

KÚPNA ZMLUVA

č.: SE-VO1-2021/002420

uzatvorená podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník
v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Obchodný zákonník**“) a v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z.
o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov
v znení neskorších predpisov (ďalej len „**zákon č. 343/2015 Z. z.**“)
(ďalej len „**Zmluva**“)

Článok I.

Zmluvné strany

Kupujúci:

Kupujúci:	Slovenská republika zastúpená Ministerstvom vnútra Slovenskej republiky Pribinova 2, 812 72 Bratislava – Staré Mesto
Sídlo	00 151 866
IČO:	Štátna pokladnica
Bankové spojenie:	████████████████████
IBAN:	SPSRKBA
SWIFT:	00151866
IČO	Mgr. Tomáš Oparty, generálny riaditeľ sekcie ekonomiky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky na základe plnej moci č. p. SL-OPS-2021/001914-045 zo dňa 07.04.2021
Zastúpený:	

(ďalej len „Kupujúci“).

a

Predávajúci:

Názov:	ŠTÝL – IVANOV s.r.o.
Sídlo:	Vyšný Kazimír 23, 094 09 Vyšný Kazimír
Štatutárny zástupca:	Ján Ivanov
Splnomocnený k podpisu:	Ján Ivanov, konateľ
IČO:	36498548
DIČ:	2021931648
IČ DPH:	SK2021931648
Bankové spojenie:	Tatra banka a.s.
IBAN:	████████████████████
SWIFT (BIC):	TATRSKBX
Tel:	████████████████
e-mail:	stylivanov@centrum.sk
registrácia:	OR SR Prešov, odd. Sro, vložka 15463/P

(ďalej len „Predávajúci“)

(Kupujúci a Predávajúci spolu ďalej len „Zmluvné strany“)

Článok II. Úvodné ustanovenie

Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu v súlade s výsledkom podlimitnej zákazky bez využitia elektronického trhoviska na predmet zákazky "Obstaranie sorpčných prostriedkov", ktorej výzva na predkladanie ponúk bola uverejnená vo Vestníku verejného obstarávania č. 213/2020 dňa 13.10.2020 pod značkou 35256-WYT (ďalej len „verejné obstarávanie“).

Článok III. Predmet Zmluvy

Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Predávajúceho dodať Kupujúcemu sorpčné prostriedky (ďalej len „Tovar“) v súlade s prílohou č.1 tejto Zmluvy a záväzok Kupujúceho Tovar prevziať a zaplatiť za neho Predáváčemu kúpnu cenu podľa článku V. tejto Zmluvy. Tovar je presne špecifikovaný v opise predmetu zákazky použitom v súťažných podkladoch vo verejnom obstarávaní (ďalej len „OPZ“) a v Ponuke Predávajúceho, predloženej v rámci verejného obstarávania (ďalej len „Ponuka“). OPZ a Ponuka tvoria prílohu č. 1 tejto Zmluvy. Súčasťou dodávky Tovarom je najmä jeho doprava do miesta dodania, overenie jeho množstva a kvality.

Článok IV. Dodacie podmienky

- 4.1. Predávajúci sa zaväzuje dodať Tovar v súlade s dohodnutými technickými a funkčnými charakteristikami, všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území SR, technickými normami a podmienkami tejto Zmluvy. Predávajúci sa zaväzuje súčasne s odovzdaním Tovarom odovzdať Kupujúcemu aj všetky doklady, ktoré sa na dodaný Tovar vzťahujú.
- 4.2. Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar Kupujúcemu v lehote do dvoch (2) mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
- 4.3. Miestom dodania Tovarom je Záchraná brigáda Hasičského a záchranného zboru v Žiline, Bánovská cesta 8111, 010 01 Žilina.
- 4.4. Predávajúci sa zaväzuje dodať Tovar v množstve a v kvalite špecifikovanej v OPZ a v bezchybnom stave.
- 4.5. Tovar musí byť dodaný v súlade s OPZ riadne zabalený. Prebratie Tovarom dodaného do miesta dodania Tovarom Predávajúcim sa uskutoční fyzickým prevzatím Tovarom, kontrolou množstva a kvality dodaného Tovarom a podpisom dodacieho listu splnomocneným zástupcom Predávajúceho a Kupujúceho. V dodacom liste bude uvedené presné množstvo a druh dodaného Tovarom, vyjadrenie, či dodávka Tovarom je úplná a či pri prevzatí Tovarom zodpovedá požiadavkám podľa OPZ, Ponuky, tejto Zmluvy, resp. či dodaný Tovar zodpovedá Vzorkám. V dodacom liste Kupujúci vyznačí riadne dodanie Tovarom. V prípade väd, tieto sa vyznačia v dodacom liste a tento môže byť podkladom pre fakturácie až po odstránení väd dodávky Tovarom.
- 4.6. Dodanie Tovarom bude dokladované podpisom zodpovednej osoby Kupujúceho na príslušnom dodacom liste.
- 4.7. Deň dodania Tovarom písomne alebo elektronicky oznámi Predávajúci Kupujúcemu najneskôr tri (3) pracovné dni vopred.
- 4.8. Po prevzatí Tovarom Predávajúci vyhotoví dodací list. Kupujúci po prevzatí Tovarom dodací list písomne potvrdí. Kupujúci môže po prevzatí Tovarom riadne Tovarom užívať a Predávajúci sa mu zaväzuje toto užívanie dňom prevzatia umožniť. Kupujúci si vyhradzuje právo prevziať iba Tovarom funkčný, bez zjavných väd, dodaný v kompletnom stave a v požadovanom množstve. V opačnom prípade si vyhradzuje právo nepodpísať dodací list, neprebrať dodaný Tovarom a nezaplatiť cenu za neprebraný Tovarom.
- 4.9. Vlastnícke právo k dodanému Tovarom prechádza na Kupujúceho dňom jeho dodania a prevzatia Kupujúcim na základe dodacieho listu vyhotoveného Predávajúcim.

- 4.10 Nebezpečenstvo škody na Tovare prechádza na Kupujúceho dňom jeho prevzatia Kupujúcim na základe dodacieho listu vyhotoveného Predávajúcim.

Článok V.

Kúpna cena a platobné podmienky

- 5.1. Kúpna cena je stanovená dohodou Zmluvných strán ako cena konečná v súlade so zákonom Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách. Cena je uvedená v prílohe č. 2 tejto Zmluvy.
- 5.2. Kúpna cena musí zahŕňať všetky ekonomicky oprávnené náklady Predávajúceho vynaložené v súvislosti s dodávkou Tovar, a to najmä náklady za Tovar, na obstaranie Tovar, dovozný clá, dopravu na miesto dodania, poistenie do času prechodu nebezpečenstva škody na Tovare na Kupujúceho, náklady na obalovú techniku a balenie, ako aj všetky ďalšie Súvisiace služby a primeraný zisk Predávajúceho.
- 5.3. Kúpnu cenu zaplatí Kupujúci na základe faktúry vystavenej Predávajúcim po dodaní Tovar a podpísaní preberacieho protokolu alebo dodacieho listu s vyznačením riadneho dodania Tovar. Kupujúci neposkytne Predávajúcemu žiaden preddavok na dodanie Tovar.
- 5.4. Zálohové platby ani platba vopred sa neumožňujú. Úhrada ceny sa uskutoční po prevzatí Tovar Kupujúcim, formou prevodu na bankový účet Predávajúceho uvedeného v záhlaví tejto Zmluvy. Bezhotovostný platobný styk sa uskutoční prostredníctvom finančného ústavu Kupujúceho na základe faktúry, ktorej splatnosť je dohodnutá v lehote tridsať (30) dní odo dňa doručenia faktúry Kupujúcemu. Faktúra sa považuje za uhradenú dňom odpísania finančných prostriedkov z účtu Kupujúceho.
- 5.5. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude dodací list potvrdený Kupujúcim.
- 5.6. Faktúra musí spĺňať všetky náležitosti daňového dokladu v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. V prípade, že faktúra bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, alebo nebude mať náležitosti daňového dokladu, Kupujúci je oprávnený ju vrátiť a Predávajúci je povinný faktúru podľa charakteru nedostatku opraviť, doplniť alebo vystaviť novú. V takomto prípade sa preruší lehota jej splatnosti a nová začne plynúť prevzatím nového, resp. upraveného daňového dokladu.

Článok VI.

Záručná doba a zodpovednosť za vady

- 6.1. Predávajúci zodpovedá v súlade s príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka za vady dodaného Tovar.
- 6.2. Záručná doba na tovar je dvadsaťštyri (24) mesiacov od prevzatia tovaru kupujúcim, pokiaľ na záručnom liste, v Prílohe č. 1 alebo obale takého tovaru nie je vyznačená dlhšia záručná doba podľa záručných podmienok výrobcu. V prípade oprávnenej reklamácie sa záručná doba predlžuje o čas, počas ktorého bola vada odstraňovaná.
- 6.3. Podľa bodu 6.2. tohto článku Predávajúci zodpovedá za to, že dodaný Tovar bude mať počas Záručnej doby vlastnosti vymedzené v OPZ, Ponuke a že Tovar bude spôsobilý na použitie za účelom na aký sa Tovar obvykle používa.
- 6.4. Kupujúci je povinný písomne oznámiť Predávajúcemu vady v akosti Tovar bez zbytočného odkladu po ich zistení, najneskôr do konca dohodnutej záručnej doby (ďalej len „Uplatnenie záruky“).
- 6.5. Uplatnenie záruky musí obsahovať:
- 6.5.1. Číslo Kúpnej Zmluvy,
 - 6.5.2. Popis vady akosti Tovar alebo spôsob ako sa vada akosti Tovar prejavuje,

- 6.5.3. Počet vadných kusov Tovarů.
- 6.6 Predávajúci je povinný písomne sa k Uplatneniu záruky vyjadriť do 10 dní po jeho doručení. Ak sa Predávajúci v tejto lehote nevyjadrí, má sa za to, že Uplatnenie záruky je oprávnené a Predávajúci súhlasí s oznámenými vadami akosti Tovarů (ďalej len „Oprávnená reklamácia“).
- 6.7 V Uplatnení záruky je Kupujúci povinný určiť aké nároky si uplatňuje zo záruky. V prípade Oprávnenej reklamácie môže Kupujúci požadovať podľa svojho uváženia:
- 6.7.1. vrátenie zaplatenej kúpnej ceny za Tovar vykazujúci vady akosti,
 - 6.7.2. zľavu z kúpnej ceny za Tovar vykazujúci vady akosti,
 - 6.7.3. výmenu Tovarů vykazujúcich vady akosti za bezchybný Tovar,
 - 6.7.4. dodanie chýbajúceho množstva alebo časti tovarů,
 - 6.7.5. náhradu spôsobenej škody.
- 6.8 V prípade nárokov z Oprávnenej reklamácie podľa bodov 6.7.1 a/alebo 6.7.2 tohto článku Zmluvy je Predávajúci povinný vystaviť a doručiť Kupujúcemu dobropis (oprava základu dane s náležitosťami podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území SR) so splatnosťou tridsať (30) dní odo dňa jeho doručenia Kupujúcemu.
- 6.9 V prípade nárokov z Oprávnenej reklamácie podľa bodov 6.7.3 a/alebo 6.7.4 tohto článku Zmluvy je Predávajúci povinný vymeniť Tovar vykazujúci vady akosti za bezchybný Tovar a/alebo vykonať opravu Tovarů do tridsať (30) dní odo dňa doručenia Uplatnenia záruky. V tomto prípade zabezpečí Predávajúci odobratie Tovarů vykazujúceho vady akosti z miesta dodania a dodanie bezchybného a/alebo opraveného Tovarů na miesto dodania Tovarů Predávajúci na svoje náklady.
- 6.10 Predávajúci sa zaväzuje bezplatne odstrániť oprávnené reklamácie väd dodaného Tovarů. Predávajúci nezodpovedá za vady, ktoré vznikli poškodením Tovarů hrubou nedbanlivosťou Kupujúceho, jeho konaním v rozpore s inštrukciami ohľadne používania Tovarů, neodbornou údržbou, používaním v rozpore s návodom na použitie, alebo neobvyklým spôsobom užívania Tovarů.

Článok VII. Ostatné dojednania

- 7.1. Predávajúci prehlasuje, že Tovar nie je zaťažený právami tretích osôb.
- 7.2. Kupujúci si vyhradzuje právo počas doby platnosti tejto Zmluvy preverovať kvalitu dodaného Tovarů na základe náhodne vybraných vzoriek. V prípade, že z takto vykonanej skúšky budú výsledky doložené v skúšobnom protokole rozdielne od OPZ, Ponuky a/alebo Normy má Kupujúci nárok na úhradu nákladov skúšok a právo postupovať podľa ustanovení čl. VI bodu 6.7. a nasl. tejto Zmluvy.
- 7.3. Predávajúci je povinný dodať Tovar kupujúcemu v dohodnutom množstve, rozsahu, kvalite, v požadovaných technických parametroch, v bezchybnom stave a dohodnutom termíne v zmysle špecifikácie podľa prílohy č. 1 Zmluvy,
- 7.4. Kupujúci je povinný:
- a) prebrať bezchybný Tovar v deň dodania Tovarů, ktorý mu Predávajúci oznámi podľa článku IV. bod 4.8 tejto Zmluvy,
 - b) riadne a včas zaplatiť kúpnu cenu dohodnutú v článku V. tejto Zmluvy.
- 7.5. V súvislosti s dôvernými informáciami sprístupnenými druhej zmluvnej strane v súvislosti s plnením podľa tejto Zmluvy je každá Zmluvná strana povinná počas doby trvania tejto Zmluvy a po dobu dvoch (2) rokov po skončení platnosti tejto Zmluvy uchovávať a zabezpečovať utajenie a dôvernosť akýchkoľvek informácií označených za dôverné a nebude takéto informácie reprodukovat' ani poskytovať tretím osobám bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany a ani ich využívať iným spôsobom, ako na naplnenie účelu tejto Zmluvy. Uvedené sa netýka informácií, ktoré sú verejne prístupné v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých

zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.

- 7.6. V prílohe č. 3 tejto Zmluvy sú uvedené údaje o všetkých známych subdodávateľoch Predávajúceho, ktorí sú známi v čase uzavierania tejto Zmluvy, a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
- 7.7. Predávajúci je povinný Kupujúcemu oznámiť akúkoľvek zmenu údajov u subdodávateľov uvedených v Prílohe č. 3 tejto Zmluvy, a to bezodkladne po tom, ako sa o tejto skutočnosti dozvie.
- 7.8. V prípade zmeny subdodávateľa je Predávajúci povinný najneskôr do piatich (5) pracovných dní odo dňa zmeny subdodávateľa predložiť Kupujúcemu informácie o novom subdodávateľovi v rozsahu údajov podľa bodu 7.10 tohto článku a predmety subdodávok pričom pri výbere subdodávateľa musí Predávajúci postupovať tak, aby vynaložené náklady na zabezpečenie plnenia na základe Zmluvy o subdodávke boli primerané jeho kvalite a cene.
- 7.9. Predávajúci vyhlasuje, že v čase uzatvorenia tejto Zmluvy je zapísaný v registri partnerov verejného sektora v súlade so zákonom č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 315/2016 Z. z.“), pokiaľ sa ho povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora týka. Ak sa na strane Predávajúceho ako Zmluvnej strany podieľa skupina dodávateľov podľa § 37 zákona č. 343/2015 Z. z., má každý člen tejto skupiny dodávateľov povinnosť byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora.
- 7.10. Subdodávateľ alebo subdodávateľ podľa osobitného predpisu, ktorý podľa § 11 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora. Povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora upravuje osobitný predpis - zákon č. 315/2016 Z. z.
- 7.11. Povinnosti Predávajúceho vrátane pravidiel výberu subdodávateľa platia aj pri zmene subdodávateľa počas celej doby platnosti a účinnosti tejto Zmluvy.
- 7.12. Predávajúci zodpovedá za plnenie Zmluvy o subdodávke subdodávateľom tak, ako keby plnenie realizované na základe takejto Zmluvy realizoval sám. Predávajúci zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa, ako aj za výsledok plnenia vykonaného na základe Zmluvy o subdodávke.

Článok VIII.

Zmluvné pokuty a úroky z omeškania

- 8.1. Pre prípad nedodržania podmienok tejto Zmluvy dohodli Zmluvné strany nasledovné sankcie:
 - a) za omeškanie Predávajúceho s dodaním Tovarú podľa čl. IV. bod 4.2 tejto Zmluvy je Kupujúci oprávnený uplatniť si voči Predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny tovaru každý aj začatý deň omeškania,
 - b) za omeškanie Predávajúceho s odstránením vady Tovarú podľa čl. VI. bod 6.9 tejto Zmluvy je Kupujúci oprávnený uplatniť si voči Predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny vadného Tovarú za každý aj začatý deň omeškania.
 - c) za omeškanie Kupujúceho so zaplatením splatnej faktúry je Predávajúci oprávnený uplatniť si zákonný úrok z omeškania z nezaplatenej ceny za každý aj začatý deň omeškania,
- 8.2. Zaplatením zmluvnej pokuty Predávajúcim nezaniká nárok Kupujúceho na prípadnú náhradu škody, ktorá vznikla v príčinnej súvislosti s porušením zmluvnej povinnosti, za ktorú je uplatňovaná zmluvná pokuta.
- 8.3. Nárok na zmluvnú pokutu nevzniká vtedy, ak sa preukáže, že omeškanie je spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť (vyššia moc). Zmluvnú pokutu zaplatí Predávajúci Kupujúcemu v lehote tridsiatich (30) dní odo dňa doručenia sankčnej faktúry do sídla Predávajúceho. Pre účely tejto Zmluvy sa za vyššiu moc považujú udalosti, ktoré nie sú závislé od konania Zmluvných strán, a ktoré nemôžu Zmluvné strany ani predvídať ani nijakým spôsobom priamo ovplyvniť, a to najmä vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy, požiare, embargo, karantény. Oslobodenie od zodpovednosti za nesplnenie dodania Tovarú trvá po dobu pôsobenia vyššej moci, najviac však dva mesiace. Po uplynutí tejto doby sa

Zmluvné strany dohodnú o ďalšom postupe. Ak nedôjde k dohode, má Zmluvná strana, ktorá sa odvolala na okolnosti vylučujúce zodpovednosť, právo odstúpiť od Zmluvy.

Článok IX. Skončenie Zmluvy

- 9.1. Zmluvné strany sa dohodli, že túto zmluvu je možné skončiť:
- a) písomnou dohodou Zmluvných strán, a to dňom uvedeným v takejto dohode; v dohode o skončení Zmluvy sa súčasne upravia nároky Zmluvných strán vzniknuté na základe alebo v súvislosti s touto zmluvou,
 - b) písomným odstúpením od Zmluvy v prípade podstatného porušenia Zmluvy.
- 9.2. Odstúpenie od Zmluvy sa uskutoční písomným oznámením odstupujúcej Zmluvnej strany adresovaným druhej Zmluvnej strane zároveň s uvedením dôvodu odstúpenia od Zmluvy a je účinné okamihom jeho doručenia druhej zmluvnej strane. V prípade pochybností sa má za to, že je odstúpenie doručené tretí deň po jeho odoslaní. Doručuje sa zásadne na adresu Zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy.
- 9.3. Za podstatné porušenie Zmluvy sa považuje:
- a) omeškanie predávajúceho s dodaním Tovar oproti dohodnutej lehote plnenia o viac ako dva (2) týždne bez uvedenia dôvodu, ktorý by omeškanie ospravedlňoval (vyššia moc),
 - b) ak kúpna cena bude fakturovaná v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto Zmluve,
 - c) Predávajúci dodá Kupujúcemu Tovar takých parametrov, ktoré sú v rozpore s touto Zmluvou,
 - d) Kupujúci je v omeškaní so zaplatením faktúry o viac ako šesťdesiat (60) dní po lehote jej splatnosti,
 - e) Predávajúci poruší jeho povinnosti podľa bodov 7.7. až 7.12. tejto Zmluvy.
- 9.4. Kupujúci je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy aj v prípade, ak:
- a) proti Predávajúcemu začalo konkurzné konanie alebo reštrukturalizácia,
 - b) Predávajúci vstúpil do likvidácie,
 - c) Predávajúci koná v rozpore s touto zmluvou a/alebo všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území SR a na písomnú výzvu kupujúceho toto konanie a jeho následky v určenej primeranej lehote neodstráni,
 - d) Predávajúci nebol v čase uzatvorenia tejto Zmluvy alebo počas doby trvania jej platnosti a účinnosti zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z.
- 9.5. Odstúpenie od Zmluvy má následky stanovené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, pokiaľ sa Zmluvné strany písomne nedohodnú inak.

Článok X. Spoločné a záverečné ustanovenia

- 10.1. Akákoľvek písomnosť alebo iné správy, ktoré sa doručujú v súvislosti s touto zmluvou druhej Zmluvnej strane (každá z nich ďalej ako „Oznámenie“) musia byť:
- 10.1.1. v písomnej podobe,
 - 10.1.2. doručené (i) osobne, (ii) poštou prvou triedou s uhradeným poštovným, (iii) kuriérom prostredníctvom kuriérskej spoločnosti alebo (iv) elektronickou poštou na adresy, ktoré budú oznámené v súlade s týmto článkom zmluvy.

- 10.2. Oznámenie poskytované Kupujúcemu bude zaslané na adresu uvedenú nižšie alebo inej osobe alebo na inú adresu, ktorú Kupujúci priebežne písomne oznámi Predávajúcemu v súlade s týmto článkom zmluvy:

Kupujúci

k rukám: kpt. Ing. Miloš Kozák

tel.: [REDACTED]

email: Milos.Kozak2@minv.sk

Oznámenie poskytované Predávajúcemu bude zaslané na adresu uvedenú nižšie alebo inej osobe alebo na inú adresu, ktorú Predávajúci priebežne písomne oznámi Kupujúcemu v súlade s týmto článkom zmluvy:

Predávajúci:

ŠTÝL – IVANOV s.r.o.

Tel [REDACTED]

k rukám: Ján Ivanov, konateľ

email: stylivanov@centrum.sk

- 10.3. Oznámenie nadobúda účinnosť okamihom jeho prevzatia a má sa za prevzaté:
- 10.3.1. v čase jeho doručenia (alebo odmietnutia jeho prevzatia), pokiaľ sa doručuje osobne alebo kuriérom; alebo
 - 10.3.2. v čase jeho doručenia, ale najneskôr v piaty (5) deň po jeho odoslaní, pokiaľ sa doručuje ako zásielka prvej triedy s uhradeným poštovým; alebo
 - 10.3.3. v čase jeho doručenia, ale najneskôr nasledujúci deň po jeho odoslaní, pokiaľ sa doručuje prostredníctvom elektronickej pošty.
- 10.4. V prípade zmeny obchodného mena, názvu, sídla, právnej formy, štatutárnych orgánov alebo i spôsobu ich konania za Zmluvnú stranu, oznámi Zmluvná strana, ktorej sa niektorá z uvedených zmien týka, písomnou formou túto skutočnosť druhej Zmluvnej strane a to bez zbytočného odkladu, inak povinná Zmluvná strana zodpovedá za všetky škody z toho vyplývajúce alebo náklady, ktoré v tejto súvislosti musela vynaložiť druhá Zmluvná strana. V prípade zmeny bankového spojenia alebo čísla účtu zmluvné strany o tejto skutočnosti vyhotovia písomný dodatok k tejto Zmluve.
- 10.5. Táto Zmluva môže byť doplnená alebo zmenená v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky len písomnými a očíslovanými dodatkami, ktoré sa po podpísaní obidvoma Zmluvnými stranami stávajú neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy.
- 10.6. V ostatných právach a povinnostiach touto zmluvou neupravených platia príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území Slovenskej republiky.
- 10.7. Zmluvné strany sa dohodli, že prípadné spory vyplývajúce z plnenia tejto zmluvy budú riešiť najprv dohodou alebo zmierom. Ak nepríde k dohode, bude vec riešiť vecne a miestne príslušný súd Slovenskej republiky.
- 10.8. Zmluvné strany vyhlasujú, že túto zmluvu uzatvorili slobodne a vážne, nie v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok, prečítali ju, porozumeli jej a nemajú proti jej forme a obsahu žiadne výhrady, čo potvrdzujú vlastnoručnými podpismi.
- 10.9. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv, ktorý vedie Úrad vlády SR v súlade so zákonom č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov, a ktorými sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Zverejnenie zmluvy v Centrálnom registri zmlúv zabezpečí Kupujúci.
- 10.10. Táto zmluva je vyhotovená v piatich (5) rovnopisoch s platnosťou originálu, dva (2) rovnopisy zostanú Predávajúcemu a tri (3) rovnopisy zostanú Kupujúcemu.

10.11. Zmluva má nasledujúce prílohy, ktoré tvoria jej neoddeliteľnú súčasť:

- Príloha č. 1: Opis predmetu zákazky, vlastný návrh plnenia predmetu zákazky
- Príloha č. 2: Štruktúrovaný rozpočet ceny
- Príloha č. 3: Zoznam subdodávateľov
- Príloha č. 4: Užívateľská dokumentácia výrobku (návod na použitie, údržbu)

V Bratislave dňa

V dňa:

Za Kupujúceho:

Za Predávajúceho:

.....

Mgr. Tomáš Oparty

generálny riaditeľ sekcie ekonomiky
Ministerstva vnútra

.....

Ján Ivanov

konateľ spoločnosti

Opis predmetu zákazky, technické požiadavky:

Predmetom zákazky je obstaranie sorpčných prostriedkov

- hydrofóbny sypký sorbent,
- univerzálny sypký sorbent,
- univerzálny sorpčný koberec,
- hydrofóbny sorpčný koberec perforovaný,
- hydrofóbny sorpčný had,
- chemický sorpčný koberec,

ktoré sú určené na likvidáciu úniku ropných produktov a ekologických udalostí v železničnej, cestnej, lodnej a v leteckej doprave. Taktiež pri odstraňovaní mimoriadnych udalostí v chemickom a biologickom priemysle, poľnohospodárstve, ťažkom spracovateľskom priemysle, atď.

Parametre predmetu zákazky Sorbenty – sypké, hydrofóbne, univerzálne, chemické, textilné.

Požiadavka	Požadovaná technická špecifikácia, parametre a funkcionality	Uchádzač uvedie skutočnú špecifikáciu dodávaného tovaru - <i>vlastný návrh plnenia</i>
	<p>1. Hydrofóbny sypký sorbent:</p> <ul style="list-style-type: none">a) Musí dlhodobo plávať na vodnej hladine, neabsorbovať vodu a vodné roztoky,b) Je biologicky a chemicky neutrálny, neľahko horľavý a zdravotne nezávadný,c) Nesmie byť škodlivý pre životné prostredie,d) Musí byť použiteľný ako sorbent nepolárnych látok,e) Musí byť použiteľný na odstránenie nežiaducich ropných látok z vody, vodných tokov a pevných povrchov (betón asphalt),f) Musí mať sorpčnú kapacitu pre olej min. 2,8 l/kgg) Tepelné použitie je od - 20 °C do + 50 °C.h) Vo vode musí byť nerozpustný <p>2. Univerzálny sypký sorbent</p> <ul style="list-style-type: none">a) Musí byť biologicky a chemicky neutrálny, nehorľavý a zdravotne nezávadný,b) Nesmie byť škodlivý pre životné prostredie,c) Musí byť schopný odsáť olejové škvrny aj ropné	<p>1. HLD010 Hydrofóbna sorpčná drvina LITE-DRI</p> <ul style="list-style-type: none">a) <u>Dlhodobo pláva na vodnej hladine, neabsorbuje vodu a vodné roztoky.</u>b) <u>Je biologicky a chemicky neutrálny, neľahko horľavý a zdravotne nezávadný.</u>c) <u>Nie je škodlivý pre životné prostredie.</u>d) <u>Je použiteľný ako sorbent nepolárnych látok.</u>e) <u>Je použiteľný na odstránenie nežiaducich ropných látok z vody, vodných tokov a pevných povrchov (betón asphalt).</u>f) <u>Má sorpčnú kapacitu pre olej 2,8 l/kg</u>

- emulzie z betónu, cestného asfaltu na cestných komunikáciách a iných povrchoch,
- d) Musí mať minimálnu sorpčnú kapacitu kvapalných látok min. 1 l/kg
 - e) vyčistená plocha po jeho použití nesmie byť klzká,
 - f) jeho granule (časti) musia mať stabilný tvar aj po nasýtení,
 - g) pri jeho opakovanom fyzickom zaťažovaní chôdzou alebo po prejení dopravným prostriedkom sa absorbované tekutiny nesmú uvoľniť späť,
 - h) musí byť chemicky nezlúčiteľný,
 - i) musí sa dať z povrchu ľahko manuálne odstrániť (pozametáť, odniesť),
 - j) musí mať nízku prašnosť.

3. Univerzálny sorpčný koberec

- a) Musí mať vysokú sorpčnú schopnosť,
- b) Musí byť biologicky a chemicky neutrálny, neľahko horľavý a zdravotne nezávadný,
- c) Nesmie byť škodlivý pre životné prostredie,
- d) Musí byť schopný odsáť olejové škvrny, chladiace kvapaliny aj ropné emulzie z betónu, cestného asfaltu na cestných komunikáciách a iných povrchoch,
- e) Musí mať rozmery min. 40cm x 40m,
- f) Musí mať sorpčnú kapacitu pre olej min. 5 l/m²,

4. Hydrofóbný sorpčný koberec perforovaný

- a) Musí byť jednoducho deliteľný
- b) Musí byť biologicky a chemicky neutrálny, neľahko horľavý a zdravotne nezávadný,
- c) Nesmie byť škodlivý pre životné prostredie,
- d) Musí mať rozmery min. 40cm x 40m ,
- e) Nesmie meniť vlastnosti absorbovaných látok,
- f) Koberec musí trvalo plávať na vodnej hladine aj po nasýtení ropou látkou,
- g) Musí mať sorpčnú kapacitu pre olej min. 5 l/m²,

5. Hydrofóbný sorpčný had

- a) musí mať min. dĺžku 3 m, priemer min. 8 cm,
- b) musí mať vysokú sorpčnú schopnosť min. 10 l/ks (3m),
- c) musí byť plnený sorpčnou drvinou alebo savým polypropylénom,
- d) zdravotne neškodný pri styku s pitnou vodou,

g) Tepelné použitie je od - 20 °C do + 50 °C.

h) Vo vode je nerozpustný

2. UED010 Univerzálna sorpčná drvína ECO-DRY PLUS

a) Je biologicky a chemicky neutrálny, nehorľavý a zdravotne nezávadný.

b) Nie je škodlivý pre životné prostredie.

c) Je schopný odsáť olejové škvrny aj ropné emulzie z betónu, cestného asfaltu na cestných komunikáciách a iných povrchoch.

d) Musí mať minimálnu sorpčnú kapacitu kvapalných látok 1 l/kg

e) vyčistená plocha po jeho použití nie je klzká.

f) jeho granule (časti) majú stabilný tvar aj po nasýtení.

g) pri jeho opakovanom fyzickom zaťažovaní chôdzou alebo po prejení dopravným prostriedkom

sa absorbované tekutiny neuvolňujú späť.

h) je chemicky nezlúčiteľný.

i) dá sa z povrchu ľahko manuálne odstrániť (pozametáť, odniesť).

j) má nízku prašnosť.

3. UK4450 Univerzálny sorpčný textilný koberec (40 cm x 50 m)

a) má vysokú sorpčnú schopnosť.

- e) odolný voči poveternostným vplyvom, plesniam, mikroorganizmom,
- f) aj po nasiaknutí ropnej látky stále pláva na vode,
- g) musí byť vybavený zariadením pre jednoduché napojenie viacerých hadov.

6. Chemický sorpčný koberec

- a) musí mať sorpčnú kapacitu min. 4 l/m² pre zachytávanie oleja a min. 3 l/m² pre zachytávanie vody,
- b) musí byť vhodný pre zachytávanie agresívnych kvapalných látok a odolný voči nim,
- c) musí byť perforovaný pre jednoduchšie odtrhávanie koberca,
- d) musí mať minimálnu veľkosť 40 cm x 40 m,
- e) musí byť farebne odlišný od kobercov určených na zachytávanie iného druhu látok,
- f) kobercom zachytené látky sa nesmú samovoľne z neho uvoľňovať,
- g) musí mať vysokú chemickú odolnosť,
- h) nesmie meniť vlastnosti zachytených látok,

7. Iné požiadavky

- a) karta bezpečnostných údajov, technické podmienky a parametre výrobku - ku všetkým položkám predmetu zákazky.

Všetky dokumenty musia byť vyhotovené v slovenskom jazyku akceptovaný český jazyk.

b) je biologicky a chemicky neutrálny, neľahko horľavý a zdravotne nezávadný.

c) nie je škodlivý pre životné prostredie.

d) Je schopný odsat' olejové škvrny, chladiace kvapaliny aj ropné emulzie z betónu, cestného asfaltu na cestných komunikáciách a iných povrchoch.

e) Má rozmery 40cm x 50m.

f) Má sorpčnú kapacitu pre olej

5 l/m².

4. HKP4446 Hydrofóbný sorpčný koberec perforovaný (40 cm x 46 m)

a) Je jednoducho deliteľný

b) je biologicky a chemicky neutrálny, neľahko horľavý a zdravotne nezávadný.

c) nie je škodlivý pre životné prostredie.

d) Má rozmery 40cm x 46m.

e) Nemení vlastnosti absorbovaných látok.

f) Koberec trvalo pláva na vodnej hladine

aj po nasýtení ropou látkou.

g) Má sorpčnú kapacitu pre olej 5 l/m².

5. HSH831 Hydrofóbný sorpčný had plnený sorpčnou drvinou (Ø 8 cm x 3 m)

a) Má dĺžku 3 m, priemer 8 cm.

b) Má vysokú sorpčnú schopnosť

10 l/1ks (3m).

		<p>c) Je plnený sorpčnou drvinou alebo savým polypropylénom.</p> <p>d) zdravotne neškodný pri styku s pitnou vodou.</p> <p>e) odolný voči poveternostným vplyvom, plesniam, mikroorganizmom.</p> <p>f) aj po nasiaknutí ropnej látky stále pláva na vode.</p> <p>g) Je vybavený zariadením pre jednoduché napojenie viacerých hadov.</p> <p>6. CKP4450 Chemický sorpčný koberec (40 cm x 50 m)</p> <p>a) má sorpčnú kapacitu 4 l/m² pre zachytávanie oleja a 3 l/m² pre zachytávanie vody.</p> <p>b) Je vhodný pre zachytávanie agresívnych kvapalných látok a odolný voči nim.</p> <p>c) Je perforovaný pre jednoduchšie odtrhávanie koberca.</p> <p>d) Má veľkosť 40 cm x 50 m.</p> <p>e) Je farebne odlišený od kobercov určených na zachytávanie iného druhu látok.</p> <p>f) kobercom zachytené látky sa samovoľne z neho neuvolňujú.</p> <p>g) Má vysokú chemickú odolnosť.</p> <p>h) Nemá vlastnosti zachytených látok.</p> <p>7. Iné požiadavky</p>
--	--	---

		<p>a) karta bezpečnostných údajov, technické podmienky a parametre výrobku - ku všetkým položkám predmetu zákazky.</p> <p>Všetky dokumenty musia byť vyhotovené v slovenskom jazyku akceptovaný český jazyk.</p>
--	--	--

V prípade, ak sa v súťažných podkladoch uvádzajú údaje alebo odkazy na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, obchodný názov, technické normy, patent alebo typ, umožňuje sa uchádzačom predloženie ponuky s ekvivalentným riešením s porovnateľnými, respektíve vyššími technickými parametrami.

Obstaranie sorpčných prostriedkov

Vzor štruktúrovaného rozpočtu ceny

Pol. č.	Názov položky	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena celkom v EUR bez DPH	Sadzba DPH v %	Výška DPH v EUR	Cena celkom v EUR s DPH
1.	hydrofóbný sypký sorbent balenie 1 ks v 10 kg vreci	kus	1000	22,00	22 000,00	20,00%	4 400,00	26 400,00
2.	univerzálny sypký sorbent balenie 1 ks v 10 kg vreci	kus	2000	9,00	18 000,00	20,00%	3 600,00	21 600,00
3.	univerzálny sorpčný koberec balenie 1 ks - 1 rolka	kus	350	50,00	17 500,00	20,00%	3 500,00	21 000,00
4.	hydrofóbný sorpčný koberec perforovaný balenie 1 ks - 1 rolka	kus	175	55,00	9 625,00	20,00%	1 925,00	11 550,00
5.	hydrofóbný sorpčný had	kus	900	17,00	15 300,00	20,00%	3 060,00	18 360,00
6.	chemický sorpčný koberec balenie 1 ks - 1 rolka	kus	165	60,00	9 900,00	20,00%	1 980,00	11 880,00
Celková cena za dodanie požadovaného predmetu zákazky vyjadrená v EUR bez DPH			—————	—————	92 325,00	20,00%	18 465,00	110 790,00

Názov: ŠTÝL – IVANOV s.r.o.
Sídlo: Vyšný Kazimír 23, 094 09 Vyšný Kazimír
Štatutárny zástupca: Ján Ivanov
Splnomocnený k podpisu: Ján Ivanov, konateľ
IČO: 36498548
DIČ: 2021931648
IČ DPH: SK2021931648
Bankové spojenie: Tatra banka a.s.
IBAN: [REDACTED]
SWIFT (BIC): TATRSKBX
Tel: [REDACTED]
e-mail: stylivanov@centrum.sk
registrácia: OR SR Prešov, odd. Sro, vložka 15463/P

Informácie o subdodávateľoch na predmet zákazky „Obstaranie sorpčných prostriedkov“

obchodné meno: ŠTÝL – IVANOV s.r.o.
sídlo: Vyšný Kazimír 23, 094 09 Vyšný Kazimír
v zastúpení: Ján Ivanov, konateľ.
IČO: 36498548

(ďalej len „**Predávajúci**“)

Predávajúci v súlade s ustanovením § 41 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov predkladá Kupujúcemu zoznam všetkých známych subdodávateľov v čase uzatvorenia Zmluvy v rozsahu obchodné meno, IČO, sídlo podnikania a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa trvalého pobytu, dátum narodenia, nasledovne:

SUBDODÁVATEĽ:
Obchodné meno subdodávateľa: REO AMOS SLOVAKIA, s.r.o.
IČO: 31400221
Sídlo podnikania: Rybníčná 38S/10595, 83107 Bratislava –mestská časť Vajnory

Osoba oprávnená konať za subdodávateľa: Ing. Stanislav Bouček, konateľ



TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA

CKP4450

Názov výrobku: CHEMICKÝ SORPČNÝ KOBEREK PERFOROVANÝ

Firemné označenie: CKP4450

Dodávateľ: REO AMOS SLOVAKIA, s.r.o.
Rybničná 38/S, 831 07 Bratislava
tel.: 02/4910 5081 fax.: 02/ 4910 5088
E-mail: info@reoamos.sk ,
WWW.REOAMOS.SK

Technický popis: sorpčná textília s vysokou odolnosťou proti chemickým látkam vyrobená z PP mikrovlákiem.

Odporúčané použitie:

- základný sorpčný materiál pre prevenciu a likvidáciu únikov agresívnych kvapalín (kyselín, lúhov).
- sorpcia agresívnych kvapalín z pevných povrchov s možnosťou vystrihnutia potrebného tvaru
- trvalá sorpcia malých odkvapov agresívnych kvapalín

Zloženie: polypropylen 100 %

Parametre:	Dĺžka (m)	50
	Šírka (cm)	40
	Hmotnosť (kg)	8
	Sorpčná kapacita (l)	80** 100*
	Bod vzplanutia (°C)	350-360
	Farba	ružová

** voda * stredný olej

Chem. odolnosť: voda, riedené vodné roztoky anorganických solí, alkálií a kyselín, organické látky, ropné látky.
Konkrétne údaje o chemickej odolnosti zašleme na požiadanie.

Toxicita: výrobok je netoxický. Absorbenty nemenia toxicitu ani agresivitu naabsorbovaných látok.

Ochrana zdravia: výrobok je zdravotne neškodný

Záruka: 24 mesiacov od dátumu predaja pre nepoužitý výrobok skladovaný v suchom prostredí bez kontaktu so silnými oxidačnými činidlami.

Likvidácia: spálením s prihliadnutím ku zloženiu naabsorbovanej látky, ktorá je určujúca pre spaľovací proces. Sorpčné prostriedky neznižujú bod horenia a nemenia chemickú podstatu naabsorbovaných látok.

Návod na použitie

CKP4450 - Chemický sorpčný koberec perforovaný

Chemické koberce sú určené na zachytenie a zber agresívnych kvapalín - kyselín, lúhov, rozpúšťadiel a ich roztokov.

Postup pri likvidácii únikov nebezpečných kvapalín:

- Pri likvidácii používajte osobné ochranné prostriedky v závislosti na druhu a charaktere uniknutej kvapaliny.**
- Odstrihnite vhodný tvar a veľkosť koberca.**
- Položte koberec na kvapalinu.**

Kvapalina sa rýchlo nasáva do tkaniny až do úplného vyčerpania sorpčnej kapacity (súvislé tmavé sfarbenie textílie).
- Regenerujte nasýtené sorbenty – pozor na koncentrované chemikálie.**

Nasýtený sorpčný koberec uložte do nádoby na nebezpečné látky a vyžmýkajte.
Po vyžmýkaní koberec opakovane použite podľa bodu 3.
Regenerácia vyžmýkaním umožní: - minimalizovať množstvo použitých sorbentov
- oddeliť zachytenú kvapalinu.

POZOR používajte ochranné prostriedky!

- Vymeňte v prípade úplného nasiaknutia, prípadne poškodenia materiálu opakovaným žmýkaním.**

Po odstránení uniknutej kvapaliny uložte použitý koberec do pripraveného obalu na nebezpečné látky.

Likvidáciu použitého materiálu vykonajte v súlade s platnými smernicami!

Vzhľadom k rôznym podmienkam jednotlivých prípadov použitia, nepreberá dodávateľ žiadne záruky, povinnosti a zodpovednosť v spojení s nesprávnym používaním tu uvedených informácií.

Dátum: 16. júna 2016



TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA

HKP4446

Názov výrobku: HYDROFÓBNY SORPČNÝ PERFOROVANÝ KOBEREK

Firemné označenie: HKP4446

Dodávateľ: REO AMOS SLOVAKIA, s. r. o.
Rybničná 38/S, 831 07 Bratislava
fax: 02/ 4910 5081
tel.: 02/ 4910 5088
e-mail: info@reoamos.sk, www.reoamos.sk

Technický popis: vysoko sorpčná hydrofóbná netkaná textília vyrobená z PP mikrovláken s pozdĺžnou a priečnou perforáciou.

Odporúčané použitie: - základný sorpčný materiál pre prevenciu a likvidáciu ropných havárií
- sorpcia z pevných povrchov alebo z vodnej hladiny s možnosťou vystrihnutia (odtrhnutia) potrebného tvaru
- mechanické stieranie nečistôt z povrchu strojov, predmetov a podláh
- trvalá sorpcia malých množstiev ropných látok (odkvapov)

Zloženie: polypropylén 100 %

Parametre: 1 zvitok

plošná hmotnosť (g/m ²)	400
dĺžka (m)	46
šírka (cm)	40
hmotnosť balenia (kg)	7,5- 10%
sorpčná kapacita *(l)	118
bod vzplanutia (°C)	350-360
farba	biela
perforácia	pozdĺžna + priečna po 40 cm

Chem. odolnosť: ropné látky, voda, riedené vodné roztoky anorganických solí, alkálií a kyselín, organické látky.

Toxicita: výrobok je netoxický. Absorbenty nemenia toxicitu ani agresivitu naabsorbovaných látok.

Ochrana zdravia: výrobok je zdravotne neškodný

Recyklácia: vyžmýkaním alebo odstredením.

Záruka: 24 mesiacov od dátumu predaja pre nepoužitý výrobok skladovaný v suchom prostredí bez kontaktu so silnými oxidačnými činidlami a slnečným žiarením.

Likvidácia: spálením s prihliadnutím ku zloženiu naabsorbovanej látky, ktorá je určujúca pre spaľovací proces. Sorpčné prostriedky neznižujú bod horenia a nemenia chemickú podstatu naabsorbovaných látok.

Vykonaná spaľovacia skúška VŠCHT Praha, materiál je možné spáliť v ľubovolnej spaľovni.

* Sorpčná kapacita je stanovená pre stredný olej pri teplote 23° C a rel. vlhkosti vzduchu 35%

Návod na použitie

HKP4446 – hydrofóbny sorpčný perforovaný koberec

Hydrofóbne sorpčné koberce pohlcujú ropné látky, nesajú vodu ani pri dlhodobom použití.

Postup pri likvidácii úniku ropných látok:

- 1. Zvoľte vhodnú veľkosť a tvar koberca,**
prípadne odtrhnite požadovanú dĺžku a tvar.
- 2. Položte materiál na ropnú škvrnu a nechajte pôsobiť.**
Kvapalina sa rýchlo nasáva do tkaniny, až do úplného nasýtenia sorpčnej kapacity (súvislé tmavé sfarbenie textílie).
- 3. Regenerujte nasýtený koberec.**
Nasýtený koberec stiahnite z hladiny, zložte a vyžmýkajte v žmýkačke absorbentov REO202.
Regenerácia vyžmýkaním umožní: - minimalizovať množstvo použitých sorbentov
- oddeliť zachytenú kvapalinu.
- 4. Vymeňte v prípade úplného nasiaknutia.**
Použitý koberec uložte do pripraveného obalu na nebezpečné látky.

Likvidáciu použitého materiálu vykonajte v súlade s platnými smernicami a podľa typu naabsorbovanej látky !

Vzhľadom k rôznym podmienkam jednotlivých prípadov použitia, nepreberá dodávateľ žiadne záruky, povinnosti a zodpovednosť v spojení s nesprávnym používaním tu uvedených informácií.

Dátum: 16. júna 2016



TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA

HLD010

Názov výrobku:	HYDROFÓBNA DRVINA LITE-DRI										
Firemné označenie:	HLD010										
Dodávateľ:	REO AMOS SLOVAKIA, s. r. o. Rybničná 38/S, 831 07 Bratislava tel.: 02/ 4910 5081 fax: 02/ 4910 5088 e-mail: info@reoamos.sk , www.reoamos.sk										
Technický popis:	vysoko sorpčná drvina, neprašná, bez abrazívnych účinkov v hydrofóbnej úprave										
Doporučené použitie:	- dokonalá sorpcia kvapalín hydrofóbnej povahy predovšetkým ropných produktov z vonkajších priestorov alebo v obmedzenej dobe aj na vodnej hladine - dočisťovanie únikov z ťažko prístupných miest a nerovných povrchov										
Zloženie:	100 % upravovaná celulóza										
Parametre:	<table><tr><td>balenie (kg)</td><td>10</td></tr><tr><td>objem (l)</td><td>50</td></tr><tr><td>sorpčná kapacita balenia *(1)</td><td>28</td></tr><tr><td>bod vzplanutia (°C)</td><td>233</td></tr><tr><td>farba</td><td>béžová</td></tr></table>	balenie (kg)	10	objem (l)	50	sorpčná kapacita balenia *(1)	28	bod vzplanutia (°C)	233	farba	béžová
balenie (kg)	10										
objem (l)	50										
sorpčná kapacita balenia *(1)	28										
bod vzplanutia (°C)	233										
farba	béžová										
Chemická odolnosť:	ropné látky, organické látky										
Toxicita:	výrobok je netoxický. Absorbenty nemenia toxicitu ani agresivitu nasorbovaných látok										
Záruka:	24 mesiacov od dátumu predaja pre nepoužitý výrobok skladovaný v suchom prostredí bez kontaktu so silnými oxidačnými činidlami										
Likvidácia:	spálením s prihliadnutím k zloženiu absorbovanej látky, ktorá je určujúca pre spaľovací proces. Sorpčné prostriedky neznižujú bod horenia a nemenia chemickú podstatu absorbovaných látok										

Návod na použitie

HLD010- hydrofóbná drvina LITE DRI

Hydrofóbná drvina LITE - DRI pohlcuje ropné látky, nesaje vodu, pláva na vodnej hladine (obmedzenú dobu).

Postup pri likvidácii úniku ropných látok:

1. Nasypete materiál na hladinu kvapaliny a nechajte pôsobiť.

Kvapalina sa rýchlo nasáva do jednotlivých častíc drviny až do úplného nasýtenia sorpčnej kapacity (tmavé sfarbenie častíc drviny).

2. Sorbciu urýchlite prehrabávaním sorpčnej drviny vhodným náradím

(lopata, hrable a pod.)

3. Vymeňte drvinu v prípade úplného nasiaknutia sorpčnej drviny uniknutou kvapalinou.

Po nasýtení sorpčnej kapacity odstráňte použitú drvinu s použitím vhodného náradia (zberač sypkých sorbentov REO101 a pod.), uložte do pripraveného obalu na nebezpečné látky.

4. S nasýtenou drvinou je nutné ďalej zaobchádzať obdobným spôsobom ako s absorbovanou látkou (nebezpečný odpad).

Likvidáciu použitého materiálu vykonajte v súlade s platnými smernicami !

POZOR !

V prípade zachytenia horľavých kvapalín so vznikom horľavých pár je potrebné použiť náradie, ktorá nespôsobí vznietenie kvapaliny.

Vzhľadom k rôznym podmienkam jednotlivých prípadov použitia mimo kontrolu dodávateľa nepreberá dodávateľ žiadne záruky, povinnosti a zodpovednosť v spojení s používaním tu uvedených informácií.

Dátum: 7.5.2014



TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA HSH834

Názov výrobku: **HYDROFÓBNY SORPČNÝ HAD**
Firemné označenie: **HSH834**
Dodávateľ: **REO AMOS SLOVAKIA, s. r. o.**
Rybničná 38/S, 831 07 Bratislava
tel.: 02/ 4910 5081
fax. 02/ 4910 5088,
e-mail: info@reoamos.sk,
WWW.REOAMOS.SK

Technický popis: hydrofóbná sorpčná náplň nesená textilným obalom v tvare valca, na obidvoch koncoch má osadenú karabínku a krúžok na ľahké spájanie viacerých hadov k sebe

Doporučené použitie:

- sorpčná norná stena pre likvidáciu ropných havárií
- prevencia ropných havárií na výstupoch z ČOV
- dočisťovanie vôd za lapolmi; trvalá absorpcia malých množstiev ropných látok z vody
- pre lokalizáciu ropnej havárie na vodnej hladine i pevnom povrchu

Zloženie:

náplň (97%)	obal (3%)
polypropylén	nylon

Parametre:

priemer (cm)	8
dĺžka (m)	3
hmotnosť bal. (kg)	5,5 (± 10%)
sorpčná kapacita balenia *(1)	100
bod vzplanutia (°C)	325
farba	biela
balenie (ks)	4 HSH831 1 ks

* Sorpčná kapacita je stanovená pre stredný olej pri teplote 23°C a vlhkosti 35 %

Chemická odolnosť: primárne - ropné látky, sekundárne – voda, riedené vodné roztoky anorganických solí, alkálií a kyselín, organické látky

Toxicita: Výrobok je netoxický. Absorbenty nemenia toxicitu ani agresivitu naabsorbovaných látok.

Recyklácia: vyžmýkaním alebo odstredením

Záruka: 24 mesiacov od dátumu predaja pre nepoužitý výrobok skladovaný v suchom prostredí bez kontaktu so silnými oxidačnými činidlami a slnečným žiarením

Likvidácia: spálením s prihliadnutím k zloženiu naabsorbovanej látky, ktorá je určujúca pre spaľovací proces. Sorpčné prostriedky neznižujú bod horenia a nemenia chemickú podstatu naabsorbovaných látok.

Návod na použitie

HSH834 – hydrofóbny sorpčný had

Hydrofóbne záchytné sorpčné hady pohlcujú ropné látky, nesajú vodu ani pri dlhodobom použití

Postup pri likvidácii úniku ropných látok:

- 1. Zvoľte potrebné množstvo záchytných hadov,**
prípadne naviažte jednotlivých hadov na potrebnú dĺžku.
- 2. Položte záchytných hadov okolo ropnej škvŕny, prípadne prehrad'te vodný tok sorpčnou normou stenou v smere toku uniknutej kvapaliny.**
Ropná látka rýchlo nasáva do záchytných hadov až do úplného nasýtenia sorpčnej kapacity (súvislé tmavé sfarbenie obalu).
- 3. Vymeňte v prípade úplného nasiaknutia, prípadne poškodenia materiálu.**
Po likvidácii havárie stiahnite použitých hadov a uložte do pripraveného obalu na nebezpečné látky.

Likvidáciu použitého materiálu vykonajte v súlade s platnými smernicami !

POZOR !

Pri použití záchytných hadov ako sorpčnej nornej steny na vodných tokoch je potrebné stenu upevniť na oboch brehoch a pevne napnúť pod uhlom 45° – 60° v závislosti na rýchlosti toku. Na vodnom toku doporučujeme umiestniť viac normých stien za sebou.

Sorpčné normé steny sú účinné do max. rýchlosti toku 0,7 ms⁻¹.

Vzhľadom k rôznym podmienkam jednotlivých prípadov použitia mimo kontrolu dodávateľa nepreberá dodávateľ žiadne záruky, povinnosti a zodpovednosť v spojení s používaním tu uvedených informácií.

Dátum: 16.8.2014



TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA

UED010

Názov výrobku: UNIVERZÁLNA SORPČNÁ DRVINA ECO-DRY® PLUS

Firemné označenie: UED010

Dodávateľ: REO AMOS SLOVAKIA, s. r. o.

Rybničná 38/S, 831 07 Bratislava

fax: 02/ 4910 5088

tel.: 02/ 4910 5081

e-mail: info@reoamos.sk, www.reoamos.sk

Technický popis: -pórovitá, kremičitá, neprašná, vysoko účinná, granulovaná sorpčná drvina
-odolná proti pokľznutiu, zostáva tvrdá aj po nasýtení
-pri frekventovanej prevádzke neuvoľní nasorbované látky

Odporúčané použitie: -rýchla a dokonalá sorpcia všetkých druhov olejov, vodných aj organických roztokov na pevnom povrchu
- **nepoužívať spoločne s kyselinou fluorovodíkovou**

Zloženie:	SiO ₂	75 %
	Al ₂ O ₃	10 %
	Fe ₂ O ₃	6 %
	MgO	1 %
	CaO	2 %
	K ₂ O + Na ₂ O	2 %
	Jiné	4 %

Parametre:	Balenie (kg)	10
	Absorpčná kapacita oleja (l)	13
	Absorpčná kapacita vody (l)	13
	Farba	červeno - hnedá
	pH hodnota	5 - 8
	Výrobok je nehorľavý.	

* Sorpčná kapacita je stanovená pre stredný olej pri teplote 23°C a rel. vlhkosti vzduchu 35 %, ** voda

Chem. odolnosť: chemicky odolné voči tekutinám (okrem kyseliny fluorovodíkovej), je chemicky stály, čo znamená, že nereaguje s absorbovanými látkami

Toxicita: výrobok je netoxický.

Likvidácia: spálením s prihliadnutím ku zloženiu naabsorbovanej látky, ktorá je určujúca pre spaľovací proces.

Záruka: 24 mesiacov od dátumu predaja pre nepoužitý výrobok skladovaný v suchom prostredí bez kontaktu so silnými oxidačnými činidlami .

Návod na použitie

UED010 - Univerzálna sorpčná drvina ECO-DRY® PLUS

Univerzálna sorpčná drvina ECO-DRY pohlcuje väčšinu kvapalín, napr. olej a chemikálie.
Nepoužívať spoločne s kyselinou fluorovodíkovou.

Postup pri likvidácii úniku látok:

1. Nasypete materiál na hladinu kvapaliny a nechajte pôsobiť.

Kvapalina sa rýchlo nasáva do jednotlivých častíc drviny až do úplného nasýtenia sorpčnej kapacity.

2. Sorpciu urýchlite prehrabávaním sorpčnej drviny vhodným náradím

(lopata, hrable, metla apod.).

3. Vymeňte drvinu v prípade úplného nasiaknutia sorpčnej drviny uniknutou kvapalinou.

Po nasýtení sorpčnej kapacity odstráňte použitú drvinu s použitím vhodného náradia a uložte do pripraveného obalu na nebezpečné látky.

Likvidáciu použitého materiálu vykonajte v súlade s platnými smernicami!

POZOR!

V prípade zachytenia horľavých kvapalín so vznikom vznetlivých pár je treba použiť náradie, ktoré nespôsobuje vznietenie kvapaliny.

Vzhľadom k rôznym podmienkam jednotlivých prípadov použitia, nepreberá dodávateľ žiadne záruky, povinnosti a zodpovednosť v spojení s nesprávnym používaním tu uvedených informácií.

Dátum: 7. mája 2014



TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA UK4450

Názov výrobku: UNIVERZÁLNY SORPČNÝ KOBEREK - ZÁKLADNÝ
Firemné označenie: UK4450
Dodávateľ: REO AMOS SLOVAKIA, s. r. o.
Rybničná 38/S, 831 07 Bratislava
tel.: 02/ 4910 5081
fax: 02/ 4910 5088
e-mail: info@[reoamos.sk](mailto:info@reoamos.sk)
WWW.REOAMOS.SK

Technický popis: vysoko sorpčná kompaktná netkaná PP textília v hydrofilnej úprave

Doporučené použitie: - sorpčný materiál na prevenciu a likvidáciu ekologických havárií kvapalín
- pokrytie plôch, kde často dochádza k menším únikom (odkvapom) ropných alebo emulgovaných látok. Absorbuje zrážkovú vodu - odporúčame použiť len v krytých priestoroch.
- ochrana a pokrytie nepravidelného povrchu (napr. sud, upevnenie strojov a zariadení) po vystrihnutí žiadaného tvaru
- mechanické stieranie nečistôt z povrchu strojov, predmetov a podláh
- zvýšená odolnosť voči oteru

Zloženie: polypropylén 100 %

Parametre:

<u>1 rolka:</u>	
plošná hmotnosť (g/m ²)	400 ± 10%
dĺžka (m)	50
šírka (cm)	40
hmotnosť (kg)	8 ± 10%
sorpčná kapacita *(1)	100
sorpčná kapacita **(1)	80
bod vzplanutia (°C)	350 - 360
farba	šedá

* Sorpčná kapacita je stanovená pre stredný olej pri teplote 23°C a rel. vlhkosti 35%

** Voda

Chemická odolnosť: voda, vodné roztoky anorganických solí, alkálií a niektorých kyselín, organické látky, ropné látky

Toxicita: výrobok je netoxický. Absorbenty nemenia toxicitu ani agresivitu naabsorbovaných látok.

Recyklácia: vyžmýkaním alebo odstredením.

Záruka: 24 mesiacov od dátumu predaja pre nepoužitý výrobok skladovaný v suchom prostredí bez kontaktu so silnými oxidačnými činidlami.

Likvidácia: spálením s prihliadnutím k zloženiu absorbovanej látky, ktorá je určujúca pre spaľovací proces. Sorpčné prostriedky neznižujú bod horenia a nemenia chemickú podstatu absorbovaných látok.

Návod na použitie

UK2450 – UNIVERZÁLNY SORPČNÝ KOBEREK - ZÁKLADNÝ

Univerzálne sorpčné koberce pohlcujú všetky kvapaliny, ropné látky, vodu, vodné roztoky, zriedené kyseliny a lúhy.

Postup pri likvidácii úniku ropných látok:

- 1. Zvoľte vhodnú veľkosť a tvar koberca,**
prípadne odstrihnite požadovanú dĺžku a tvar.
- 2. Položte materiál na hladinu kvapaliny a nechajte pôsobiť.**
Kvapalina sa rýchlo nasáva do tkaniny až do úplného nasýtenia sorpčnej kapacity (súvislé tmavé sfarbenie textílie).
- 3. Regenerujte nasýtený koberec.**
Nasýtený koberec stiahnite, zložte a vyžmýkajte v odstredivke sorbentov REO202.
Regenerácia vyžmýkaním umožní: - minimalizovať množstvo použitých sorbentov
- oddeliť zachytenú kvapalinu.
- 4. Vymeňte v prípade úplného nasiaknutia.**
Stiahnite použitý koberec a uložte do pripraveného obalu na nebezpečné látky.

Likvidáciu použitého materiálu vykonajte v súlade s platnými smernicami !

Vzhľadom k rôznym podmienkam jednotlivých prípadov použitia mimo kontrolu dodávateľa nepreberá dodávateľ žiadne záruky, povinnosti a zodpovednosť v spojení s používaním tu uvedených informácií.

Dátum: 18.6.2016