od smlouvy z důvodů nezapříčiněných zhotovitelem, zavazuje se objednatel uhradit odstupné podle rozsahu rozpracovanosti díla ke dni oznámení o odstoupení. Rozsah rozpracovanosti bude písemnou formou zaslán ze strany zhotovitele objednateli spolu s výší odstupného, které se objednatel zavazuje uhradit nejpozději do 14 dnů od jeho doručení.
3. Trvá-li objednatel na provedení díla podle zřejmě nevhodného příkazu nebo s použitím zřejmě nevhodné věci i poté, co byl zhotovitelem na tuto nevhodnost upozorněn, má zhotovitel právo od smlouvy odstoupit.
4. Smluvní strany se dohodly, že ve smyslu § 2002 Občanského zákoníku pokládají porušení smluvních povinností uvedených v následující části smlouvy za podstatné a zhotovitel má právo od smlouvy okamžitě odstoupit v těchto případech:
 - jestliže objednatel nepřevezme řádně a včas dílo;
 - v případě, že na majetek objednatele byl prohlášen konkurs, proti objednateli bylo zahájeno konkursní nebo vyrovnací řízení nebo pokud je objednatel v likvidaci.

Zhotovitel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případech stanovených zákonem.

5. Odstoupení od smlouvy musí být uskutečněno vždy písemnou formou a nabývá účinnosti dnem doručení takového písemného podání druhé straně. Následky odstoupení od smlouvy se řídí ustanoveními Občanského zákoníku, v platném znění. Dohodnou-li se strany na ukončení smlouvy, bude součástí dohody o ukončení smlouvy i dohoda o vypořádání vzájemných závazků.

X. Závěrečná ustanovení

1. Nestanoví-li tato smlouva jinak, řídí se vztahy jí upravované zák. č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku, v platném znění a souvisejícími právními předpisy.
2. Je-li některé z ustanovení této smlouvy neplatné, či stane-li se takovým v budoucnu, bude neplatné, pouze toto ustanovení a nedotýká se to platnosti ustanovení ostatních. Smluvní strany se zavazují vadné ustanovení bezodkladně nahradit ustanovením bezvadným, které v nejvyšší možné míře bude odpovídat obsahu a účelu vadného ustanovení.
3. Změny nebo doplňky této smlouvy lze provést pouze písemně.

4. Tato smlouva se sepisuje ve čtyřech vyhotoveních, každé s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží dva výtisky.
5. Platnost a účinnost této smlouvy nastává dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
6. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely na základě vážné a svobodné vůle a nebyly k jejímu uzavření přinuceny hrozbou tělesného ani duševního násilí, smlouvu pročetly, jejímu obsahu porozuměly, a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

V Boskovicích dne 10.7.2020

Střední škola André Citroëna Boskovice,
příspěvková organizace
náměstí 9
680 11 B

.....
za objednatele
RNDr. Karel Ošléjšek, ředitel

Ve Frýdlantu n. O. dne 7.7.2020

.....
za zhotovitele:
Marek Macharáček, jednatel

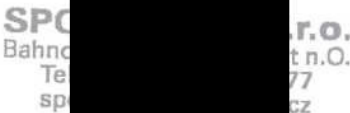
SPORT CLUB s.r.o.
Bahno 99, 739 11 Frýdlant n.O.
Tel.: +420 558 676 077
sportclub@sportclub.cz
www.sportclub.cz

Příloha č. 1 Cenová nabídka zhotovitele
Příloha č. 2 Technická dokumentace provedení

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : Střední škola André Citroëna Boskovice	JKSO :
Stavba :	Název stavby : Vnitřní lezecká stěna	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek (m2) :	
Objednatel :	Náklady na MJ : - Kč	
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Vypracoval	Za zhotovitele: SPORT CLUB s.r.o.	Za objednatele
Datum :	Jméno : Marek Macharáček Datum : 7.7.2020 Podpis:   SPORT CLUB s.r.o. Bahno... t n.O. Te... 77 sp... cz	Jméno : <i>ANDR. KAREL ORLEANT</i> Datum : 10.7.2020 Podpis :   Střední škola André Citroëna Boskovice, organizace tna 2a 680 11 Boskovice (3)
Základ pro DPH	21 % činí :	435 890,00 Kč
DPH	21 % činí :	91 537,00 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		527 427,00 Kč

Poznámka :

Položkový rozpočet

Stavba :	Vnitřní lezecká stěna
Objekt :	Střední škola André Citroëna Boskovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 01		Konstrukce lezecké stěny				
	1	Lezecká stěna D+M	m2	101,00	2 800,00 Kč	282 800,00 Kč
	2	Ochranná nerezová lišta na hrany D+M	b.m	25,00	80,00 Kč	2 000,00 Kč
	3	Tlumič nárazů pod postupové jistící body D+M	ks.	32,00	350,00 Kč	11 200,00 Kč
	4	Expres set D+M	ks.	32,00	280,00 Kč	8 960,00 Kč
	5	Karabina ocelová do TOPu s přepážkou D+M	ks.	16,00	420,00 Kč	6 720,00 Kč
	Celkem za	01 Konstrukce lezecké stěny				311 680,00 Kč
Díl: 02		Chyty a stavba cest				
	6	Chyty včetně šroubů D	ks.	500,00	140,00 Kč	70 000,00 Kč
	7	Chyty s označením obtížnosti cest D	ks.	20,00	200,00 Kč	4 000,00 Kč
	8	Struktury dřevěné D	ks.	5,00	1 700,00 Kč	8 500,00 Kč
	9	Stavba cest M	ks.	20,00	300,00 Kč	6 000,00 Kč
	Celkem za	02 Chyty a stavba cest				88 500,00 Kč
Díl: 03		VRN				
	10					
	Celkem za	03 VRN				- Kč
Díl: 04		Lezecké vybavení				
	11	Sedák dětský celotělový D	ks.	5,00	1 050,00 Kč	5 250,00 Kč
	12	Sedák nastavitelný D	ks.	16,00	1 100,00 Kč	17 600,00 Kč
	13	Karabina HMS D	ks.	8,00	180,00 Kč	1 440,00 Kč
	14	Jistítko kýbl D	ks.	8,00	190,00 Kč	1 520,00 Kč
	15	Pytlík na magnesium D	ks.	8,00	200,00 Kč	1 600,00 Kč
	16	Magnesium 250 g D	ks.	5,00	220,00 Kč	1 100,00 Kč
	17	Lano délka dynamické délka 30 m D	ks.	8,00	900,00 Kč	7 200,00 Kč
	Celkem za	04 Lezecké vybavení				35 710,00 Kč

Lezecká stěna – technická specifikace

Střední škola André Citroëna Boskovice, příspěvková organizace

Parametry stěny

Šířka stěny: 15 120 mm

Výška stěny: 7 250 mm

Maximální převislost: 2 000 mm

Celková lezecká plocha: 101 m²

Počet lezeckých linií: 8 ks.

Tvar a přesné rozměry stěny jsou uvedeny v příložených výkresech.

Nosnou konstrukci lezecké stěny budou tvořit vodorovné výměny a svislé hlavní příhradové nebo prosté nosníky vzdálené od sebe cca. 1,25m. Pasy nosníků budou tvořit dřevěné hranoly a výplňové pruty – šikmé diagonály z dřevěných hranolů. Jednotlivé příhradové nosníky budou vzájemně spojené jednak horizontálními nosníky, jednak záklopem pískovanou překližkou tl. 18 mm z čela a po stranách celé konstrukce. Opláštění slouží jako plocha lezecké stěny. Její spolupůsobení není uvažováno.

Spoje dřevěných konstrukcí zejména výplňových prutů tj. diagonál a svislic, musí vyhovovat platným normám, viz níže.

Detaily spojů a způsob kotvení ke konstrukci haly budou navrženy tak, aby odpovídaly způsobu namáhání těchto spojů.

Použité normy:

ČSN 73 2810 Provádění dřevěných konstrukcí

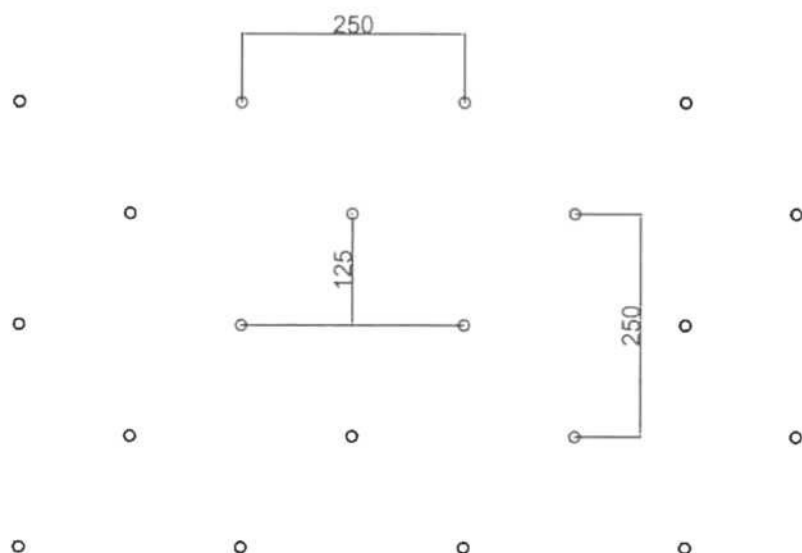
ČSN 73 3150 Tesařské práce stavební, a jiné další související s prováděnými pracemi).

ČSN EN 12572-1 Umělé lezecké stěny

Plášť stěny

Povrch stěny bude tvořen březovou překližkou multiplex síla min. 18 mm. Desky budou opatřeny přesným rastrem otvorů pro upevnění lezeckých chytů. Otvory musí mít naprosto přesnou rozteč (viz níže). Každý otvor bude osazen plechovým pouzdrům se závitem M10. Desky budou vrtány a formátovány pomocí CNC technologie. Rastr otvorů je specifikován na níže uvedeném výkresu. Přesné rozteče otvorů musí být zhotovitelem garantovány. Povrch desek bude tvořen epoxidovým nátěrem se vsypem skleněného granulátu. Finální odstín RAL bude upřesněn zadavatelem.

Desky budou naprosto přesně spasovány (max. tolerovaná šířka spáry mezi deskami je 2 mm). Spáry mezi deskami nebudou tmeleny. Desky jsou certifikovány dle ČS EN 12572-1. Vzorek desky a povrchu bude předložen před podpisem smlouvy. Hrany, kde může docházet k odírání povrchu lanem, budou ochráněny nerezovými lištami.



Jistící body. Postupové vratné jistící body FIXE budou splňovat požadavky ČSN EN 12572. Materiál galvanicky zinkovaná ocel. Součástí dodávky je provedení zátěžové zkoušky jistících bodů dle ČSN EN 12572. Expresky min. nosnost 22 kN. řetězový bezpečnostní prvek FIXE min. průměr 8 mm. Spodní karabiny ocelové. Pod každým postupovým jistícím bodem bude instalován tlumič nárazů, který ochraňuje povrch stěny před poškozením od nárazů ocelových karabin o stěnu. Zároveň výrazně snižuje hlučnost na stěně.

Chyty. Budou zhotoveny ze směsi polyesterové pryskyřice a křemičitého písku. Každý chyt, musí být opatřen min. jedním otvorem o průměru 12 mm, který slouží pro upevnění na stěnu. Chyty se upevňují pomocí imbusových šroubů M10. Chyty musí být zkonstruovány tak, aby je bylo možné upevňovat jak imbusovými šrouby s válcovou tak s konickou hlavou. Navíc každý chyt musí mít min. jeden otvor pro zajištění chytu proti protočení. Zajištění se provádí pomocí vrutu. Chyty velikosti L a větší musí být osazeny antiexplosiv systémem. Jedná se o pružinu, která v případě prasknutí chytu výrazně snižuje nebezpečí, že jeho úlomky spadnou na zem. Velikost chytů XS – XXL poměr velikostí chytů bude volen tak, aby z

nich bylo možné postavit cesty obtížnosti 3 – 9 UIAA. Chyty budou dodány minimálně v 6ti různých barvách.

Stavba cest. Součástí dodávky je stavba 20ti ks. lezeckých cest. Cesty budou postaveny v rozsahu obtížnosti 3 – 9 UIAA. Jednotlivé cesty budou Definovány barevnými chyty. V sousedících liniích nesmí být postaveny cesty ze stejné barvy chytů. Na začátku každé cesty bude umístěn speciální chyt, s cedulkou. Na cedulce budou uvedeny informace o obtížnosti cesty, datu postavení cesty, jméno stavěče, případně s doplňující popis. Cesty musejí být postaveny stavěči s licenci ČHS nebo ISFC.

Sedací úvaz. Použití pro půjčovny. Systém posuvného pasu. Nastavitelné nohavičky. Min. 3 samosvorné přezky z nerez oceli. Min. 2 nosiče materiálu se zvýšenou nosností – min. 12,5 kN. Velikosti specifikuje zadavatel.

Sedací úvaz dětský celotělový – Plně nastavitelný. Provlékač přezka na hrudi. Min. 2 nosiče materiálu. Velikosti specifikuje zadavatel.

Jistítko. Univerzální jistící a slaňovací pomůcka.

Karabina HMS. Karabina musí být opatřena SCREW lockem nebo Twist lockem

Lano. Minimální délka lana 30 m. Průměr lana 10 mm. Počet normovaných pádů dle UIAA min. 11.

Pytlík na magnesium. Součástí dodávky musí být popruh pro upevnění kolem pasu. Pytlík musí být vybaven poutkem pro kartáček.

Magnesium. Magnézium, určené pro sportovní lezení. Velikost balení 2000 g. Baleno v pevném balu s opakovatelným zavíráním pro dlouhodobé uskladnění.

Požadavky na profesní způsobilost uchazeče

Uchazeč doloží nejméně tři referenčních staveb lezeckých center v rozsahu 500 000,- Kč vč. DPH nebo více za jednu akci. Akce musí být realizovány v období 2017 – 2020.

Předávací dokumentace zhotovitele

Statický výpočet stability nosné konstrukce lezecké stěny.

Certifikát opláštění dle ČSN EN 12572-1

Certifikát připojení jistících bodů ke konstrukci dle ČSN EN 12572-1

Prohlášení o shodě s příslušnými normami.

Protokol o provedení zátěžové zkoušky všech jistících bodů dle ČSN EN 12572-1

Certifikáty na použité materiály zejména (spojovací materiál, nátěrové hmoty, překližkové desky, ocelové profily atd.)

Návod k použití lezecké stěny včetně popisu předepsaných průběžných kontrol.

Proškolení obsluhy lezecké stěny.

Výchozí roční revize.

Podrobná výkresová dokumentace stávajícího stavu.

Požadovaná záruka 60 měsíců