

# 2025

## KATALOG A CENÍK

### Doprava a mechanizace



Skanska a.s.  
Divize Inženýrské stavitelství  
Závod Technologie  
Oblast Doprava a mechanizace  
1. 1. 2025

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 uváděny bez DPH.

\*\* Ceny v katalogu jsou pouze orientační. Cena za výkon může být sjednána i dohodou.  
Možná dohoda i za Kč/m<sup>3</sup> nebo Kč/m<sup>2</sup>.

\*\*\* 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 <sup>3</sup>
Výkon do	90 m <sup>3</sup> /hod

**Cena**                    **1400 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 <sup>3</sup>
Výkon do	120 m <sup>3</sup> /hod

**Cena**                    **1500 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 <sup>3</sup>
Výkon do	150 m <sup>3</sup> /hod

**Cena**                    **1650 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 <sup>3</sup>

**Cena**                    **1650 Kč/h**  
**+ 350 Kč/h nivelace 3D**

nad 38 tun

CAT D8N



Radlice	SU
Rozrývač	ano
Nivelace	ne
Objem radlice	11,8 m <sup>3</sup>
<b>Cena</b>	<b>2650 Kč/h</b>

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

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 1500 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 1700 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 1700 Kč/h  
 + 350 Kč/h nivelace 3D  
 (může pracovat i s totální stanicí)**

**VOLVO G940**

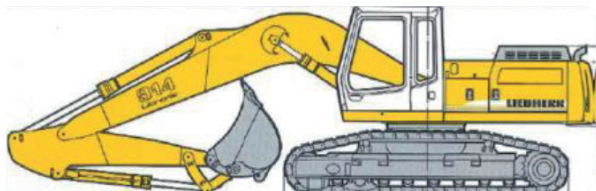


Hmotnost 21 t  
 Rozrývač ano  
 Čelní radlice ano  
 Nivelace 3D Trimble UZ  
 Šířka radlice 3,66 m

**Cena 1700 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 m<sup>3</sup>  
 Svahovací hydraulická lopata 2,2 m  
 Rychloupínací zařízení + ripper  
 Nivelace Trimble 2D, 3D

**Cena** 1500 Kč/h  
 + 350 Kč/h  
 nivelace 3D

**VOLVO EC240 BNLC**



Podkopová lopata 1,4 m<sup>3</sup>  
 Naklápěcí svahovací lopata 2,2 m  
 Rychloupínací zařízení  
**Hydraulické kladivo MONTABERT V 1 600**

**Cena** 1550 Kč/h  
 + 400 Kč/h  
 kladivo

do 30 tun

**CAT 326F**



Podkopová lopata 1,5 m 1,8 m<sup>3</sup>  
 Podkopová lopata 1,0 m 1 m<sup>3</sup>  
 Naklápěcí svahovací lopata 2 m 1,1 m<sup>3</sup>  
 Nivelace Trimble 2D, 3D

**Cena** 1800 Kč/h  
 + 350 Kč/h  
 nivelace 3D

do 40 tun

**Volvo EC 360BNLC**



Těžební podkopová lopata 2,1 m<sup>3</sup>

**Cena** 2000 Kč/h

## CAT 336F



Těžební podkopová lopata 2,8 m<sup>3</sup>

Cena 2200 Kč/h

nad 40 tun

## Volvo EC 460B NLC



Těžební podkopová lopata 3,4 m<sup>3</sup>

Skalní lopata 2,7 m<sup>3</sup>

Rychloupínací zařízení

Cena 2300 Kč/h





do 18 tun

## Volvo EW160C



Podkopová lopata 1,2 m	1 m <sup>3</sup>
Podkopová lopata 0,6 m	0,5 m <sup>3</sup>
Svahovací naklápěcí lopata	2 m
Rychloupínací zařízení	ano
Rotační naklápěcí hlava 360°	
Nivelace Trimble	2D, 3D
Nivelační hladítko	
Paletizační vidle	

### Cena

**1400 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** 900 Kč/h

## Sklápěč

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



Objem	12 m <sup>3</sup>
Hmotnost nákladu	16 t
Cena	1100 Kč/h 42 Kč/km

## Dumper

VOLVO A35D



Objem	20 m <sup>3</sup>
Hmotnost nákladu	32 t
Cena	1800 Kč/h

VOLVO A40D



Objem	22,5 m <sup>3</sup>
Hmotnost nákladu	37 t
Cena	1900 Kč/h

## Rozvoz PHM



Zajišťujeme na území ČR rozvoz PHM autocisternami 4,5-16 m<sup>3</sup>

### Oblasti:

- Západní a východní Čechy (Praha) MB Atego 11,5 m<sup>3</sup>
- Severní Morava (Olomouc) Volvo 11,5 m<sup>3</sup>  
MB Atego 11,5 m<sup>3</sup>  
Mitsubishi 4,5 m<sup>3</sup>
- Jižní Morava (Brno) Volvo 7 m<sup>3</sup>

**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

<b>Cena</b>	<b>165 Kč/km</b>
<b>Cena</b>	<b>3700 Kč/h</b>
<b>Prostoj, náhradní práce</b>	<b>450 Kč/h</b>
<b>Doprovodné vozidlo</b>	<b>35 Kč/km</b>

## 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

<b>Cena</b>	<b>120 Kč/km</b>
<b>Cena</b>	<b>3400 Kč/h</b>
<b>Prostoj, náhradní práce</b>	<b>450 Kč/h</b>
<b>Doprovodné vozidlo</b>	<b>35 Kč/km</b>

## 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

<b>Cena</b>	<b>80 Kč/km</b>
<b>Cena</b>	<b>1900 Kč/h</b>
<b>Prostoj, náhradní práce</b>	<b>450 Kč/h</b>

## 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

<b>Cena</b>	<b>80 Kč/km</b>
<b>Cena</b>	<b>1900 Kč/h</b>
<b>Prostoj, náhradní práce</b>	<b>450 Kč/h</b>

## 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	450 Kč/h



## sklápěcí NS1



Nosnost s tahačem 4x2                    26 t  
Objem korby                                    23 m<sup>3</sup>

**Nosnost**    **do 26 t**  
**Cena**    **40 Kč/km**  
**Prostoj, nakládka,**  
**vykládka**                                         **650 Kč/h**  
**Náhradní práce**                             **450 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**                                         **650 Kč/h**  
**Náhradní práce**                             **450 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** 980 Kč/h  
**Náhradní práce** 450 Kč/h  
 + mýto dle skutečnosti

**Doprovodné vozidlo** (nad 3,2 m šířky a 18 m délky nákladu)  
**Cena** 20 Kč/km  
**Prostoj, nakládka, vykládka** 450 Kč/h  
**Náhradní práce** 450 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** 980 Kč/h  
**Náhradní práce** 450 Kč/h  
 + mýto dle skutečnosti

**Doprovodné vozidlo** (nad 3,2 m šířky a 18 m délky nákladu)  
**Cena** 20 Kč/km  
**Prostoj, nakládka, vykládka** 450 Kč/h  
**Náhradní práce** 450 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

<b>Nosnost</b>	<b>do 60 t</b>
<b>Cena</b>	<b>110 Kč/km</b>
<b>Prostoj, nakládka, vykládka</b>	<b>1150 Kč/h</b>
<b>Náhradní práce + mýto dle skutečnosti</b>	<b>450 Kč/h</b>

**Doprovodné vozidlo**

Cena	25 Kč/km
Prostoj, nakládka, vykládka	450 Kč/h
Náhradní práce	450 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

<b>Nosnost</b>	<b>do 38 t</b>
<b>Cena</b>	<b>60 Kč/km</b>
<b>Prostoj, nakládka, vykládka</b>	<b>1000 Kč/h</b>
<b>Náhradní práce + mýto dle skutečnosti</b>	<b>450 Kč/h</b>

**Doprovodné vozidlo** (nad 3,2 m šířky a 18 m délky nákladu)

Cena	20 Kč/km
Prostoj, nakládka, vykládka	450 Kč/h
Náhradní práce	450 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 <sup>3</sup> )
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 <sup>3</sup>

**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 599 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 sypké 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.

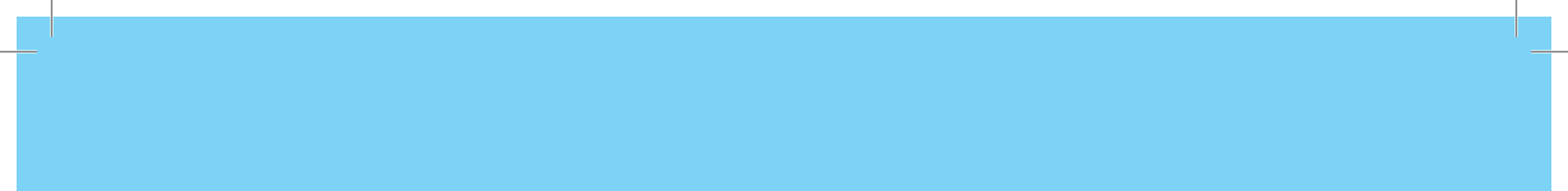
### Cena

**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.

Uvedené ceny jsou orientační. Smluvní cenu pronájmu 3D techniky je možné podle konkrétního požadavku nastavit, v závislosti na složení a délce zápůjčky.

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, spaced evenly down the page.



**SKANSKA**

