

2022

KATALOG A CENÍK

Doprava a mechanizace



Skanska a.s.
Divize Inženýrské stavitelství
Závod Technologie
Oblast Doprava a mechanizace
1. 1. 2022

str. 3 - 4	Dozery
str. 5	Válce
str. 6	Grejdry
str. 7 - 8	Rypadla pásová
str. 9 - 10	Rypadla kolová
str. 11	Traktorbagry
str. 12	Sklápěče, dumpery
str. 13	Pojízdné dílny, rozvoz PHM
str. 14 - 16	Jeřáby
str. 17	Návěsy
str. 18 - 19	Podvalníkové soupravy
str. 20	Kráčivá rypadla, pásové nakladače
str. 21 - 22	Orientační geodetické zaměřování a vytyčování

* Ceny v katalogu jsou pouze orientační. Cena za výkon může být sjednána i dohodou.
Možná dohoda i za Kč/m³ nebo Kč/m².

** Cena s 3D nivelací zahrnuje jen referenční stanici, nikoliv pronájem totální stanice.
K přepravě bude připočteno mýtné podle skutečně ujeté vzdálenosti po dálnicích a vybraných silnicích I. tříd.

do 14 tun

CAT D6K, D5M XL



Radlice	VPAT
Rozrývač	ano
Nivelace	3D Trimble
Objem radlice	2,8 m ³
Výkon do	90 m ³ /hod

Cena **1300 Kč/h**
+ 350 Kč/h nivelace 3D

do 17 tun

CAT D6N XL



Radlice	VPAT, SU
Rozrývač	ano
Nivelace	3D Trimble
Objem radlice	3,2 m ³
Výkon do	120 m ³ /hod

Cena **1400 Kč/h**
+ 350 Kč/h nivelace 3D

do 20 tun

CAT D6T, D6R XL



Radlice	SU
Rozrývač	ano
Nivelace	3D Trimble
Objem radlice	5,5 m ³
Výkon do	150 m ³ /hod

Cena **1550 Kč/h**
+ 350 Kč/h nivelace 3D

do 25 tun

LIEBHERR PR 736 G



Radlice	SU
Rozrývač	ano
Nivelace	ano
Objem radlice	5,5 m ³

Cena **1550 Kč/h**
+ 350 Kč/h nivelace 3D

nad 38 tun

CAT D8N



Radlice	SU
Rozrývač	ano
Nivelace	ne
Objem radlice	11,8 m ³
Cena	2600 Kč/h

3 tuny

CAT CB225E



Přední běhoun
Zadní běhoun

ocelový hladký
pneumatikový

Cena

450 Kč/den
bez posádky a PHM

14 - 20 tun

HAMM, BOMAG, VV



Běhoun
Běhoun

hladký
ježek

Cena

550 Kč/h
bez posádky a PHM

24 tun

AMMANN AP 240H



Hydrostatický pneumatikový válec

Cena

550 Kč/h
bez posádky a PHM

Možnost také pronájmu válce s posádkou a PHM
1000 Kč/h

do 14 tun

CAT 120H, Komatsu 6D 650A



Hmotnost 14 t
 Rozrývač ano
 Čelní radlice ano
 Nivelace 2D Topcon, 3D Trimble
 Šířka radlice 3,7 m

**Cena 1400 Kč/h
 + 350 Kč/h nivelace 3D**

do 19 tun

O&K 156.6 A



Hmotnost 14,5 t
 Rozrývač ano
 Čelní radlice ano
 Nivelace 3D Trimble
 Šířka radlice 3,66 m

**Cena 1600 Kč/h
 + 350 Kč/h nivelace 3D**

CAT 120M2, CAT 140H



Hmotnost 15,1 t
 Rozrývač ano
 Čelní radlice ano
 Nivelace 3D Trimble
 Šířka radlice 3,66 m, 4,24 m

**Cena 1600 Kč/h
 + 350 Kč/h nivelace 3D
 (může pracovat i s totální stanicí)**

VOLVO G940

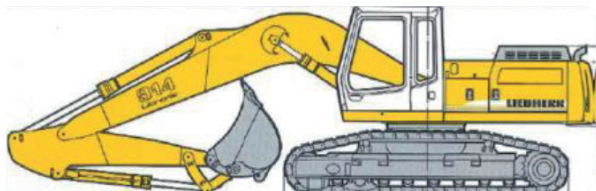


Hmotnost 21 t
 Rozrývač ano
 Čelní radlice ano
 Nivelace 3D Trimble UZ
 Šířka radlice 3,66 m

**Cena 1600 Kč/h
 + 350 Kč/h nivelace 3D
 (může pracovat i s totální stanicí)**

do 25 tun

Liebherr R 914 HDSL



Těžební podkopová lopata 1,2 m³
 Svahovací hydraulická lopata 2,2 m
 Rychloupínací zařízení + ripper
 Nivelace Trimble 2D, 3D

Cena 1400 Kč/h
 + 350 Kč/h
 nivelace 3D

VOLVO EC240 BNLC



Podkopová lopata 1,4 m³
 Naklápěcí svahovací lopata 2,2 m
 Rychloupínací zařízení
Hydraulické kladivo MONTABERT V 1 600

Cena 1450 Kč/h
 + 400 Kč/h
 kladivo

do 30 tun

CAT 326F



Podkopová lopata 1,5 m 1,8 m³
 Podkopová lopata 1,0 m 1 m³
 Naklápěcí svahovací lopata 2 m 1,1 m³
 Nivelace Trimble 2D, 3D

Cena 1700 Kč/h
 + 350 Kč/h
 nivelace 3D

do 40 tun

Volvo EC 360BNLC



Těžební podkopová lopata 2,1 m³

Cena 1900 Kč/h

CAT 336F



Těžební podkopová lopata	2,8 m ³
Cena	2050 Kč/h + 350 Kč/h nivelace 3D

nad 40 tun

Volvo EC 460BNLC



Těžební podkopová lopata	3,4 m ³
Skalní lopata	2,7 m ³
Rychloupínací zařízení	
Cena	2200 Kč/h

do 15 tun

Volvo EW140B



Podkopová lopata 1,2 m 0,85 m³
 Podkopová lopata 0,6 m 0,4 m³
 Naklápěcí svahovací lopata 2 m
 Rychloupínací zařízení

Cena **1000 Kč/h**

Liebherr A314 LI



Podkopová lopata 1,2 m
 Objem 1 m³
 Podkopová lopata 0,6 m
 Svahovací naklápěcí lopata 1,6 m
 Rychloupínací zařízení

Cena **1000 Kč/h**

do 18 tun

CAT M318F



Podkopová lopata 1,2 m 1 m³
 Podkopová lopata 0,6 m 0,4 m³
 Svahovací naklápěcí lopata 2 m
 Rychloupínací zařízení
 Nivelace Trimble 2D, 3D

Cena **1100 Kč/h**
 + 350 Kč/h
 nivelace 3D

do 18 tun

CAT M318F s tilrotátorem HKS



Podkopová lopata 1,2 m 1 m³
 Podkopová lopata 1,6 m 0,8 m³
 Podkopová lopata 0,6 m 0,4 m³
 Svahovací lopata 2 m 1 m³
 Rychloupínací zařízení

Cena **1300 Kč/h**

do 18 tun

Volvo EW160C



Podkopová lopata 1,2 m	1 m ³
Podkopová lopata 0,6 m	0,5 m ³
Svahovací naklápěcí lopata	2 m
Rychloupínací zařízení	ano
Nivelace Trimble	2D, 3D

Cena	1050 Kč/h
	+ 350 Kč/h
	nivelace 3D

Traktorbagr

CAT 428E



Podkopová lopata	0,9 m
Podkopová lopata	0,6 m
Svahovací naklápěcí lopata	ano
Paletizační vidle	ano
Výsuvný výložník	ano
Okruh na kladivo	ano
Rychloupínací zařízení	ano

Cena 750 Kč/h

Sklápěč

MB Actros 8x6 S1, MANN 8x6 S3, TATRA PHOENIX T



Objem	12 m ³
Hmotnost nákladu	16 t
Cena	1050 Kč/h 42 Kč/km

Dumper

VOLVO A35D



Objem	20 m ³
Hmotnost nákladu	32 t
Cena	1650 Kč/h

VOLVO A40D



Objem	22,5 m ³
Hmotnost nákladu	37 t
Cena	1800 Kč/h

Rozvoz PHM



Zajišťujeme na území ČR rozvoz PHM autocisternami 4,5-16 m³

Oblasti:

- Západní a východní Čechy (Praha) MB Atego 11,5 m³
- Severní Morava (Olomouc) Volvo 11,5 m³
MB Atego 11,5 m³
Mitsubishi 4,5 m³
- Jižní Morava (Brno) Iveco 16 m³

PHM (motorová nafta OMV) lze objednat:

Demag AC100



Délka hlavního výložníku	50,2 m
Délka nástavce hlavního výložníku	9,2-17 m
Maximální délka výložníku	67,2 m
Celková délka jeřábu	14,1 m
Délka podvozku	11 m
Celková výška jeřábu	3,9 m
Max. nosnost kladnice	50 t
Patkovací základna	7 x 7,1 m

Cena	165 Kč/km
Cena	3700 Kč/h
Prostoj, náhradní práce	400 Kč/h
Doprovodné vozidlo	35 Kč/km

Demag AC 80-2



Délka hlavního výložníku	50 m
Délka nástavce hlavního výložníku	9,2-17,6 m
Maximální délka výložníku	67,6 m
Celková délka jeřábu	12,11 m
Délka podvozku	9,97 m
Celková výška jeřábu	3,8 m
Max. nosnost kladnice	50 t
Patkovací základna	7 x 7,7 m

Cena	120 Kč/km
Cena	3400 Kč/h
Prostoj, náhradní práce	400 Kč/h
Doprovodné vozidlo	35 Kč/km

Demag AC 40 City



Délka hlavního výložníku	31,2 m
Délka nástavce hlavního výložníku	7,1-13 m
Maximální délka výložníku	44,2 m
Celková délka jeřábu	8,8 m
Délka podvozku	7,35 m
Celková výška jeřábu	3,2 m
Max. nosnost kladnice	32 t
Patkovací základna	6,2 x 6,35 m

Cena	80 Kč/km
Cena	1900 Kč/h
Prostoj, náhradní práce	400 Kč/h

Demag AC40/2L



Délka hlavního výložníku	37,4 m
Délka nástavce hlavního výložníku	8 m
Maximální délka výložníku	45,4 m
Celková délka jeřábu	10,7 m
Délka podvozku	8,4 m
Celková výška jeřábu	3,51 m
Max. nosnost kladnice	25 t
Patkovací základna	5,95 x 6,25 m

Cena	80 Kč/km
Cena	1900 Kč/h
Prostoj, náhradní práce	400 Kč/h

Liebherr LTM 1030/2



Délka hlavního výložníku	30 m
Délka nástavce hlavního výložníku	8,6-15 m
Maximální délka výložníku	45 m
Celková délka jeřábu	10,5 m
Délka podvozku	8,38 m
Celková výška jeřábu	3,6 m
Max. nosnost kladnice	25 t
Patkovací základna	6x6,3 m

Cena	75 Kč/km
Cena	1600 Kč/h
Prostoj, náhradní práce	400 Kč/h

sklápěcí NS1



Nosnost s tahačem 4x2 26 t
Objem korby 23 m³

Nosnost **do 26 t**
Cena **40 Kč/km**
Prostoj, nakládka,
vykládka **590 Kč/h**
Náhradní práce **400 Kč/h**
+ mýto dle skutečnosti

valníkové



Šířka ložné plochy 2,45 m
Délka ložné plochy 13,45 m
Nosnost soupravy 26 t
Provedení tahače 4x2 a 4x4

Nosnost **do 26 t**
Cena **40 Kč/km**
Prostoj, nakládka,
vykládka **590 Kč/h**
Náhradní práce **400 Kč/h**
+ mýto dle skutečnosti

do 25 tun



Šířka ložné plochy 2,45-2,75 m
 Délka ložné plochy 8,5-11,3 m
 Nosnost soupravy do 38 t
 Provedení tahače 6x4

Nosnost do 25 t
Cena 60 Kč/km
Prostoj, nakládka, vykládka 900 Kč/h
Náhradní práce 400 Kč/h
 + mýto dle skutečnosti

Doprovodné vozidlo (nad 3,2 m šířky a 18 m délky nákladu)
Cena 20 Kč/km
Prostoj, nakládka, vykládka 400 Kč/h
Náhradní práce 400 Kč/h

do 38 tun



Šířka ložné plochy 2,45-2,75 m
 Délka ložné plochy 8,5-11,3 m
 Nosnost soupravy do 38 t
 Provedení tahače 6x4

Nosnost do 38 t
Cena 65 Kč/km
Prostoj, nakládka, vykládka 900 Kč/h
Náhradní práce 400 Kč/h
 + mýto dle skutečnosti

Doprovodné vozidlo (nad 3,2 m šířky a 18 m délky nákladu)
Cena 20 Kč/km
Prostoj, nakládka, vykládka 400 Kč/h
Náhradní práce 400 Kč/h

do 60 tun



Přepravní parametry nákladu:

Maximální délka 22,5/38 m
 Maximální šířka 5,5/3,0 m
 Nosnost soupravy (návěs) 60 t

Nosnost do 60 t
Cena 100 Kč/km
Prostoj, nakládka, vykládka 1100 Kč/h
Náhradní práce + mýto dle skutečnosti 400 Kč/h

Doprovodné vozidlo
Cena 25 Kč/km
Prostoj, nakládka, vykládka 400 Kč/h
Náhradní práce 400 Kč/h

s nastavitelnou délkou ložné plochy a oplenové přívěsy



Přepravní parametry nákladu:

Maximální délka nákladu (návěs/oplén) 22,5/38 m
 Maximální šířka nákladu (návěs/oplén) 5,5/3,0 m
 Nosnost soupravy (návěs/oplén): 35,44 t

Nosnost do 38 t
Cena 60 Kč/km
Prostoj, nakládka, vykládka 900 Kč/h
Náhradní práce + mýto dle skutečnosti 400 Kč/h

Doprovodné vozidlo (nad 3,2 m šířky a 18 m délky nákladu)
Cena 20 Kč/km
Prostoj, nakládka, vykládka 400 Kč/h
Náhradní práce 400 Kč/h

V 06/2022 nová souprava pro přepravu těžkých břemen do hmotnosti 120 tun
 MAN 8x4 + roztahovací 5ti nápravový podvalník Goldhoffer

Marek Lupuliak ■ tel. 737 256 944 ■ marek.lupuliak@skanska.cz

Kráčivé rypadlo Kaiser S2



Podkopová lopata šíře	1 m
	0,6 m
	0,45 m
Svahovací naklápečí lopata	1,4 m
Drapák	0,65 m (0,25 m ³)
Rychloupínací zařízení	ano
Naklápečí hlava	ano
Výsuvný výložník	ano
Nivelace Trimble	2D
Přídavné hyd. okruhy	ano
Dosah hloubení	5,8 m

Cena **1950 Kč/h**
+ 350 Kč/h nivelace

Pásový nakladač Caterpillar 953B, 953C



Nakládací lopata s bočním vyklápěním	ano
Rozrývač	ano
Váha v lopatě stroje	ano
Tiskárna váhy stroje	ano
Objem lopaty	1,82 m ³

Cena **1950 Kč/h**
+ 350 Kč/h váha

Rover Trimble SPS985



Rover Trimble SPS985 je zařízení, pro měření polohy a výšky pomocí systému diferenciálního GNSS pracující s přesností do 2,5 cm.

- Měření kubatur
- Zaměřování a vytyčování sítí a bodů
- Kontrolní zaměření skutečného provedení prací
- Tvorba podkladů pro fakturace zemních prací

Přesnost měření s korekcemi GPRS
možnost měření po celém území ČR do 5cm
Přesnost měření s korekcemi vlastní referenční stanice možnost měření do 10 km od referenční stanice do 2,5 cm

Cena
od 998 Kč/den

Sestava obsahuje GNNS anténu, výtyčku s ostrým hrotem, kontroler TSC3 / tablet s držákem na výtyčku, nabíječku kontroleru a baterií antény.

Totální stanice SPS930



Motorizovaná totální stanice Trimble SPS930 je zařízení, pro měření polohy a výšky pomocí polárních souřadnic ze známého bodu.

- Měření kubatur
- Zaměřování a vytyčování sítí a bodů
- Kontrolní zaměření skutečného provedení prací
- Řízení upravených stavebních strojů (grejdr dozer, rypadlo)
- Jednoduché scanování ploch
- Tvorba podkladů pro fakturace zemních prací

Přesnost měření do 1 mm

Cena
od 1354 Kč/den

Sestava obsahuje totální stanici + 2 akumulátory, stativ Tri-Max, 1 gelová baterie vč. kabeláže, výtyčka s ostrým hrotem, hrotem na sytké materiály, hranol na výtyčky, hranol na stroj, kontroler TSC3, nabíječky pro přiložené baterie.

Rotační laser Spectra Precision UL633 pro 2D navádění



Rotační laser Spectra Precision UL633 je zařízení pro měření výšky a spádů ve dvou směrech. Je také možné použít jej, jako potrubní laser. Má funkci automatického zařazení do spádu, čímž je zajištěna vysoká přesnost měření při vytváření ploch s dvěma na sebe kolmými spády.

- Veškeré technické nivelační práce
- Vytyčování sklonů
- Zaměřování sklonů
- Řízení strojů upravených pro 2D nivelaci.

Cena

od 392 Kč/den

Sestava obsahuje vlastní hlavu s ovladači, čidlem a nabíječkou, stativ a výsuvnou lať. Součástí sestavy nejsou baterie potřebné pro ovladače a senzory (AA)

Referenční stanice Trimble SPS 855



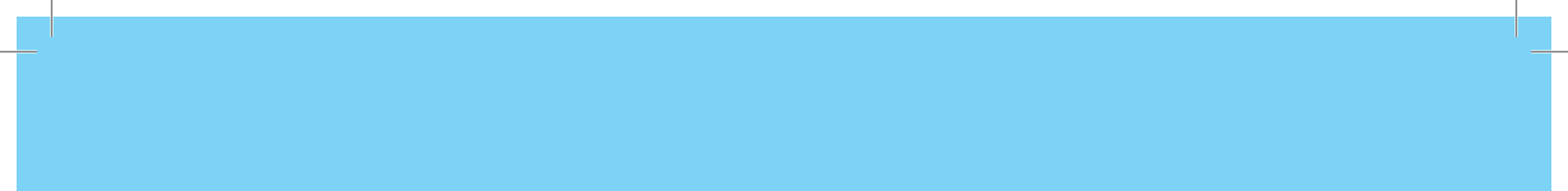
Referenční stanice Trimble SPS 855 slouží ke zpřesnění korekcí GPS signálu pro stroje naváděné GNNS anténami a pro přístroje Rover SPS 985. Sestava se umístí na místě se známými souřadnicemi a lokálně vysílá korekce.

Cena

od 784 Kč/den

Sestava obsahuje GNNS přijímač s GNNS anténou, stativ s fixní výškou, externí gelovou baterii, anténu pro šíření korekcí, kabeláž a nabíječku. Sestava neobsahuje opakovač radiového signálu.

Pro nacenění sestav pro 3D navádění finišerů a fréz, popřípadě dalších zařízení, či jen pro přehledný seznam dostupného zařízení, prosím kontaktujte níže uvedenou kontaktní osobu. Ceníky jsou uvedeny na našich webových stránkách.



A series of 25 horizontal dotted lines for writing.



SKANSKA

