

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Z.z. v platnom znení.

číslo zmluvy : Z 040/12/D
(ďalej len: ZoD)

Čl. 1.

ZMLUVNÉ STRANY.

Objednávateľ :

so sídlom:

Inštitút hokejových štúdií, o.z.

Dubová 14

052 01 Spišská Nová Ves

Tel.: 0907 065 576

IČO : 42110327

IČ DPH :

Konajúca prostredníctvom : Peter Žifčák

Bankové spojenie :

Číslo účtu :

Slovenská sporiteľňa, a.s.

0635114458

Osoba oprávnená prevziať dielo :

Peter Žifčák, zodpovedný za technické veci

(Ďalej len: „objednávateľ“)

Zhotoviteľ :

so sídlom :

ODES, s.r.o.

Partizánska 65

957 01 Bánovce nad Bebravou

Tel.: 038/ 7604 651

IČO: 36 306 193

IČ DPH: SK 2020141123

Zapísaná v OR okr. Súdu Trenčín, oddiel Sro, vložka číslo

11288 / R., oddiel: Sro, vložka č.: 11288/R

Konajúca prostredníctvom: Milan Bobuš – konateľ spoločnosti

Bankové spojenie :

Číslo účtu :

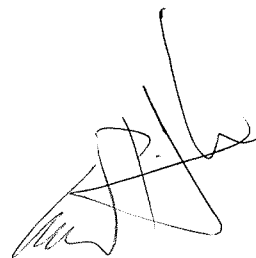
VÚB, a.s., pobočka Bánovce nad Bebravou

1309494453/0200

Osoba oprávnená odovzdať dielo:

Ing. Martin Rychtárech – výrobnotechnický riaditeľ

(Ďalej len: „zhotoviteľ“)



Čl. 2.
PREDMET ZMLUVY

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje za podmienok dojednaných v tejto zmluve vykonať pre objednávateľa dielo - zhotovenie podláh v objekte - Hokejový štadión Spišské Vlachy v rozsahu :

Zhotovenie drátkobetónovej podlahy so vsypom a zahladením na ploche **1 637 m²** .

2. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi cenu diela vo výške a za podmienok dojednaných v tejto zmluve.

Čl. 3.
ROZSAH PRÁC.

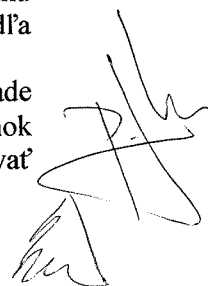
Vláknobetónová podlaha so vsypom a zahladením.

1. Zameranie a nivelácia novej podlahy.
2. Dodávka a montáž : polozenie separačnej PE fólie 0,11 mm, celoplošne, spoj preložením.
3. Dodávka a montáž : obvodová dilatácia - nalepenie dilatačnej PE pásky 10/200 mm v styku betónovej podlahy s obvodovým murivom, stĺpami a zvislými konštrukciami.
4. Dodávka a montáž : vláknobetónová doska v priemernej hrúbke **170 mm**, rozprestretá pomocou rotujúceho laserového lúča a vibračnej latory. Certifikovaný betón C 25/30 bude na miesto polozenia dopravený automiesavačmi v prípade potreby čerpadlom na betón. Dodávku certifikovaného betónu a čerpadla na betón (v prípade potreby) na stavbu zabezpečí objednávateľ.
5. Dodávka a montáž : rozptýlená polypropylénová výstuž FIBRIN 23 v množstve 0,9 kg/ m³.
6. Montáž: zvlbrovanie betónovej zmesi vibračnou latou.
7. Dodávka a montáž : vsyp pre pancierové podlahy FORTEDUR 1020.
8. Montáž : vyhladenie povrchu rotačnými hladíčkami.
9. Dodávka a montáž : vytvrdzujúci a utesňujúci nástrek FORTECOAT 1425.
10. Montáž : narezanie zmrašťovacích škár do hĺbky cca 1/3 hrúbky betónovej dosky v module max. 5 x 5 m a okolo stĺpov, resp. podľa konštrukcie budovy.
11. Dodávka a montáž : utesnenie zmrašťovacích škár kruhovým PE profilom a pružným PU tmelom SIKAFLEX PRO 3 W, najskôr za 28 dní od ukončenia betonáže.

Čl.4.
ČAS PLNENIA.

Termín prevzatia staveniska : 23.5.2012
Termín nástupu : 23.5.2012
Termín ukončenia plnenia : 4.6.2012

1. Termínom nástupu sa rozumie zahájenie práce podľa tejto ZoD, ktorý je podmienený podpísaním zmluvy a plnou stavebnou pripravenosťou.
2. Termínom ukončenia plnenia sa rozumie ukončenie práce podpisom " Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela" oboma stranami s uvedením eventuálnych chýb a nedorobkov, ktoré nebránia riadnemu užívaniu.
3. Z účtovného hľadiska sa dielo považuje za ukončené po narezaní zmrašťovacích škár.
4. Zhotoviteľ si vyhradzuje právo predĺžiť termín začiatku a ukončenia plnenia o rovnakú dobu o akú bolo prípadné oneskorenie odovzdania stavebnej pripravenosti objednávateľom v rozsahu podľa tejto ZoD.
5. Zhotoviteľ si vyhradzuje právo na zmenu termínu nástupu a ukončenia plnenia v prípade nevyhovujúcich teplotných, technických, technologických podmienok, všetkých podmienok stavebnej pripravenosti, pričom o zmene termínu a jej príčinách je povinný informovať



- objednávateľa.
6. Termín nástupu je taktiež podmienený podpísaním zmluvy, stavebnou pripravenosťou a to pred započatím prác zhotoviteľa. Podpísaná a potvrdená zmluva zo strany objednávateľa musí byť doručená zhotoviteľovi minimálne 5 dní pred nástupom.
 7. Časové zaťaženie podlahy : Po zahľadení a nastriekaní platí do 5 dní (okrem zhotoviteľa) zákaz vstupu na plochu, od 5 do 14 dní pochôdzne zaťaženie, od 15 do do 28 dní ľahká prevádzka, od 29 dní plné zaťaženie podlahy.
 8. Zmrašťovacie škáry budú vytmelené najskôr za 30 dní od ukončenia betonáže.

Čl. 5. CENA DIELA.

1. Cena za vykonanie diela v rozsahu čl. 3. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/96 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov.

Č.		JC / € bez DPH	Množstvo	Spolu € bez DPH
	Vláknobetónová doska C 25/30 - hr. 170 mm s hladým povrchom so vsypom	6,46/m ²	1 637 m ²	10 575,-


2. Akékoľvek iné práce budú kalkulované ako práce navyše a výkon podlieha schváleniu objednávateľom, s výnimkou prác, ktorých okamžité nevykonanie by viedlo k znehodnoteniu diela, obmedzeniu jeho používania alebo strate zmluvou dohodnutých vlastností a špecifikácií. O výkone takýchto prác je povinný zhotoviteľ povinný bezodkladne informovať objednávateľa.
3. K fakturovanej cene bude účtovaná DPH v sadzbe platnej v čase fakturácie.
4. Objednávateľ zaplatí zhotoviteľovi skutočne vykonané práce na základe jednotkových cien uvedených v tejto zmluve.

Čl. 6. PLATOBNÉ PODMIENKY

1. Zhotoviteľ vystaví vopred zálohovú faktúru vo výške 50 % z celkovej ceny diela s DPH v zmysle článku 5 bod 1 ZoD. Zostávajúcich 50 % z celkovej ceny diela s DPH vyfakturuje zhotoviteľ po prevedení diela. Právo vystaviť faktúru vzniká zhotoviteľovi po písomnom prevzatí a odovzdaní diela. (Po betonáži a narezaní zmrašťovacích škár.)
2. Zálohová faktúra bude uhradená 7 dní pred dohodnutým termínom zahájenia prác.
3. Splatnosť neuhradenej ceny diela vyčíslená poslednou zhotoviteľom vystavenou - konečnou faktúrou v zmysle ZoD za dielo je viazaná na podpísanie protokolu o odovzdaní a prevzatí diela a riadne ukončenie diela. Splatnosť konečnej faktúry je 14 dní. Faktúra bude vystavená a riadne zaplatená aj v tom prípade, ak objednávateľ písomne dielo nepreberie a dielo sa začne užívať v zmysle čl. 8 tejto ZoD.
4. Vlastnícke právo k dielu prechádza na objednávateľa dňom preukázateľného splnenia všetkých finančných záväzkov voči zhotoviteľovi na predmete diela, podľa tejto zmluvy. Dňom preukázateľného splnenia finančného záväzku objednávateľa sa rozumie pre potreby tejto ZoD deň pripísania dlžnej čiastky na účet zhotoviteľa.

Čl. 7. ZMLUVNÉ POKUTY

1. Zhotoviteľ zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % z celkovej ceny diela bez DPH za každý deň omeškania zhotovenia diela.



2. Objednávateľ zaplatí zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % za každý deň omeškania úhrady faktúry podľa čl. 6 tejto zmluvy.

Čl. 8.

ODOVZDANIE A PREVZATIE STAVBY A PRÁC

1. Prevzatie staveniska bude prevedené na základe výzvy objednávateľa najneskôr 3 dni pred obojstranne odsúhlaseným nástupom na realizáciu, ak zmluva neupravuje inak. Prevzatie stavby prebehne zápisom oboch zainteresovaných strán do stavebného denníku s uvedením eventuálnych závad alebo doplňujúcich požiadaviek na stavebnú pripravenosť v súlade s čl. 12 tejto ZOD.
2. Po dobu prác si zodpovedný pracovník zhotoviteľa bude viesť stavebný denník, kde bude zaznamenávané prevzatie stavby, postup prác a všetky okolnosti súvisiace s realizáciou prác.
3. Dielo je prevedené jeho riadnym dokončením a odovzdaním objednávateľovi. O odovzdaní a prevzatí diela sa píše zmluvné strany - "Protokol o odovzdaní a prevzatí diela".
4. „Protokol o odovzdaní a prevzatí diela“ obsahuje základné údaje o diele, prípadne aj súpis zistených väd a nedorobkov, dohodu o opatreniach a lehotách na ich odstránenie, vrátane trvania záručnej doby.
5. Objednávateľ je povinný vyjadriť sa k predloženému návrhu protokolu o odovzdaní a prevzatí diela bez zbytočného odkladu. Pokiaľ sa nevyjadrí do 3 pracovných dní, považuje sa dielo za prevzaté bez závad a zhotoviteľovi vzniká nárok na fakturáciu vykonaných prác plnej výške.
6. Súčasne s odovzdaním diela je zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi doklady, potrebné pre riadne užívanie diela, najmä:
 - osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov,
 - certifikáty, osvedčenia o zhode, atesty. Certifikáty zabudovaných materiálov sa odovzdávajú zápisnične objednávateľovi po ukončení realizácie diela.

Čl. 9.

ZÁRUKA NA DIELO.

Záruku na dielo poskytujeme po dobu 24 mesiacov.

Záruka sa vzťahuje na :

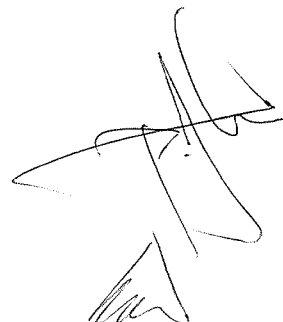
1. Obrusovzdornosť povrchu podlahy podľa materiálového listu FORTEDUR 1020 .
2. Na prídržnosť vsypu FORTEDUR 1020 k povrchu.
3. Na rovinnosť povrchu podlahy podľa normy DIN 18 202, riadok 3.
4. Na utesnenie zmršťovacích škár.

Záruka sa nevzťahuje na :

1. Poškodenie podlahy vyšším zaťažením ako je uvedené v tejto ponuke.
2. Poškodenie podlahy predčasným mechanickým zaťažením, do 28 dní od ukončenia betonáže.
3. Mechanické poškodenie posúvaním predmetov po hrane, resp. na poškodenie podlahy pádom ťažkých predmetov.
4. Správnosť návrhu skladby podláh, typ hydroizolácie, hrúbky betónov, výstuž, armovanie. (Za návrh skladby podlahy a za jej statickú únosnosť preberá zodpovednosť objednávateľ).
5. Poškodenie podlahy chemickými látkami.
6. Poškodenie podlahy spôsobené nedostatočnou únosnosťou podkladu.
7. Nadmerné opotrebenie povrchu
8. Poškodenia zapríčinené nedodržaním podmienok realizácie diela.

Čl. 10.

VADY DIELA



1. Za vadu diela alebo vadné plnenie predmetu plnenia vid' čl. 2 sa považujú vady takého charakteru, ktoré neumožňujú alebo výrazne obmedzujú prevádzku alebo používanie zhotoveného diela, alebo inak ohrozujú bezpečnosť alebo prevádzkovú obsluhu.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela, ktoré má dielo v dobe odovzdania. Za vady diela, na ktoré sa vzťahuje záruka, zodpovedá objednávateľovi v rozsahu tejto záruky.
3. Zhotoviteľ na písomnú výzvu objednávateľa najneskôr do 7 pracovných dní posúdi oprávnenosť reklamácie a odstráni oprávnene nárokované vady a nedostatky, ktoré spadajú do predmetného plnenia tejto ZoD v obojstranne dohodnutom termíne. Reklamačné nároky sú riešené na základe individuálnych požiadaviek objednávateľa, resp. investora.

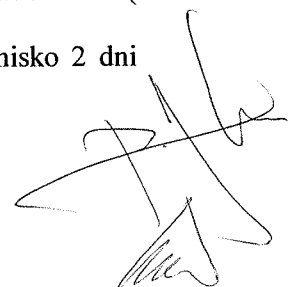
Čl. 11. TECHNICKÉ PARAMETRE PODLAHY.

Vláknobetónová podlaha so vsypom a zahladením.

1. Statické zaťaženie podlahy : ihrisko pre pohyb osôb, rolba o celkovej hmot. 3,6 t
2. Dynamické zaťaženie podlahy : rolba o celkovej hmot. 3,6 t
3. Rovinnosť povrchu podľa normy DIN 18 202, riadok 3.
4. Vzhľad : zahladená vsypová podlaha, farba natural.
5. Obrusovzdornosť : podľa priložených materiálových listov FORTEDUR 1020 .
6. Chemická odolnosť : ako prostý betón.
7. FIBRIN 23 : vlákna sú nekorozívne, chemicky rezistentné, nízke teploty nemajú negatívny vplyv na jeho účinky v betónovej matici, zvyšuje odolnosť voči migrácii vody, zvyšuje jeho húževnatosť, odolnosť voči rázovým silám, zvyšuje odolnosť voči abrazívnemu poškodzovaniu a delaminovaniu povrchovej vrstvy, zvyšuje únavovú odolnosť betónu a predlžuje jeho prevádzkovú životnosť.
8. Ostatné : hladká, bezprašná umývateľná podlaha.
9. Objednávateľ bude oboznámený so všetkými vlastnosťami podlahovej konštrukcie, s vizuálnym vzhľadom povrchu (vsypu), vrátane prípadnej tvorby farebne rozličných miest spôsobených nerovnomernou hydratáciou a s tvorbou vlásočnicových trhlín, s normou pre rovinnosť podlahy DIN 18 202, riadok 3 a tieto akceptuje.

Čl. 12. PODMIENKY ZHOTOVENIA DIELA.

1. NA ŠTRKOVÝ NÁSYP : Zhutnený štrkový násyp, miera zhutnenia E_{def2} min. 80 MPa, $E_{def2}/E_{def1} < 2,5$, povrch násypu ukončený podsypom z lomovej preosievky frakcie 0-4 mm, hrúbka cca 10 mm.
2. Rovinnosť podložia : nerovnosti podložia max. ± 10 mm, súčet nameraných nerovností musí byť nula.
3. Objednávateľ zabezpečí po dohode so zhotoviteľom ramenové čerpadlo na čerpanie betónu na miesto polozenia v kapacite min. **30 m³** za hodinu.
4. Objednávateľ zabezpečí po dohode dodávku a prepravu betónovej zmesi C 25/30 pre hladené drátkobetónové podlahy so vsypom na stavbu a na miesto polozenia v hale v kapacite min. **30 m³** za hodinu.
5. Objednávateľ zabezpečí aby počas betonáže hladenej betónovej dosky bola k dispozícii záložná pumpa na betón.
6. Objednávateľ zabezpečí dostatočne spevnené komunikácie na stavbe k miestu realizácie (doprava betónovej zmesi je zabezpečovaná 8 m³ autodomiešavačmi).
7. Objednávateľ vyčistí a uvoľní predmetnú plochu a odovzdá zhotoviteľovi stavenisko 2 dni pred zahájením prác.



8. Objednávateľ zabezpečí, aby sa na predmetnej ploche nevykonávala žiadna iná činnosť, ktorá by akýmkoľvek spôsobom obmedzovala zhotovenie diela, napr. pohyb osôb, vetranie, priedvan, prášenie a pod.
9. Po ukončení betonáže nie je možné realizovať hutnenie (vibrácie cestným valcom) v okolí 30 m od stavby po dobu 10 dní od ukončenia betonáže.
10. Objednávateľ zabezpečí zdroj el. energie 220/380 V na osvetlenie plochy.
11. Objednávateľ zabezpečí zdroj úžitkovej vody na čistenie strojov a náradia.
12. Objednávateľ zabezpečí miesto vo svojom objekte na pristavenie a umytie žľabov autodomiešavačov.
13. Objednávateľ zabezpečí miesto vo svojom objekte na pristavenie a umytie čerpadla na betón.
14. Začatie betonáže je možné len za podmienky, že predpoveď počasia z SHMÚ pre danú lokalitu bude vždy min. 48 hodín pred plánovaným termínom betonáže a hľadania bez predpokladaného dažďa, resp. občasných dažďových zrážok a predpokladaná teplota vzduchu nebude vyššia ako + 30°C, resp nižšia ako + 7°C.
15. V OBÝVANEJ OBLASTI : Objednávateľ zabezpečí na príslušnom miestnom úrade povolenie, dočasnú výnimku z nariadenia vlády SR č. 40/2002 týkajúcu sa hlučnosti počas nočného klúdu. Toto povolenie bude tvoriť nedielnú prílohu k ZoD, resp. objednávky.

Čl. 13. ĎALŠIE DOJEDNANIA.

1. Zhotoviteľ bude pri plnení postupovať s odbornou starostlivosťou, zaväzuje sa dodržiavať všeobecné záväzné predpisy, bezpečnostné predpisy, technické normy, ako i podmienky tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku ako aj za likvidáciu obalov a odpadu vo vlastnej réžii.
3. Zhotoviteľ podpísaním tejto zmluvy potvrdzuje, že bol zo strany objednávateľa pred zahájením prác na diele oboznámený s miestnymi prevádzkovými a bezpečnostnými predpismi a že o nich informoval všetkých jeho zamestnancov.
4. Zhotoviteľ vyhlasuje, že má oprávnenie vykonávať živnosť v rozsahu čl. 3. tejto zmluvy.
5. Zhotoviteľ dodá všetky certifikáty použitých materiálov.

Čl. 14. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIE.

1. Zhotovené dielo je vo vlastníctve zhotoviteľa až do úhrady celej ceny za dielo objednávateľom.
2. Odstúpiť od zmluvy je možné len v súlade so zákonom SR.
3. Táto zmluva je vyhotovená v dvoch výtlačkoch v slovenskom jazyku, ktoré majú rovnakú platnosť. Každá zo zmluvných strán obdrží jedno vyhotovenie.
4. Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami.
5. V ostatnom sa na tento zmluvný vzťah vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka SR v platnom znení.
6. Akúkoľvek zmenu, alebo doplnenie tejto zmluvy možno urobiť len formou písomného dodatku podpísaného výlučne štatutárnymi zástupcami zmluvných strán.
7. Uzatvorením zmluvy sa stávajú všetky prílohy súčasťou zmluvného vzťahu, považujú sa za odsúhlasené a záväzné pre obe strany.
8. Pre zmluvné účely uvedené pojmy zadávateľ, alebo obstarávateľ, alebo zákazník, alebo príkazca, alebo stavebník, alebo investor sa rovnajú pojmu objednávateľ, pojmy príjemca zákazky alebo dodávateľ sa rovnajú pojmu zhotoviteľ.
9. Zmluvné strany sa dohodli, že ich vzájomné vzťahy vyplývajúce z tejto zmluvy a priamo, či nepriamo s ňou súvisiace sa budú riadiť ustanoveniami slovenského právneho poriadku, najmä ustanoveniami Obchodného zákonníka.

