

ZMLUVA O DIELO

na dodávku a montáž zdvíhacej plošiny vrátane súvisiacich prác na akcii:

„Hydraulická plošina do priestoru ŠDaJ Bariny“

uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších zmien a doplnkov, zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov

Číslo zmluvy objednávateľa: R-5984/2019/OIP

Číslo zmluvy zhotoviteľa:

I. Zmluvné strany

| | |
|-------------------------------------|---|
| Objednávateľ: | Technická univerzita vo Zvolene |
| Sídlo : | ul. T.G. Masaryka 24 , 960 01 Zvolen |
| Štatutárny orgán : | Dr.h.c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD., rektor TU vo Zvolene |
| Osoba zodpovedná za plnenie zmluvy: | |
| vo veciach zmluvných: | doc. Ing. Josef Drábek, CSc., prorektor pre rozvoj školy |
| vo veciach technických: | Ing. František Víglaský, odb. ref. OIP |
| IČO: | 00397 440 |
| DIČ: | 2020474808 |
| IČ DPH: | SK 2020474808 |
| Bankové spojenie: | Štátna pokladnica Bratislava |
| IBAN: | SK05 8180 0000 0070 0040 4146 |
| BIC: | SPSRSKBAXXX |
| Registrácia: | zriadená zákonom č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách v znení neskorších predpisov |
| Číslo tel.: | ██████████, Fax.: ██████████ |
| e-mail: | ██████████ |

a

| | |
|--------------------|--|
| Zhotoviteľ: | GRD s.r.o. |
| Sídlo: | Krupinica 2817, 963 01 Krupina |
| Štatutárny orgán: | Ing. Maroš Gregáň - konateľ |
| IČO: | 31645399 |
| DIČ: | 2020474445 |
| IČ DPH: | SK22020474445 |
| Bankové spojenie: | Tatrabanka, a.s. |
| IBAN: | SK27 0200 0000 0017 9867 7057 |
| BIC: | SUBASKBX |
| Kontakt: | ██████████ |
| e-mail: | ██████████ |
| Registrácia: | Obchodný register Okresného súdu B. Bystrica, oddiel Sro, Vložka č. 3339/S |

1. Zmluva o dielo sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).
2. Verejný obstarávateľ na predmet tejto zákazky použil postupy zadávania zákaziek do 180.000,- eur na uskutočnenie stavebných prác v zmysle zákona o verejnom obstarávaní.

II. Predmet zmluvy a miesto plnenia

1. Predmetom tejto zmluvy je zhotovenie diela na realizáciu dodávky a montáže vrátane súvisiacich prác na akcií:
„Hydraulická plošina do priestoru ŠDaJ Bariny“
Jedná sa o hydraulickú plošinu pre imobilné osoby podľa vyhotovenej cenovej ponuky č. 1133-08/02/19 zo dňa 08.02.2019.
2. Dielo bude tiež zahŕňať všetky služby a dodávky zhotoviteľa v rámci definovaného rozsahu, ktoré neboli výslovne uvedené v tejto zmluve, ale sú jednoznačne nevyhnutné pre dielo, aby boli dosiahnuté jeho vlastnosti stanovené touto zmluvou, alebo ak sú nevyhnutné pre dokončenie, bezporuchovú prevádzku a prevádzkovú bezpečnosť diela.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vykoná dielo vrátane zabezpečenia montážneho materiálu, potrebného lešenia a strojného a mechanizačného vybavenia.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť pri dodržaní platných STN alebo ekvivalent, technologických postupov a všeobecne záväzných technických požiadaviek, platných právnych, prevádzkových a bezpečnostných predpisov.
5. Miestom plnenia predmetu zmluvy je: Technická univerzita vo Zvolene, ŠD Bariny, Študentská 27, Zvolen.
6. Objednávateľ sa zaväzuje zhotovené dielo na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí diela prevziať a zaplatiť za dielo dohodnutú cenu podľa platobných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

III. Lehoty plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v termíne **najneskôr do 12 týždňov od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.**
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zhotoví dielo riadne a včas a objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo bez väd a nedorobkov prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu v súlade s cenovou ponukou zhotoviteľa predloženou do verejnej súťaže identifikovanej v článku II. odst. 1. tejto zmluvy.
3. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi miesto inštalácie v súlade s podmienkami projektovej dokumentácie s určením odberných miest vody a elektrickej energie v termíne ktorý si zmluvné strany vzájomne odsúhlasia, max. však 3 týždne pred termínom odovzdania (písomne, alebo e-mailom) a zhotoviteľ sa ho zaväzuje bezodkladne prevziať.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať práce v mieste inštalácie do 2 pracovných dní od prevzatia miesta inštalácie.
5. Dielo musí byť odovzdané do termínu uvedenom v bode 1. bez väd a nedorobkov.
6. Zhotoviteľ je povinný bez meškania informovať objednávateľa zápisom v montážnom denníku, alebo písomným zápisom doručeným e-mailom o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni, alebo sťažuje realizáciu predmetu diela s dôsledkom omeškania alebo predĺženia času plnenia diela.
7. V prípade, že zhotoviteľ bude v omeškaní s plnením plánu prác z dôvodov vzniknutých na jeho strane viac ako o 14 kalendárnych dní, považuje sa toto omeškanie resp. neplnenie povinnosti za podstatné porušenie zmluvy a oprávňuje objednávateľa odstúpiť od zmluvy.

IV. Cena

1. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy bola dohodnutá v zmysle zákona č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacích predpisov a je stanovená na základe ponuky spracovanej výzvy na predloženie ponuky pri verejnom

obstarávaní. **Ponuka č.: 1133-08/02/19 zo dňa 08.02.2019 je prílohou č.1,** ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.

| | |
|---|--------------------|
| Cena diela bez DPH: | 24.310,00 € |
| /Slovom: dvadsaťštyritisíc tristodesať EUR, nula centov / | |
| DPH vo výške 20%: | 4.862,00 € |
| /Slovom: štyritisíc osemstošesťdesiatdva EUR, nula centov/ | |
| Cena diela s DPH: | 29.172,00 € |
| Slovom: dvadsaťdeväťtisíc stosedemdesiatdva EUR, nula centov (cena s DPH) | |

2. Uvedená cena je konečná, vrátane všetkých nákladov spojených s realizáciou predmetu plnenia.

V. Platobné podmienky

1. Zhotoviteľ vystaví faktúru podľa súpisu vykonaných prác odsúhlasených technickým dozorom objednávateľa.
2. Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným a preukázateľným spôsobom. Vo faktúre bude objednávateľom odsúhlasená cena a množstvo skutočne vykonaných prác v zmysle záväznej ponuky **č. 1133-08/02/19 zo dňa 08.02.2019**, ktorý tvorí neoddeliteľnú **Prílohu č. 1**, tejto zmluvy.
3. Súčasťou faktúry resp. faktúr je zástupcom objednávateľa potvrdený súpis vykonaných prác vo forme položkovitého rozpočtu a zisťovací protokol podpísaný oboma stranami.
4. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť a objednávateľ povinný zaplatiť zhotoviteľovi faktúru za práce na diele vykonané v súlade s touto zmluvou, a to podľa nižšie uvedených podmienok.
5. Dohodnutú cenu za dielo uhradí objednávateľ zhotoviteľovi na základe jeho faktúry vystavenej po realizácii všetkých dodávok a prác v súlade s Ponukou **č.: 1133-08/02/19 zo dňa 08.02.2019** podľa prílohy č. 1. k zmluve, odsúhlasených objednávateľom. Splatnosť faktúr je **30 dní** odo dňa poskytnutia riadneho plnenia.
6. Zhotoviteľom predložená faktúra musí byť vyhotovená v súlade s ustanoveniami zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších zmien a doplnkov a musí spĺňať náležitosti daňového dokladu. Faktúra musí obsahovať : obchodné meno a sídlo objednávateľa a zhotoviteľa, IČO, DIČ, IČ DPH, číslo zmluvy, číslo faktúry, dátum dodania služby, dátum vyhotovenia faktúry, deň splatnosti faktúry, označenie bankového spojenia a číslo účtu, označenie diela vrátane množstva, rozsahu a druhu dodanej služby, fakturovanú sumu, jednotkovú cenu bez dane a uplatnenú sadzbu dane, podpis a pečiatku oprávnenej osoby zhotoviteľa, súpis vykonaných prác a dodávok, potvrdeným podpisom a pečiatkou zhotoviteľa a odsúhlaseným podpisom a pečiatkou objednávateľa.
7. Ak faktúra nebude obsahovať uvedené údaje, je objednávateľ oprávnený ju vrátiť na doplnenie alebo prepracovanie zhotoviteľovi, čím sa preruší splatnosť faktúry a nová splatnosť začína plynúť dňom doručenia novej faktúry.

VI. Osobitné ustanovenia

1. Zhotoviteľ zhotoví predmet diela v rozsahu , kvalite a lehotách podľa tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za poriadok a bezpečnosť na pracovisku, v prípade porušenia jeho povinnosti uhradí zhotoviteľ objednávateľovi spôsobenú škodu, prípadne uspokojí nároky tretích osôb.
3. Zhotoviteľ zabezpečí likvidáciu odpadu a vypratanie pracoviska (staveniska) pred odovzdaním diela objednávateľovi.
4. Zhotoviteľ zabezpečí kvalitatívne a dodacie podmienky vymedzené projektovou dokumentáciou, ponukou, STN alebo ekvivalent a ustanoveniami technických podmienok prác.

5. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať dodávky a práce obvyklým spôsobom, vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť, dodržiavať v plnom rozsahu predpisy BOZP, PO a všeobecne záväzné predpisy na ochranu životného prostredia. S odpadmi vzniknutými pri svojej činnosti bude nakladať a likvidovať ich v zmysle platnej legislatívy. Pokiaľ dôjde k porušeniu týchto povinností, spôsobené škody znáša zhotoviteľ. Školenie BOZP a PO vlastných zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov vykoná zhotoviteľ.
6. Zhotoviteľ pri realizácii diela použije len stavebné výrobky spĺňajúce podmienky zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, STN alebo ekvivalent a iných platných predpisov.
7. Zhotoviteľ je povinný viesť na pracovisku montážny denník. Denník musí byť trvalo dostupný. Každý zápis v denníku musí byť podpísaný zástupcom zhotoviteľa, alebo jeho zástupcom. Zápisy do denníka môže vykonávať aj technický dozor objednávateľa, splnomocnení zástupcovia objednávateľa a zhotoviteľa, ktorých určia obidve strany zápisom do denníka. Zhotoviteľ určuje ako zástupcu s povinnosťou viesť denník p. Ing. Gregáňa, tel. [REDAKOVANÉ], e-mail: [REDAKOVANÉ]. Objednávateľ určuje ako technický dozor p. Ing. Jaroslav Petr, tel.: [REDAKOVANÉ] e-mail: [REDAKOVANÉ].
8. Technický dozor objednávateľa sa bude vyjadrovať k zápisom zhotoviteľa najneskôr do 3 pracovných dní. V prípade, ak sa tak nestane, má sa za to, že so zápisom v montážnom denníku súhlasí.
9. Zhotoviteľ je povinný zápisom do denníka vyzvať objednávateľa na účasť pri vykonávaní predpísaných skúšok v súlade s STN alebo ekvivalent. Všetky zmeny a navyše práce je zhotoviteľ povinný zdôvodniť v montážnom denníku. Zmeny použitých materiálov nesmú mať vplyv na kvalitu diela. Zápisy v montážnom denníku slúžia po odsúhlasení objednávateľom ako podklad pre uplatnenie zmien formou dodatkov k zmluve. Všetky zmeny dodávok a prác a s nimi súvisiaci návrh na dodatok k zmluve musí zhotoviteľ predložiť objednávateľovi ešte pred začatím ich realizácie.
10. Nebezpečenstvo škody na diele, ako aj na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela znáša zhotoviteľ až do času protokolárneho prevzatia diela objednávateľom.
11. Zhotoviteľ zodpovedá za poriadok a bezpečnosť na pracovisku (stavenisku) a zabezpečí priestor, kde sa realizuje predmet zmluvy v súlade s ustanoveniami § 43i Stavebného zákona. V prípade porušenia jeho povinností uhradí zhotoviteľ objednávateľovi spôsobenú škodu, prípadne uspokojí nároky tretích osôb.

VII. Odovzdanie a prevzatie diela

1. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť zhotoviť dielo jeho riadnym dokončením v rozsahu projektovej dokumentácie a jeho protokolárnym odovzdaním a prevzatím objednávateľom.
2. Najneskôr jeden pracovný deň pred ukončením diela vyzve zhotoviteľ objednávateľa k uskutočneniu odovzdania a prevzatia diela v mieste plnenia.
3. Zhotoviteľ súčasne s odovzdaním diela odovzdá objednávateľovi montážny denník, zápisy o vykonaných skúškach, certifikáty a testy použitých materiálov, projekt skutočného vyhotovenia, návody na obsluhu a údržbu zabudovaných zariadení v slovenskom jazyku.
4. Zhotoviteľ odovzdá dielo na základe ním vyhotoveného protokolu o odovzdaní a prevzatí diela a objednávateľ je povinný dielo prevziať, ak sa nevyskytli také závady, ktoré bránia jeho riadnemu užívaniu. Pri zistení závad nie je objednávateľ povinný dielo prevziať až do ich riadneho odstránenia.

5. Protokol o odovzdaní a prevzatí diela bude spísaný neodkladne pri preberacom konaní. Dňom podpísania protokolu sa dielo považuje za vykonané a záväzok zo strany zhotoviteľa tejto zmluvy za splnený.

VIII. Záručná doba, zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy bude zhotovený podľa projektovej dokumentácie a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti stanovené touto zmluvou a všeobecne záväznými právnymi predpismi pre zhotovenie stavieb.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela zodpovedá, ak boli spôsobené porušením alebo zanedbaním jeho povinností, ktoré má podľa tejto zmluvy a platnej legislatívy. Za vady diela, na ktoré sa vzťahuje záruka za akosť, zodpovedá zhotoviteľ v rozsahu tejto záruky.
3. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých objednávateľom a ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nevhodnosť týchto vecí zhotoviteľ nemohol zistiť, alebo na ne písomne upozornil objednávateľa a tento na ich použití trval.
4. Záručná doba diela začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela a je 60 mesiacov na stavebné práce a na inštalované zariadenia podľa záruk dodávateľov (minimálne 24 mesiacov).
5. V prípade, že sa vyskytnú skryté vady, má objednávateľ právo a zhotoviteľ povinnosť bezodkladne tieto vady odstrániť, za predpokladu, že boli objednávateľom včas a písomnou formou uplatnené v záručnej dobe.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním skrytých väd najneskoršie do troch pracovných dní od uplatnenia písomnej reklamácie objednávateľa a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase, najneskôr do 30 kalendárnych dní od uplatnenia reklamácie, ak sa nedohodnú inak.
7. Objednávateľ má právo zabezpečiť odstránenie reklamovaných väd a nedorobkov inou organizáciou na náklady zhotoviteľa, ak zhotoviteľ v dohodnutom termíne vady neodstránil.
8. Ak sa preukáže, že v sporných prípadoch objednávateľ reklamoval vadu diela neoprávnené a za reklamovanú vadu zhotoviteľ nezodpovedá, resp. sa na ňu nevzťahujú záručné podmienky, objednávateľ je povinný uhradiť zhotoviteľovi preukázateľné náklady, ktoré mu vznikli s odstraňovaním týchto väd.
9. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ak :
 - a) objednávateľ riadne neudržiava dielo v súlade so zhotoviteľom odovzdanými pokynmi pre obsluhu a údržbu, alebo obvyklým spôsobom
 - b) vady vznikli v dôsledku zmien a opráv vykonaných objednávateľom, alebo tretími osobami, či vplyvom vyššej moci.

IX. Sankcie

1. Pre prípad nesplnenia zmluvného záväzku má oprávnená strana právo účtovať strane povinnej nasledovné sankcie :
 - a) za nesplnenie termínu odovzdania predmetu diela v dojednanej lehote podľa čl. III. bod 1 tejto zmluvy má právo objednávateľ účtovať zhotoviteľovi za každý začatý deň omeškania zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny diela, ktorá bude odpočítaná z fakturácie za dielo (vzájomné započítanie). Zmluvnú pokutu nie je zhotoviteľ povinný zaplatiť, ak príčina nesplnenia dohodnutých termínov je z dôvodov na strane objednávateľa. O takejto skutočnosti bude urobený zápis v montážnom denníku a objednávateľ je povinný do 5 pracovných dní sa k zápisu vyjadriť.
 - b) za omeškanie s úhradou faktúry podľa tejto zmluvy má právo zhotoviteľ účtovať objednávateľovi zákonné úroky z omeškania vypočítané podľa § 1 ods. 1 Nariadenia

- vlády SR č. 21/2013 Z. z., ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka v nadväznosti na § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka v platnom znení.
2. Ak zhotoviteľ neodstráni vady na diela a nedorobky v termínoch dohodnutých pri odovzdaní diela, je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 30,- € za každý začatý deň omeškania až do ich odstránenia. Objednávateľ je oprávnený znížiť úhradu fakturovanej sumy za dielo o výšku tejto zmluvnej pokuty (vzájomné započítanie).
 3. Zaplatením sankcie nie je dotknutý nárok objednávateľa alebo zhotoviteľa na úhradu škody vzniknutej mu v dôsledku porušenia povinností druhým účastníkom zmluvy.

X. Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania obidvoma zmluvnými stranami. Účinnosť táto zmluva nadobúda dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v CRZ v zmysle ust. § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení.
2. Zmluvné strany berú na vedomie, že zverejnenie zmluvy v CRZ v súlade a v rozsahu podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov, nie je porušením alebo ohrozením obchodného tajomstva. Zmluvné strany výslovne súhlasia s tým, aby táto zmluva vrátane jej príloh bola zverejnená v CRZ v plnom rozsahu.
3. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sú mu známe kvalitatívne aj kvantitatívne podmienky dodania predmetu diela a že disponuje oprávneniami a odbornými znalosťami, ktoré sú na zhotovenie diela potrebné.
4. Všetky skutočnosti obchodnej, technickej alebo výrobnéj povahy, o ktorých sa zmluvné strany počas plnenia zmluvy dozvedia, sú predmetom obchodného tajomstva podľa § 17 Obchodného zákonníka. Zmluvné strany sa zaväzujú, že tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako sú pre plnenie tejto zmluvy a neposkytnú ich ani tretej osobe bez súhlasu druhej strany.
5. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy zhotoviteľom, za ktoré sa považuje:
 - a) chybné plnenie zhotoviteľa, na ktoré bol písomne upozornený a ktoré v požadovanej primeranej lehote neodstránil;
 - b) neplnenie dohodnutých termínov počas realizácie diela, resp. nedodržanie dohodnutej lehoty plnenia; o viac ako 14 dní.
 - c) požadovanie neoprávneného zvýšenia ceny predmetu zmluvy, s ktorým objednávateľ nesúhlasil, pretože úprava ceny nebola zmluvne dohodnutá.
6. Prípadné zmeny a doplnky tejto zmluvy je možné vykonať len formou dodatkov k tejto zmluve obojstranne podpísaných štatutárnymi zástupcami zmluvných strán a so súhlasom správcu programu.
7. Zmenu zmluvy je možné uzavrieť v zmysle § 18 ods. 1 písm. b) bod 1. a písm. c) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ak potreba zmeny zmluvy vyplynula z okolností, ktoré verejný obstarávateľ nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať a zmenou sa nemení charakter zmluvy a zmena zhotoviteľa nie je možná z ekonomických a technických dôvodov.
8. Všetky spory vyplývajúce z tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou vzniknuté, sa zaväzujú zmluvné strany prednostne riešiť rokovaním na úrovni štatutárných zástupcov s cieľom dosiahnuť vyriešenie sporu. Pokiaľ sa toto aj napriek vynaloženému úsiliu nepodarí, rozhodne o sporných otázkach súd.
9. Pokiaľ nie je v zmluve dohodnuté inak, riadia sa práva a povinnosti zmluvných strán, ako i právne vzťahy z nej vyplývajúce alebo vznikajúce príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
10. Táto zmluva vrátane jej príloh je vypracovaná v piatich vyhotoveniach, z ktorých dve obdrží zhotoviteľ a tri objednávateľ.

11. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:
Príloha č. 1: Ponuka č.: 1133-08/02/19 zo dňa 08.02.2019
12. Zmluvné strany prehlasujú, že táto zmluva bola uzavretá podľa ich pravej a slobodnej vôle, bez tiesne a bez nápadne nevýhodných podmienok. Na znak súhlasu ju zmluvné strany podpísali.

Vo Zvolene dňa

V Krupine dňa

Za objednávateľa :

Za zhotoviteľa :

Dr.h.c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD., rektor

Ing. Maroš Gregáň - konateľ

doc. Ing. Josef Drábek CSc., prorektor pre rozvoj školy
osoba zodpovedná vo veciach zmluvných

Ing. František Víglaský, odb. ref. OIP
osoba zodpovedná vo veciach technických



Krupinica 2817
963 01 KRUPINA

Technická univerzita vo Zvolene
Ing. Ján Molnár, vedúci OIP
T. G. Masaryka 24
960 53 Zvolen

| | | | |
|-------------|------------------------------|--------------------|-------------------------|
| Vaša značka | Naša značka 1133-08/02/19 | Vybavuje Gregáň | V Krupine 08.02.2019 |
|-------------|------------------------------|--------------------|-------------------------|

VEC: Cenová ponuka

Vážený pán Molnár,

Posielame Vám cenovú ponuku na hydraulickú plošinu do priestoru vysokoškolskej jedálne TU Zvolen.

Plošina sa ovláda v kabíne a z ovládacích skriniek v stanici.

1. Hydraulická plošina – interiér

1.1 Popis plošiny

Plošina typ HP je elektro-hydraulické zdvíhacie zariadenie. Pohyb je zabezpečený hydraulickým valcom po vodítkach na vymedzenej dráhe. Rozmery plošiny sú zvolené podľa normy STN EN 81-41. Ovládacie prvky sú umiestnené s ohľadom na jednoduchú obsluhu a dosah.

Schodisková aj zvislá plošina je zatriedená ako Určený výrobok – strojové zariadenie podľa §1 ods. 1 písm. a) Nariadenia Vlády SR č. 436/2008 Z.z. – strojové zariadenie.

Po odovzdaní zariadenia sa prevádzka riadi vyhláškou 508/2009 Z.z. v znení neskorších predpisov ako vyhradené zdvíhacie zariadenie skupiny Bi.

1.2 Technické parametre:

(Ponukový výkres: 1133-HP-0/P)

| | |
|---------------------------------|---|
| Typ: | HP 315 |
| Nosnosť: | 400 kg/ 1 osoba na vozíku + doprovod |
| Dopravná rýchlosť: | 9 m/min, (0,15 m/s) |
| Dopravný zdvih: | cca 3305 mm |
| Kabína: | 1135 x 1420 x 2100 mm (š x h x v) |
| Počet staníc/nástupísk: | 2/2 |
| Šachtové dvere: | 900/200 mm poloautomatické presklenné PANORAMIC |
| Počet vstupov do kabíny: | 1 – nepriechodná kabína |
| Priehľad šachty: | 0 mm, použije sa nájazdový klin |
| Vyhotovenie šachty: | oceľová konštrukcia – striekaný komaxit, (výplň: bezpečnostné lepené sklo) |
| Rozmery ohradenia: | 1605 x 1615 mm |

GRD s.r.o
Krupinica 2817
963 01 KRUPINA
SLOVAK REPUBLIC

BANKOVÉ SPOJENIE:
VÚB Krupina
IBAN: SK27 0200 0000 0017 9867 7057

TELEFÓN: [REDACTED]
FAX: [REDACTED]
www.grd.sk E-mail: [REDACTED]

Zaregistrované v obchodnom registri OS v Banskej Bystrici oddiel: Sro, vložka č.: 3339/S.

Ovládanie: tlačidlami v staniách a v kabíne
Strojovňa: vedľa šachty
Prívod el. prúdu: 230 V, 50 Hz TN-s
Konštrukcia plošiny podľa: STN EN 81-41
Prostredie: základné, suché bezprašné s teplotou + 5°C až +40°C

Vyhotovenie zariadenia: ohradenie: oceľová konštrukcia, presklené prevedenie kabína – oceľová konštrukcia, presklená, pevná podlaha pokrytá protišmykovým PVC, ovládací tlačidlový panel núdzové osvetlenie, dorozumievacie zariadenie, prevádzkové osvetlenie kabíny, stropný podhľad so žiarivkami, madlo

Šachové dvere: poloautomatické 900/2000, oceľové prevedenie – striekaný povrch, presklenné - PANORAMIC
Tlačidlá: okrúhle s osvetlením

Pred montážou je potrebné sprístupniť miesto montáže, uvoľniť dopravnú trasu ako aj celý priestor kde bude dráha plošiny inštalovaná.

2.1 Všeobecné podmienky použitia

Pri odovzdaní bude revíznym technikom zaškolená osoba, ktorá bude zodpovedať za správne používanie plošiny.

Plošina sa zapína odomknutím hlavného vypínača. Ovládanie je zabezpečené v staniách. V ovládacích skrinkách je pohyb plošiny signalizovaný rozsvietením kontroliek. Privolanie plošiny sa vykoná stlačením príslušného tlačidla ovládača v príslušnej ovládacej skrinke. Okamžité zastavenie pohybu plošiny z ovládacej stanice sa vykoná stlačením tlačidla STOP.

Na plošinách sa podľa príslušných predpisov vykonávajú periodické servisné prehliadky. Ich periodicita je uvedená v sprievodnej dokumentácii.

Naša spoločnosť zabezpečuje záručné aj pozáručné opravy a periodické servisné prehliadky.

3.1 Termín dodávky

Termín dodávky je 12 týždňov od podpisu zmluvy o dielo a uhradenia zálohovej faktúry vystavenej dodávateľom plošiny.

3.2. Cena v € za dodávku :

| | |
|---|-------------------|
| HP 315 s ohradením a stavebnými úpravami: | 24.310,00 € |
| DPH 20%: | <u>4.862,00 €</u> |
| Spolu s DPH: | 29.172,00 € |

V cenách je zahrnuté: Návrh, výroba, doprava a montáž, montážna skúška, zaškolenie obsluhy u odberateľa, sprievodná dokumentácia, dvojročný garančný paušál, uvedenie do prevádzky autorizovanou osobou, potrebné stavebné úpravy a vyhotovenie el. prívodu..

3.3 Platobné podmienky

30 dní po odovzdaní diela na základe faktúry vystavenej zhotoviteľom.

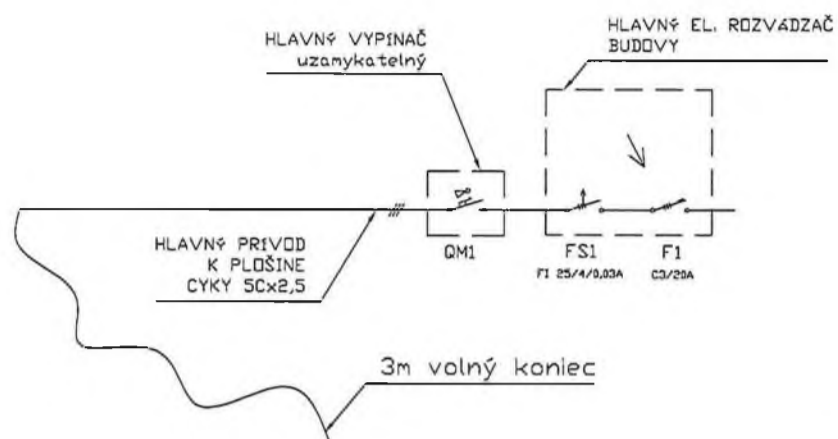
Záruka: 24 mesiacov

Cena platí do: 30.06.2019

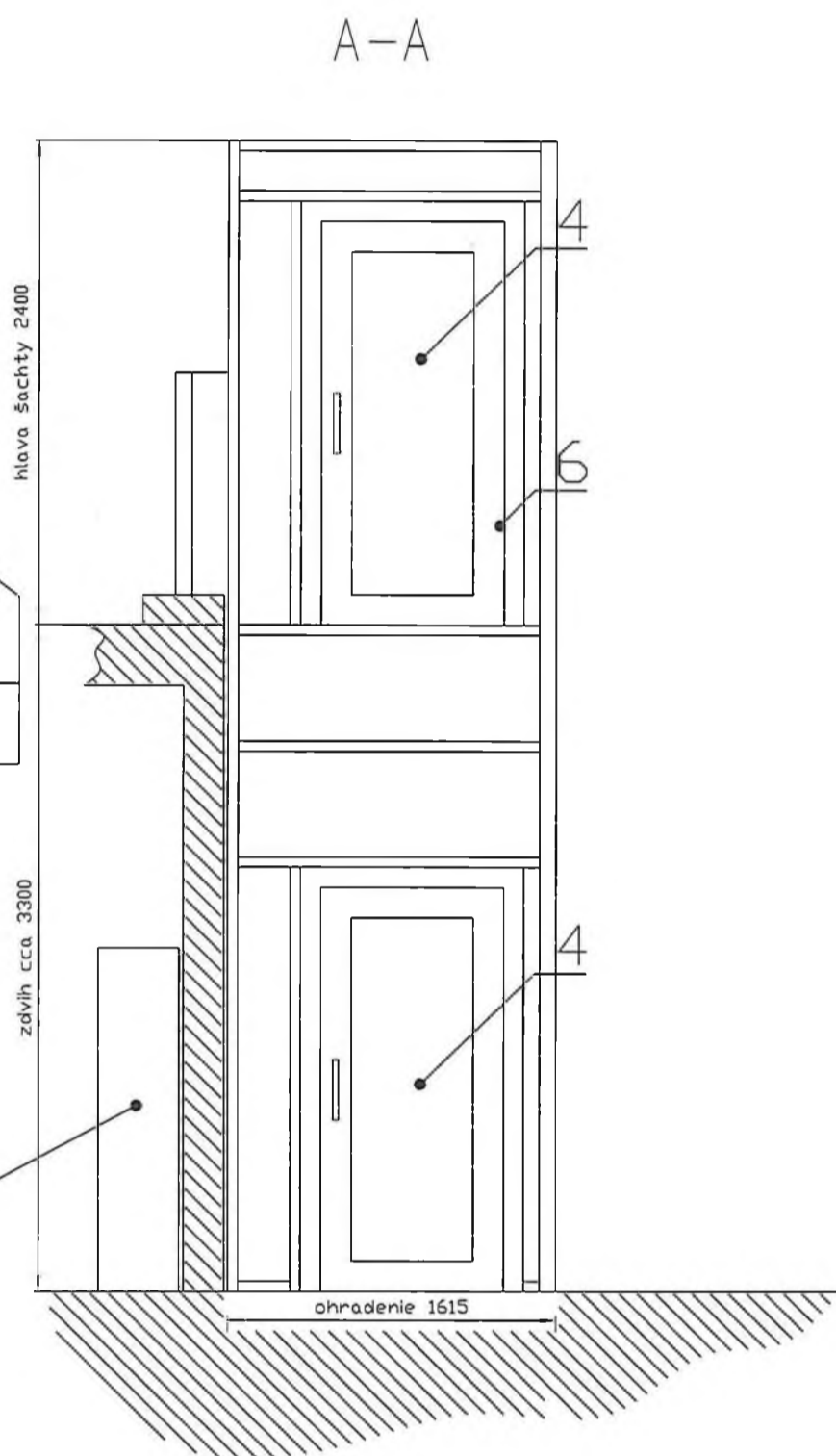
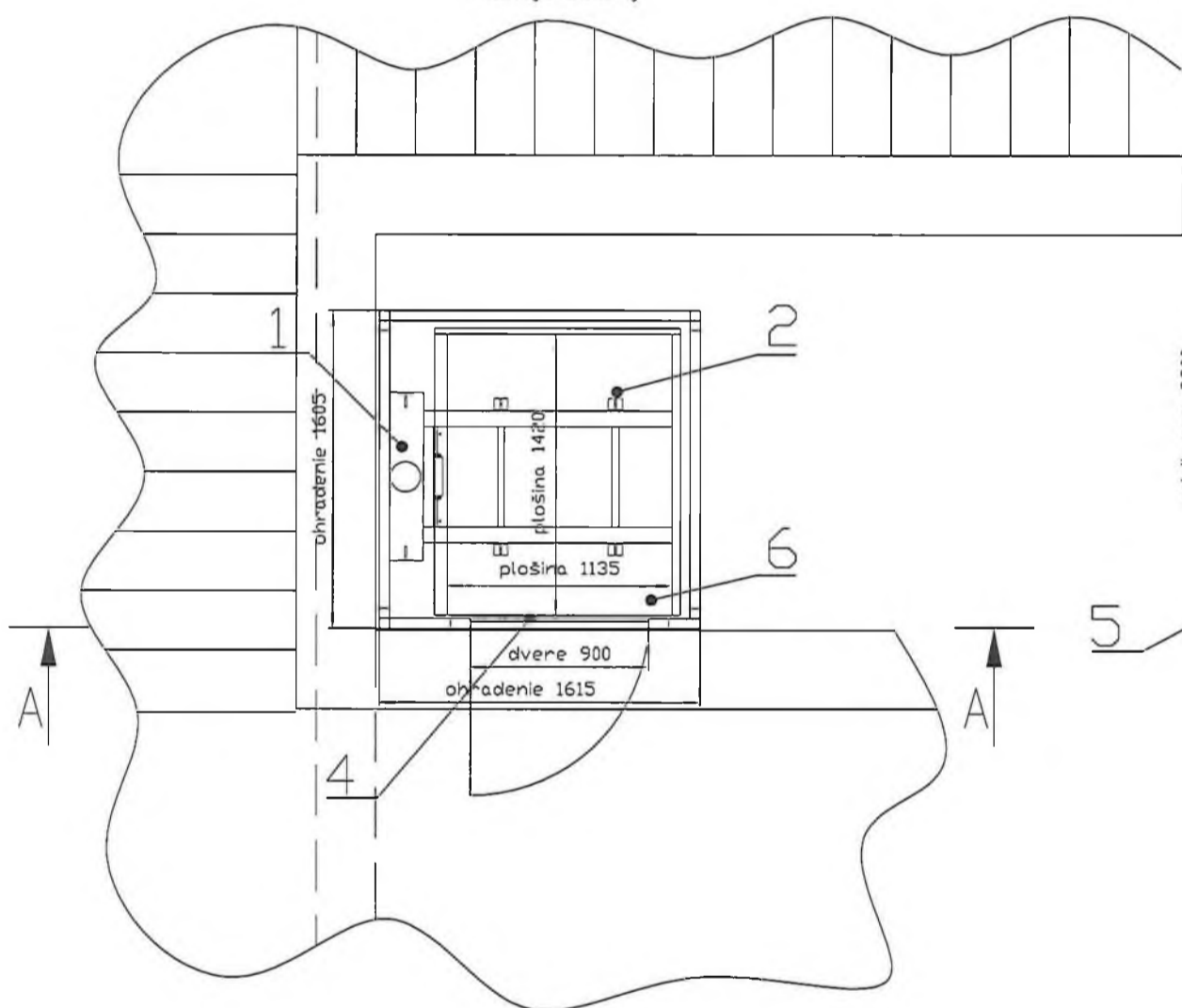
Platba: Faktúrou podľa zmluvných podmienok

S pozdravom


Ing. Gregaň Maroš
konateľ spoločnosti

Pôdorys šachty



- Ovládanie na plošine
- hore
 - dole
 - stop
 - zvonček
 - preťaženie
 - hlasový komunikátor

- Ovládanie v staniách
- privolávač
 - stop

| | | | | |
|------|---|----------------------|--|---------------------------|
| 1 | OHRAĐENIE (OCEL KONŠTRUKCIA + VYPLŇ: LEPENÉ SKLO) | | | 6 |
| 1 | STROJOVNÁ (AGREGÁT + ROZVÁDZAČ) | | | 5 |
| 2 | DVERE 900 x 2000 mm S OVLÁDANÍM | | | 4 |
| 1 | KOTVENIE | | | 3 |
| 1 | KABÍNA 1135 x 1420 | | | 2 |
| 1 | STROJOVNÁ S HYDRAULICKÝM VALCOM | | | 1 |
| Ks. | Názov, rozmer | | | Č. výkresu |
| | Nosnosť: 400 kg | El.motor: | | |
| | Rýchlosť: 9 m/min | Príkon: 2 kW, 230V | | |
| | Počet staníc: 2 | Menovitý prúd: 2,55A | | |
| | Zdvih: 3305 mm | | | |
| | Montáž: Kotvy | | | |
| 1:40 | kreslil Gregař. Dňa: 08.02.2019 | | | |
| GRD | HYDRAULICKÁ PLOŠINA 315/3300 vysokoškolská jedáleň TU ZVOLEN | | | Č. výkresu 1133-HP-0/P |