ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

Číslo smlouvy: 19ZA-002210 ISPROFIN/ISPROFOND: 500 115 0009
Název související veřejné zakázky: 518 - měření sedimentu v sedimentačních a retenčních nádržích

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími smluvními stranami (dále jako „**Smlouva**"):

Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem	Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
IČO:	65993390
DIČ:	CZ65993390
právní forma:	příspěvková organizace
bankovní spojení:	[redacted]
zastoupeno:	[redacted]
kontaktní osoba ve věcech smluvních:	[redacted]
e-mail:	[redacted]
tel:	[redacted]
kontaktní osoba ve věcech technických:	[redacted]
e-mail:	[redacted]
tel:	[redacted]

(dále jen „**Objednatel**")

a

Hydrogeologická společnost, s.r.o.

se sídlem	Praha-Zbraslav, Zbraslav, U Národní galerie 478
IČO:	26473330
DIČ:	**CZ26473330**
zápis v obchodním rejstříku:	Měst. soud v Praze
právní forma:	**Právnická osoba**
bankovní spojení:	[redacted]
zastoupen:	[redacted]
kontaktní osoba ve věcech smluvních:	[redacted]
e-mail:	[redacted]
tel:	[redacted]
kontaktní osoba ve věcech technických:	[redacted]
e-mail:	[redacted]
tel:	[redacted]

(dále jen „**Poskytovatel**")
(Objednatel a Poskytovatel dále také společně jako „**Smluvní strany**")

I.
Úvodní ustanovení

1. Smlouva je uzavřena podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**Občanský zákoník**") na základě výsledků veřejné zakázky malého rozsahu na služby vedené pod výše uvedeným názvem zadávanou mimo zadávací řízení v souladu s § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „**Zakázka**").
2. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností o vztahu Smlouvy a zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek Zakázky jsou stanovena tato výkladová pravidla:
   a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Zakázky vyjádřený zadávací dokumentací nebo výzvou k podání nabídek;
   b) v případě chybějících ustanovení Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek;
   c) v případě rozporu mezi ustanoveními Smlouvy a zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek budou mít přednost ustanovení Smlouvy.

II.
Předmět plnění

1. Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli plnění (služby), provádění celkových kontrol stavu a měření sedimentu ve všech sedimentačních a retenčních nádržích ve správě SSÚD Rudná u Prahy. Kontrola stavu a funkčnosti DUN a retenčních nádrží je prováděna v rozsahu daném provozním řádem.
2. Podrobný soupis včetně specifikace je uveden v příloze č. 1 Smlouvy (dále jen „**Služby**").
3. Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli Služby na následujícím místě: D0 a D5
4. Objednatel se zavazuje řádně a včas poskytnuté Služby (jejich výstupy) převzít (akceptovat) a uhradit Poskytovateli za poskytnutí Služeb dle této Smlouvy cenu uvedenou ve čl. IV. této Smlouvy.

III.
Doba plnění

1. Poskytovatel je povinen poskytnout Služby Objednateli do 31.12.2017 ode dne účinnosti této Smlouvy .

IV.
Cena

1. Objednatel se zavazuje zaplatit Poskytovateli za poskytnutí Služeb Cenu postupně na základě několika Faktur vystavených Poskytovatelem vždy po řádném poskytnutí jednotlivých částí Služeb (včetně předání všech Dokumentů a Výstupů příslušných pro danou část Služeb) Objednateli, a to ve výši uvedené u těchto částí Služeb v příloze č. 1 Smlouvy (dále jen „**Cena**"). Celková uhrazená Cena, tj. součet částek jednotlivých uhrazených faktur, nepřesáhne částku 90 400 v Kč bez DPH.
2. Cena je stanovena jako maximální a nepřekročitelná (s výjimkou změny zákonné sazby DPH).
3. Položkový rozpis Ceny Služeb je uveden v příloze č. 1 této Smlouvy.

V.

V.
Platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje uhradit Cenu Služeb dílčími fakturami bankovním převodem na účet Poskytovatele uvedený na faktuře, a to na základě daňového dokladů – faktury vystavené Poskytovatelem se lhůtou splatnosti 30 dnů ode dne doručení faktur Objednateli. Faktury lze předložit Objednateli nejdříve po protokolárním převzetí Služeb Objednatelem bez vad, resp. po odstranění všech vad Služeb a nejpozději ve lhůtě do 15 dnů ode dne protokolárního předání Služeb Kupujícímu.
2. Fakturovaná Cena musí odpovídat Ceně uvedené ve čl. IV odst. 1 Smlouvy a oceněnému rozpisu Ceny Služeb uvedenému v příloha č. 1 Smlouvy.
3. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právním řádem, zejména ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb. a ust. § 435 Občanského zákoníku. Faktura dále musí obsahovat číslo Smlouvy, název Zakázky a ISPROFIN/ISPROFOND. Pokud faktura nebude obsahovat všechny požadované údaje a náležitosti nebo budou-li tyto údaje uvedeny Poskytovatelem chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu Poskytovateli ve lhůtě splatnosti vrátit k odstranění nedostatků, aniž by se tak dostal do prodlení s úhradou Ceny. Poskytovatel je povinen zaslat Objednateli novou (opravenou) fakturu ve lhůtě 15 (patnácti) kalendářních dnů ode dne doručení prvotní (chybné) faktury Objednateli. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že Objednatel není v takovém případě povinen hradit fakturu ve lhůtě splatnosti uvedené na prvotní (chybné) faktuře a Prodávajícímu nevzniká v souvislosti s prvotní Fakturou žádný nárok na úroky z prodlení.
4. Objednatel neposkytuje žádné zálohy na Cenu.
5. Smluvní strany se dohodly, že povinnost úhrady faktury vystavené Poskytovatelem je splněna okamžikem odepsání příslušné peněžní částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Poskytovatele uvedeného na faktuře. Poskytovatel je ve smyslu předchozí věty povinen na faktuře uvádět účet Poskytovatele uvedený v ustanovení Smlouvy upravujícím Smluvní strany.
6. Platby budou probíhat v Kč (korunách českých) a rovněž veškeré cenové údaje budou uvedeny v této měně.

VI.
Záruka za jakost, odpovědnost za vady

1. Poskytovatel odpovídá za vady poskytnutých Služeb dle Občanského zákoníku, Objednateli vznikají v případě poskytnutí vadných Služeb nároky dle ust. § 2106 a násl. Občanského zákoníku.
2. Reklamace, prostřednictvím kterých Objednatel uplatňuje záruku za jakost Služeb, musí být řádně doloženy a musí mít písemnou formu. O každé reklamaci bude Poskytovatelem sepsán reklamační protokol, který musí obsahovat popis reklamované vady, dobu nahlášení vady, návrh způsobu odstranění vady, záznam o provedené opravě a akceptaci zjednání nápravy Objednatelem.
3. Oprávněně reklamované vady Služeb Prodávající odstraní bez zbytečného odkladu a bezplatně. Neučiní-li tak ani v Objednatelem dodatečně písemně stanovené přiměřené lhůtě, je Kupující oprávněn vady Služeb odstranit jiným vhodným způsobem a požadovat po Poskytovateli uhrazení všech s odstraněním těchto vad přímo souvisejících nákladů.
4. Je-li poskytnutím Služeb s vadami porušena tato Smlouva podstatným způsobem, má Objednatel nároky z vad Služeb analogicky podle ust. § 2106 Občanského zákoníku.

VII.
Smluvní sankce

1. Za prodlení s poskytováním Služeb, resp. za prodlení s předáním výstupů Služeb, se Poskytovatel zavazuje uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny Služeb, s jejichž poskytnutím je Poskytovatel v prodlení.
2. V případě prodlení Objednatele s uhrazením Ceny je Poskytovatel oprávněn po Objednateli Požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy.
3. Uplatněním smluvní pokuty není dotčena povinnost Smluvní strany k náhradě škody druhé Smluvní straně v plné výši. Uplatněním smluvní pokuty není dotčena povinnost Poskytovatele k poskytnutí Služeb Objednateli.

VIII.
Ukončení Smlouvy

1. Smluvní strany mohou Smlouvu ukončit písemnou dohodou.
2. Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy s účinky ex tunc v případě, že Poskytovatel ve stanovených lhůtách či termínech nezapočne s plněním předmětu Smlouvy nebo jeho části.
3. Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy s účinky ex tunc v případě, že prokáže, že Poskytovatel v rámci své nabídky podané v Zakázce uvedl nepravdivé údaje, které ovlivnily výběr nejvhodnější nabídky.
4. Smluvní strany jsou oprávněny písemně odstoupit od Smlouvy s účinky ex tunc v případě, že druhá Smluvní strana opakovaně (minimálně třikrát) poruší své povinnosti dle této Smlouvy a na tato porušení smluvních povinnosti byla Smluvní stranou písemně upozorněna. Smluvní strany výslovně sjednávají, že jsou dle tohoto odstavce Smlouvy oprávněny od Smlouvy platně odstoupit i tím způsobem, že písemné odstoupení od Smlouvy doručí druhé Smluvní straně společně s třetím písemným upozorněním na porušení smluvní povinnosti druhé Smluvní strany.
5. Objednatel je oprávněn písemně vypovědět Smlouvu s účinky od doručení písemné výpovědi Poskytovateli, a to i bez uvedení důvodu. V tomto případě je však povinen Poskytovateli uhradit nejen cenu již řádně poskytnutých Služeb, ale i Poskytovatelem prokazatelně doložené marně vynaložené účelné náklady přímo související s neuskutečněnou částí předmětu plnění, které Poskytovateli vznikly za dobu účinnosti Smlouvy. Náklady ve smyslu předchozí věty se nerozumí ušlý zisk.

IX.
Registr smluv

1. Poskytovatel poskytuje souhlas s uveřejněním Smlouvy v registru smluv zřízeným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon o registru smluv"). Poskytovatel bere na vědomí, že uveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu Smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata Smlouvy.
2. Poskytovatel bere na vědomí a výslovně souhlasí, že Smlouva bude uveřejněna v registru smluv bez ohledu na skutečnost, zda spadá pod některou z výjimek z povinnosti uveřejnění stanovenou v ust. § 3 odst. 2 zákona o registru smluv.
3. V rámci Smlouvy nebudou uveřejněny informace stanovené v ust. § 3 odst. 1 zákona o registru smluv označené Poskytovatelem před podpisem Smlouvy.

4. Objednatel je povinen informovat Poskytovatele o datu uveřejnění Smlouvy v registru smluv nejpozději do 3 (tří) pracovních dnů ode dne uveřejnění Smlouvy.

X.
Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva nabývá platnosti podpisem obou Smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v rejstříku smluv.
2. Smlouva je uzavřena na dobu určitou do dne 31.12.2017, ode dne nabytí její účinnosti.
3. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze prostřednictvím vzestupně číslovaných dodatků uzavřených v listinné podobě.
4. Pokud není ve Smlouvě a jejích přílohách stanoveno jinak, řídí se právní vztah založený touto Smlouvou Občanským zákoníkem.
5. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany vylučují aplikaci ust. § 2909 Občanského zákoníku.
6. Tato Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž obě Smluvní strany obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
7. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

   Příloha č. 1 – Specifikace Služeb

   Příloha č. 2 – Doklad o absolvování BOZP

   Příloha č. 3 – Předání staveniště

   Příloha č. 4 – RN a SN ve správě SSÚD8

V Rudné dne 8.2.2017

Za Objednatele: Za Poskytovatele:

[redacted]

Podpis oprávněné osoby Podpis oprávněné osoby

Ředitelství silnic a dálnic ČR
SSÚD 8 - RUDNÁ
- 8 -02- 2017
č.j. 218 Příl.:

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

na provádění kontrol stavu a celkových provozních parametrů a měření sedimentu sedimentačních a retenčních nádrží ve správě SSÚD Rudná u Prahy

-- období 1.1.2017 do 31.12.2017 --

	počet (objektů)	jednotková cena [Kč]	p.j.	CELKEM [Kč]
[1] PRAVIDELNÁ KONTROLNÍ A MĚŘÍCÍ ČINNOST *(2x ročně)*	**30**			
A. Sedimentační nádrže	**23**			
A1. Sedimentační nádrže - otevřené rybničního typu				
celková kontrola SN	5	[redacted]	10	[redacted]
měření sedimentu	5	[redacted]	10	[redacted]
A2. Sedimentační nádrže - DYWIDAG				
celková kontrola SN	8	[redacted]	16	[redacted]
měření sedimentu	8	[redacted]	16	[redacted]
A3. Sedimentační nádrž - KL RUN 300				
celková kontrola SN	1	[redacted]	2	[redacted]
měření sedimentu	1	[redacted]	2	[redacted]
A4. Sedimentační nádrž - otevřené, betonové				
celková kontrola SN	9	[redacted]	18	[redacted]
měření sedimentu	9	[redacted]	18	[redacted]
B. Retenční nádrže	**7**			
B1. Retenční nádrže - otevřené rybničního typu se stálým nadržením hladiny				
celková kontrola otevřené RN	3	[redacted]	6	[redacted]
měření sedimentu	3	[redacted]	6	[redacted]
B2. Retenční nádrže - otevřené rybničního typu bez stálého nadržení hladiny (suchý poldr)				
celková kontrola RN	4	[redacted]	8	[redacted]
měření sedimentu	4	[redacted]	8	[redacted]
tištěný, signovaný protokol o kontrole pro založení do provozního deníku	**30**	[redacted]	**60**	[redacted]
TABELÁRNĚ zpracované výsledky MĚŘENÍ SEDIMENTU pro založení do provozního deníku	**30**	[redacted]	**60**	[redacted]
[2] MIMOŘÁDNÁ KONTROLA sedimentačních a retenčních nádrží # (přívalové, dlouhodobé srážky apod. + havárie) **předpokládaný počet**	**4**	[redacted]	**4**	[redacted]
[3] VYHODNOCENÍ				
TABULKOVÝ PŘEHLED VÝSLEDKŮ - zjištění provozního stavu sedimentačních a retenčních nádrží + doporučení příslušných nápravných opatření		[redacted]	**2**	[redacted]
shrnující zpráva ## - zhodnocení období 01/2017 - 12/2017 (5 paré)		[redacted]	**1**	[redacted]
[4] DALŠÍ				
doprava ###	km	[redacted]	**0**	[redacted]
sled a řízení prací, konzultace	hod	[redacted]	**32**	[redacted]
CELKEM bez DPH				**90 400**

\# soubor základní kontrolní činnosti a výstupů pro **23 SN** a **7 RN** vč. personálního zabezpečení a dopravy

\## **MOŽNÝ SOUBĚH** s vyhodnocením monitoringu vod

\### **MOŽNÝ SOUBĚH** s monitoringem vod

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

Doklad o absolvování školení

v bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na dálnicích/rychlostních silnicích a silnicích I. třídy ve smyslu směrnice generálního ředitele ŘSD ČR

„Pravidla bezpečnosti práce na dálnicích a silnicích"

Firma: HYDROGEOLOGICKÁ SPOLEČNOST, S.R.O.

Adresa V NÁRODNÍ GALERII 478
156 00 PRAHA 5 - ZBRASLAV

[redacted]

Datum: 21.1.2015

Místo školení: PRAHA

[redacted]kolení provedl: odbor bezpečnosti ŘSD ČR
[redacted] podpis:

Školení bylo provedeno v souladu s „Metodikou školení zaměstnanců cizích zhotovitelů" ze dne 27. 1. 2009 se zaměřením na ustanovení Směrnice GŘ ŘSD ČR č. 4/2007 týkající se bezpečnosti práce na dálnicích/rychlostních silnicích a silnicích I. třídy a na související předpisy BOZP.
Ověření znalosti bylo provedeno pohovorem.

V rámci školení byly předány tyto materiály:

- Metodika školení BOZP zástupcům cizích zhotovitelů,
- Směrnice GŘ ŘSD ČR č. 4/2007 „Pravidla bezpečnosti práce na dálnicích a silnicích",
- Hodnocení rizik ohrožení bezpečnosti a zdraví zaměstnanců provádějících práce na dálnicích a silnicích za provozu.

Před zahájením prací výše uvedený zástupce provede prokazatelné proškolení svých zaměstnanců včetně zástupců (nebo všech zaměstnanců) svých subdodavatelů, zúčastněných na pracích na dálnicích, rychlostních silnicích a silnicích I. třídy, resp. v její těsné blízkosti.

Platnost tohoto dokladu je **tři roky** od data vystavení s tím, že bez uzavření smluvního vztahu na realizaci neopravňuje nositele dokladu k vlastnímu provádění prací na komunikaci.

Dne: 30. 1. 2015

Podmínky zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na dálnicích a silnicích za provozu

Povinnosti cizího zhotovitele:

(1) Cizí zhotovitel (dále jen „zhotovitel") je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění BOZP a bezpečnosti technických zařízení a následující vnitřní předpisy objednatele (ŘSD):

Směrnice GŘ ŘSD ČR č. 4/2007, verze 3.0 - Pravidla bezpečnosti práce na dálnicích a silnicích, a dále:

.....

.....

.....

(2) Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací zaměstnance odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech BOZP.

(3) Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovištích. Zástupce zhotovitele předá při převzetí pracoviště písemné jmenování osob zajišťujících tento dozor zástupci objednatele.

(4) Zhotovitel předloží na žádost objednatele nebo zaměstnance odboru bezpečnosti ŘSD seznam proškolených zaměstnanců provádějících práce, a to z předpisů upravujících BOZP na dálnicích a silnicích vydaných ŘSD.

(5) Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení objednatele a naopak.

(6) V případě pracovního úrazu zaměstnance zhotovitele vyšetří a sepíše záznam o pracovním úrazu vedoucí zaměstnanec zhotovitele ve spolupráci s vedoucím zaměstnancem objednatele a zhotovitel následně splní veškeré povinnosti v souladu s § 105 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů a nařízením vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, ve znění nařízení vlády č. 170/2014 Sb.

(7) Oznamovat objednateli všechny dopravní nehody a mimořádné události, při kterých byli ohroženi na životě nebo zdraví jeho zaměstnanci nebo zaměstnanci subdodavatelů.

(8) V případě, že se jedná o stavbu podléhající režimu zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, z hlediska ohlášení zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce, ustavení funkce koordinátora BOZP a zpracování plánu zajištění BOZP, je zhotovitel povinen plnit úkoly uvedené v § 16 uvedeného zákona.

(9) Zhotovitel se zavazuje používat stroje a zařízení, které svým konstrukčním provedením a na základě výsledků kontrol a revizí jsou schopny bezpečného provozu.

(10) Porušování předpisů BOZP, technických zařízení a předpisů o bezpečnosti provozu na dálnicích a silnicích se považuje za neplnění povinností zhotovitele podle smlouvy o dílo.

(11) Zhotovitel si je vědom, že v souladu s oddílem 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, odpovídá za škodu způsobenou objednateli, a že se této odpovědnosti nemůže zbavit.

ZÁPIS O PŘEDÁNÍ PRACOVIŠTĚ

podle § 2 odst. (3) nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništích

Předávající za objednatele: [redacted] ŘSD ČR, SSÚD 8 Rudná, Masarykova 963, Rudná u Prahy

Přejímající za zhotovitele: [redacted] Hydrogeologická společnost, s.r.o.
U Národní galerie 478, 156 00 Praha – Zbraslav

Smlouva o dílo: 19ZA – 002212 ze dne: 8.2.2017

Předávaná pracoviště: Monitoring vod vytékajících ze sedimentačních a retenčních nádržích D0 81,5 – 28,9 km PS + LS , D5 0,000 – 5,000 km PS

Koordinátor BOZP*

I. Zhotovitel je seznámen:

a) a má k dispozici Směrnici GŘ ŘSD ČR č. 4/2007 s přílohou č. 1 a 3 a technologický postup* na základě požadavku § 3 písm. b) bod 8. nařízení vlády č. 591/2006 Sb.*

b) s odstavnými místy a příp. skladovacími plochami na dálnici D0 81,5 – 28,9 km PS + LS , D5 0,000 – 5,000 km PS krajnice (odstavné pruhy) a MÚK a odpočívky

c) s riziky práce (nebezpečím úrazu) a se způsobem přivolání pomoci,

d) s povinností zaměstnanců zhotovitele používat osobní ochranné pracovní prostředky a pomůcky, zejména výstražné oděvy při provádění prací na dálnicích a silnicích za provozu,

e) s povinností zpracovat technologický postup, pokud pro provádění prací zhotovitelem je jeho zpracování vyžadováno dle § 3 písm. b) bod 8. nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

II. Zhotovitel stanovil:
následující zaměstnance odpovědné za dozor v oblasti BOZP

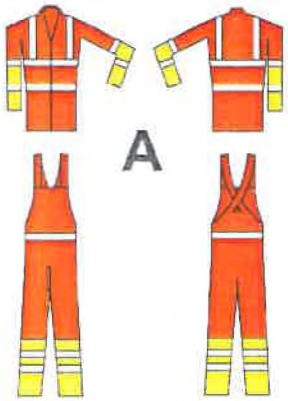
jméno a příjmení: [redacted]

III. Předání pracoviště:
Při fyzické prohlídce pracoviště zástupci obou stran nebyly zjištěny závady z hlediska BOZP.

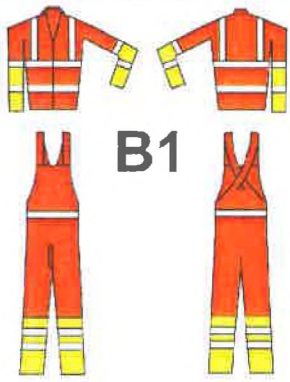
Soupis závad s uvedením termínu a odpovědnosti za jejich odstranění: Bez závad

Vzhledem k výše uvedenému objednatel tímto předává zhotoviteli shora uvedená pracoviště.

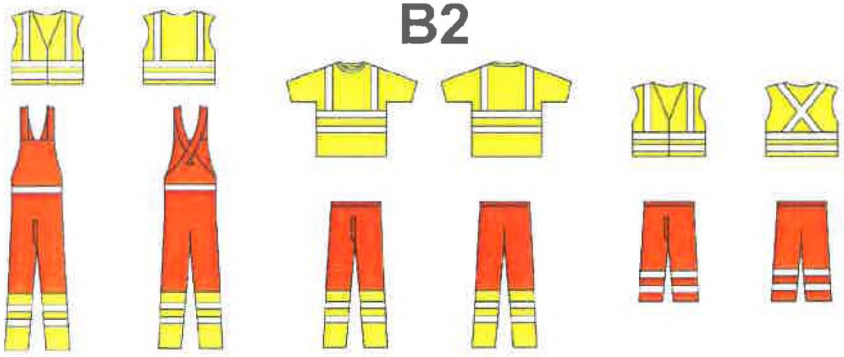
V Rudné dne : 8.2.2017



Dělníci – pracovní oděv zimní



Dělníci – pracovní oděv letní, základní



Dělníci – pracovní oděv letní
oslehčené varianty

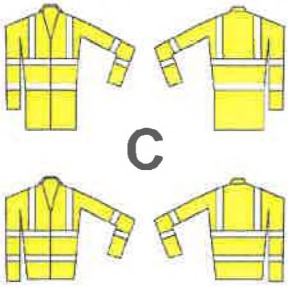
C – Technici, pracovní oděv zimní
Oděv tvoří kabát nebo blůza s dlouhými rukávy. Barvu mají fluorescenční žlutou. Na kabátu i blůze jsou dva retroreflexní pásy na rukávech, dva kolem trupu a dva pasy přes ramena. Kabát musí být třídy 3 dle ČSN EN ISO 20471. Blůza musí být nejméně třídy 2 dle ČSN EN ISO 20471.
Jako doplněk mohou být použity kalhoty v provedení dle B2 nebo B3, které mají podkladový materiál celoplošně ve fluorescenční žluté.

D – Technici, pracovní oděv letní
Oděv tvoří blůza s dlouhými rukávy nebo vesta. Barvu mají fluorescenční žlutou. Na blůze jsou dva retroreflexní pásy na rukávech, dva kolem trupu a dva pasy přes ramena. Na vestě jsou dva retroreflexní pásy kolem trupu a dva pásy přes ramena. Pásy přes ramena mohou být na zádech zkříženy. Blůza i vesta musí být třídy 2 dle ČSN EN ISO 20471.
Jako doplněk mohou být použity kalhoty v provedení dle B2, které mají podkladový materiál celoplošně ve fluorescenční žluté.
Místo vesty též může být použito tričko dle B2.

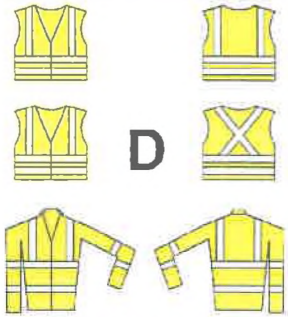
Šířky retroreflexních pásů, jejich umístění a rozteče musí odpovídat ČSN EN ISO 20471.

Umístění firemního loga na prsou a na zádech stanovuje Grafický manuál ŘSD. Logo se umisťuje pouze na blůzy a kabáty, na vestách a tričkách se nepoužívá.

Detailní použití jednotlivých druhů výstražných oděvů stanovují Provozní směrnice a Směrnice GŘ – Pravidla bezpečnosti práce na dálnicích a silnicích.



Technici – pracovní oděv zimní, varianty



Technici – pracovní oděv letní, varianty

Vzory výstražných oděvů

Tento výkres stanovuje vzory výstražných oděvů pro práci na komunikacích za provozu. Jedná se o minimální požadavky.
Výkres je závazný pro zaměstnance ŘSD. Všechny nové výstražné oděvy v rámci ŘSD musí odpovídat tomuto výkresu.

A – Dělníci, pracovní oděv zimní

Oděv se skládá z kalhot s náprsníkem a se šlemi a kabátu. Kompletní oděv musí být třídy 3 dle ČSN EN ISO 20471. Samotné kalhoty i samotný kabát splňují požadavky alespoň pro třídu 2. Spodní část nohavic pod kolenem a spodní část rukávů pod loket mají barvu fluorescenční žlutou. Zbytek podkladového materiálu má barvu fluorescenční oranžovo-červenou.
Na kalhotách v oblasti pasu a ve dvou místech pod kolenem je retroreflexní pás. Na kabátu jsou dva retroreflexní pásy na rukávech, dva kolem trupu a dva pásy přes ramena.

B1 – Dělníci, pracovní oděv letní, základní varianta

Oděv se skládá z kalhot s náprsníkem a se šlemi a blůzy s dlouhými rukávy. Kompletní oděv musí být třídy 3 dle ČSN EN ISO 20471. Samotné kalhoty i samotná blůza splňují požadavky alespoň pro třídu 2. Spodní část nohavic pod kolenem a spodní část rukávů pod loket mají barvu fluorescenční žlutou. Zbytek podkladového materiálu má barvu fluorescenční oranžovo-červenou.
Na kalhotách v oblasti pasu a ve dvou místech pod kolenem je retroreflexní pás. Na blůze jsou dva retroreflexní pásy na rukávech, dva kolem trupu a dva pásy přes ramena.

B2 – Dělníci, pracovní oděv letní, odlehčené varianty

Při velmi teplém počasí lze použít jednu z odlehčených variant letního oděvu. Oděv se vždy skládá z kalhot a trička nebo kalhot a vesty. Nesmí být použity pouze kalhoty, pouze tričko nebo pouze vesta.
Základní barva kalhot je fluorescenční oranžovo-červená. Dlouhé kalhoty a kalhoty s náprsníkem a se šlemi mají spodní část pod kolenem fluorescenční žlutou. Bermudy mají pouze fluorescenční oranžovo-červenou barvu. Kalhoty s náprsníkem a se šlemi mají v oblasti pasu a ve dvou místech pod kolenem retroreflexní pás a jsou třídy 2 dle ČSN EN ISO 20471. Dlouhé kalhoty a bermudy mají ve dvou místech pod nebo nad kolenem retroreflexní pás a jsou nejméně třídy 1 dle ČSN EN ISO 20471.
Tričko s krátkým rukávem a vesta mají barvu fluorescenční žlutou. Vždy mají dva retroreflexní pásy kolem trupu a dva ramenní pásy, které mohou být na zádech zkříženy. Tričko i vesta musí být třídy 2 dle ČSN EN ISO 20471. Pokud má tričko dlouhé rukávy (mikina), má na každém dva retroreflexní pásy.
Tento oděv nesmí být použit

VÝKRESY OPAKOVANÝCH ŘEŠENÍ

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR
NA PANKRÁCI 56, 145 05 PRAHA 4

DATUM	7. 4. 2014
FORMÁT	2 × A4
MĚŘÍTKO	
DOPLŇUJE	
DOPLNĚN	
NAHRAZEN	
NÁZEV CELKU: Výstražné oděvy	
NÁZEV VÝKRESU: Vzory výstražných oděvů	Č. VÝKRESU: R 83

www.rsd.cz/Technické předpisy/PPK a dopravní značení

PŘEHLED
sedimentačních a retenčních nádrží
ve správě SSÚD Rudná u Prahy

počet	provozní označení	druh objektu	pozice	km	počet	provozní označení	druh objektu
sedimentační nádrže					retenční nádrže		
D0 (SOKP) úsek 512							
1	SN-1	DYWIDAG	P	82,0	1	RN-1	rybniční
2	SN-2	otevřená, rybniční	P	0,8	2	RN-2	rybniční
D0 (SOKP) úsek 513							
3	SN-3	otevřená, rybniční	P	3,3	3	RN-3	suchý poldr
4	SN-4	otevřená, rybniční	P	2,1 Vest. přiv.	4	RN-4	suchý poldr
5	SN-5	otevřená, rybniční	P	1,2 Vest. přiv.	5	RN-5	suchý poldr
6	SN-6	otevřená, rybniční	P	4,4	6	RN-6	suchý poldr
7	SN-7	KL RUN 300	P	7,0	7	RN-7	rybniční
8	SN-8A	DYWIDAG	P	9,4			
9	SN-8B	DYWIDAG	P	9,4			
D0 (SOKP) úsek 514							
10	SN-9	DYWIDAG	L	9,8			
11	SN-10	DYWIDAG	L	9,8			
12	SN-11	DYWIDAG	střed	10,7			
13	SN-12	DYWIDAG	P	14,1			
14	SN-13	DYWIDAG	L	14,6			
D0 (SOKP) úsek 515-517							
15	SN-14	otevřená	P	20,3			
16	SN-15	otevřená	P	22,7			
17	SN-16	otevřená	L	22,7			
18	SN-17	otevřená	P	25,2			
19	SN-18	otevřená	P	26,5			
20	SN-19	otevřená	P	28,5			
D5							
21	SN Drahelčice	otevřená	P	4,0			
22	SN Rudná	otevřená	L	4,0			
areál SSÚD							
23	SN - areál SSÚ	otevřená	L	-			