



# Report k příloze k DP

31 bře 2023 10:54:06



## Purpose



Znázornění AS-IS business, application, technology vrstev na úrovni L0. Detailnější znázornění procesů objednávání přeprav a výroby. Modelace potenciálních TO-BE stavů po dokončení projektového záměru. Příloha k DP "Digitální transformace logistických procesů pomocí přístupu Enterprise architektury"



# Views



## 00\_rozcestnik



No viewpoint



01\_organizační struktura  



02\_projektovy zamer  



AS-IS\_01\_business\_L0  



AS-IS\_01\_business\_L1\_operativni  



AS-IS\_02\_application\_L0  



AS-IS\_02\_application\_L1\_operativni  

AS-IS\_03\_technology\_L0  

AS-IS\_04\_celostni\_L0  

TO-BE\_02\_application\_L1\_op  

TO-BE\_04\_celostni\_L0  

ArchiMate 3.0 Notation Overview - Low    
saturation color scheme

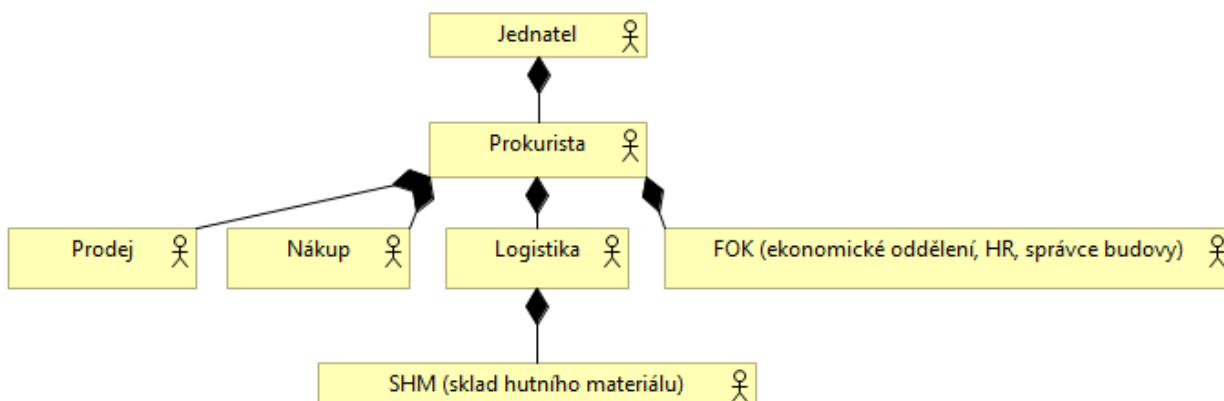
## Documentation

Rozcestník

# 01\_organizační struktura

No viewpoint

00\_rozcestnik



## Documentation

organizační struktura, zájem o plochou org. strukturu

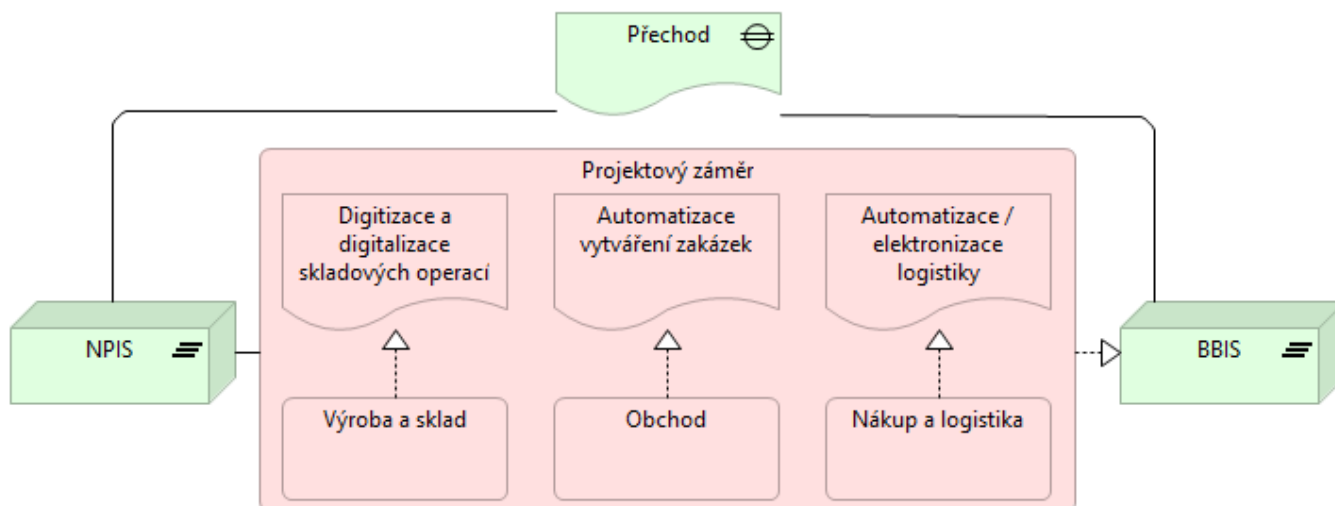
## Elements

Element	Type
FOK (ekonomické oddělení, HR, správce budovy)	Business Actor
Jednatel	Business Actor
Logistika	Business Actor
Nákup	Business Actor
Prodej	Business Actor
Prokurista	Business Actor
SHM (sklad hutního materiálu)	Business Actor

## 02\_projektovy zamer

No viewpoint

00\_rozcestnik



### Documentation

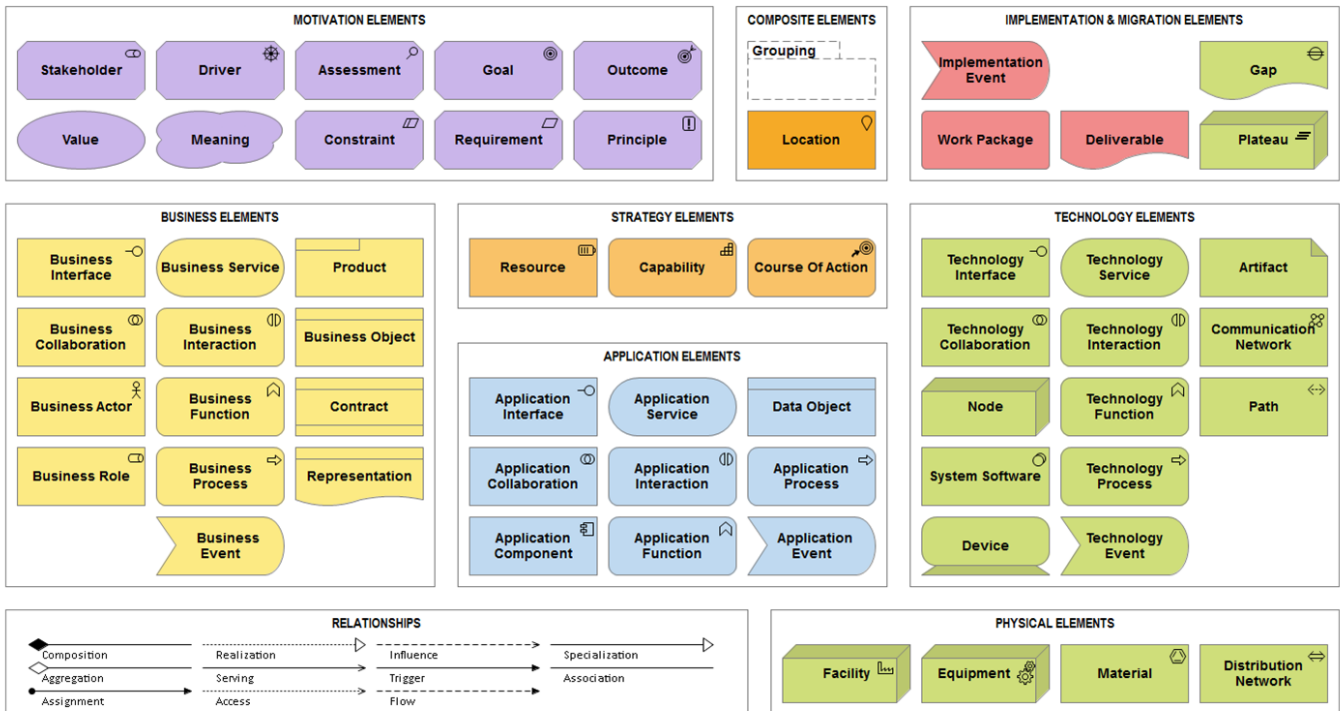
model celkového záměru digitalizace a automatizace - přechodu na nový IS

### Elements

Element	Type
Automatizace / elektronizace logistiky	Deliverable
Automatizace vytváření zakázek	Deliverable
BBIS	Plateau
Digitizace a digitalizace skladových operací	Deliverable
NPIS	Plateau
Nákup a logistika	Work Package
Obchod	Work Package
Projektový záměr	Work Package
Přechod	Gap
Výroba a sklad	Work Package


# ArchiMate 3.0 Notation Overview - Low saturation color scheme

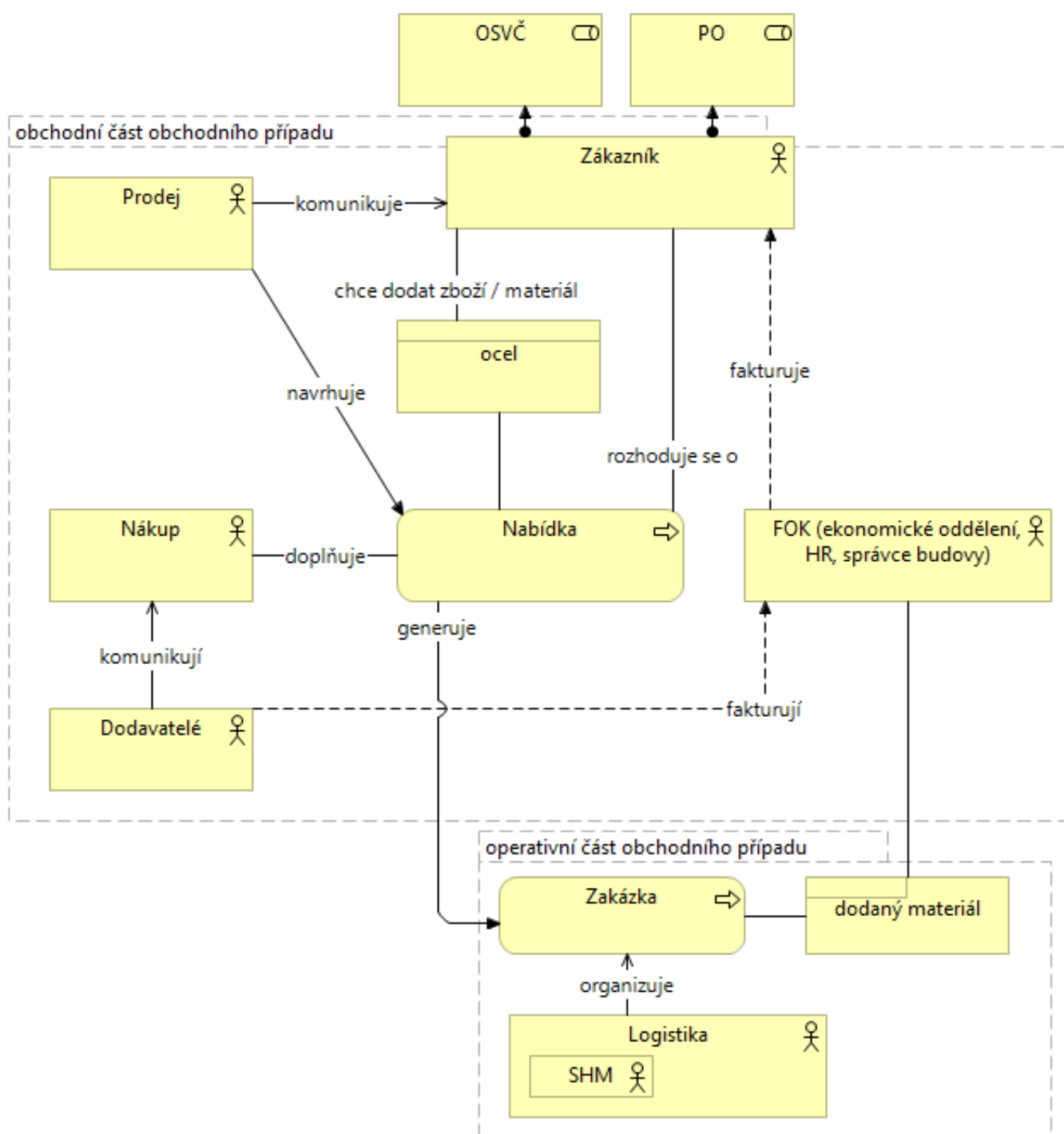
00\_rozcestnik



# AS-IS\_01\_business\_L0

## No viewpoint

00\_rozcestnik 



## Documentation

Model procesů probíhajících od poptávky po fakturaci zakázky.

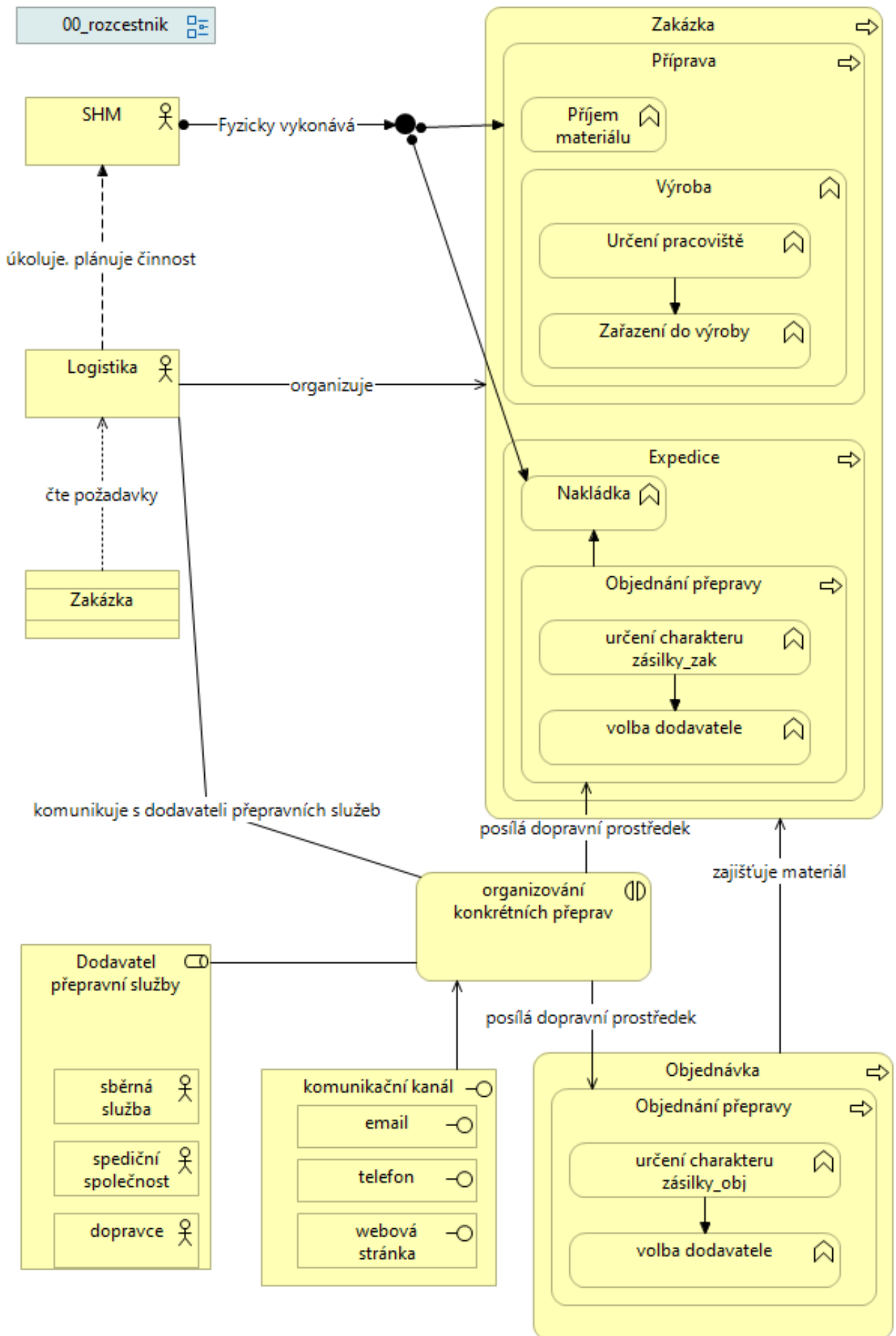
## Elements

<b>Element</b>	<b>Type</b>
dodaný materiál	Product
Dodavatelé	Business Actor
FOK (ekonomické oddělení, HR, správce budovy)	Business Actor
Logistika	Business Actor
Nabídka	Business Process
Nákup	Business Actor
obchodní část obchodního případu	Grouping
ocel	Business Object
operativní část obchodního případu	Grouping
OSVČ	Business Role
PO	Business Role
Prodej	Business Actor
SHM	Business Actor
Zakázka	Business Process
Zákazník	Business Actor





AS-IS\_01\_business\_L1\_operativni  
*No viewpoint*



## Documentation

Pohled na činnosti logistiky spjaté s odesláním zakázky pomocí business vrstvy

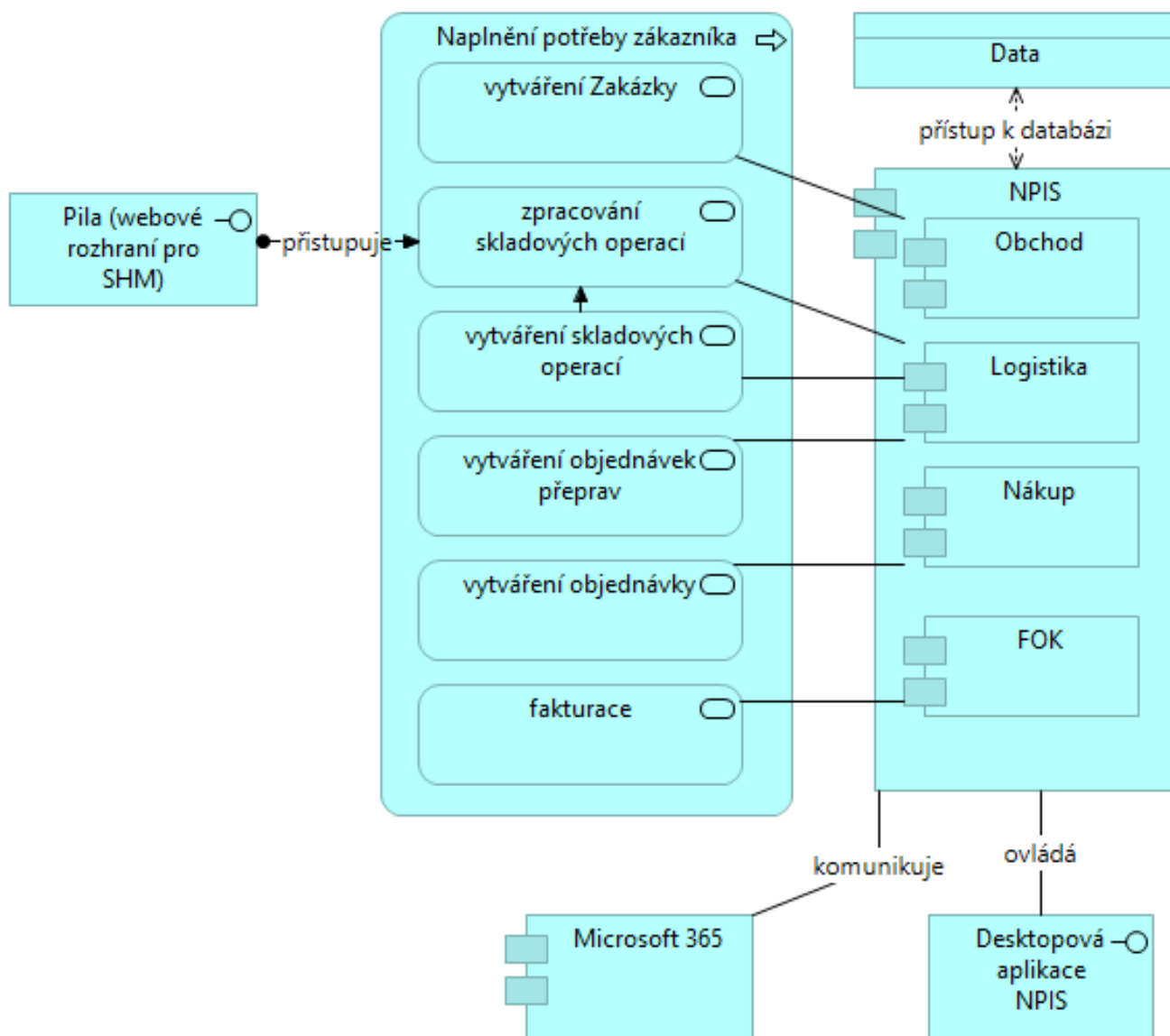
### Elements

Element	Type
Dodavatel přepravní služby	Business Role
dopravce	Business Actor
email	Business Interface
Expedice	Business Process
komunikační kanál	Business Interface
Logistika	Business Actor
Nakládka	Business Function
Objednání přepravy	Business Process
Objednání přepravy	Business Process
Objednávka	Business Process
organizování konkrétních přeprav	Business Interaction
Příjem materiálu	Business Function
Příprava	Business Process
sběrná služba	Business Actor
SHM	Business Actor
spediční společnost	Business Actor
telefon	Business Interface
určení charakteru zásilky_obj	Business Function
určení charakteru zásilky_zak	Business Function
Určení pracoviště	Business Function
volba dodavatele	Business Function
volba dodavatele	Business Function
Výroba	Business Function
webová stránka	Business Interface
Zakázka	Business Process
Zakázka	Contract
Zařazení do výroby	Business Function

# AS-IS\_02\_application\_L0

No viewpoint

00\_rozcestnik



## Documentation

základní prvky firemního IS a klíčové procesy týkající se vyřízení potřeby zákazníka (business AS-IS modelu)

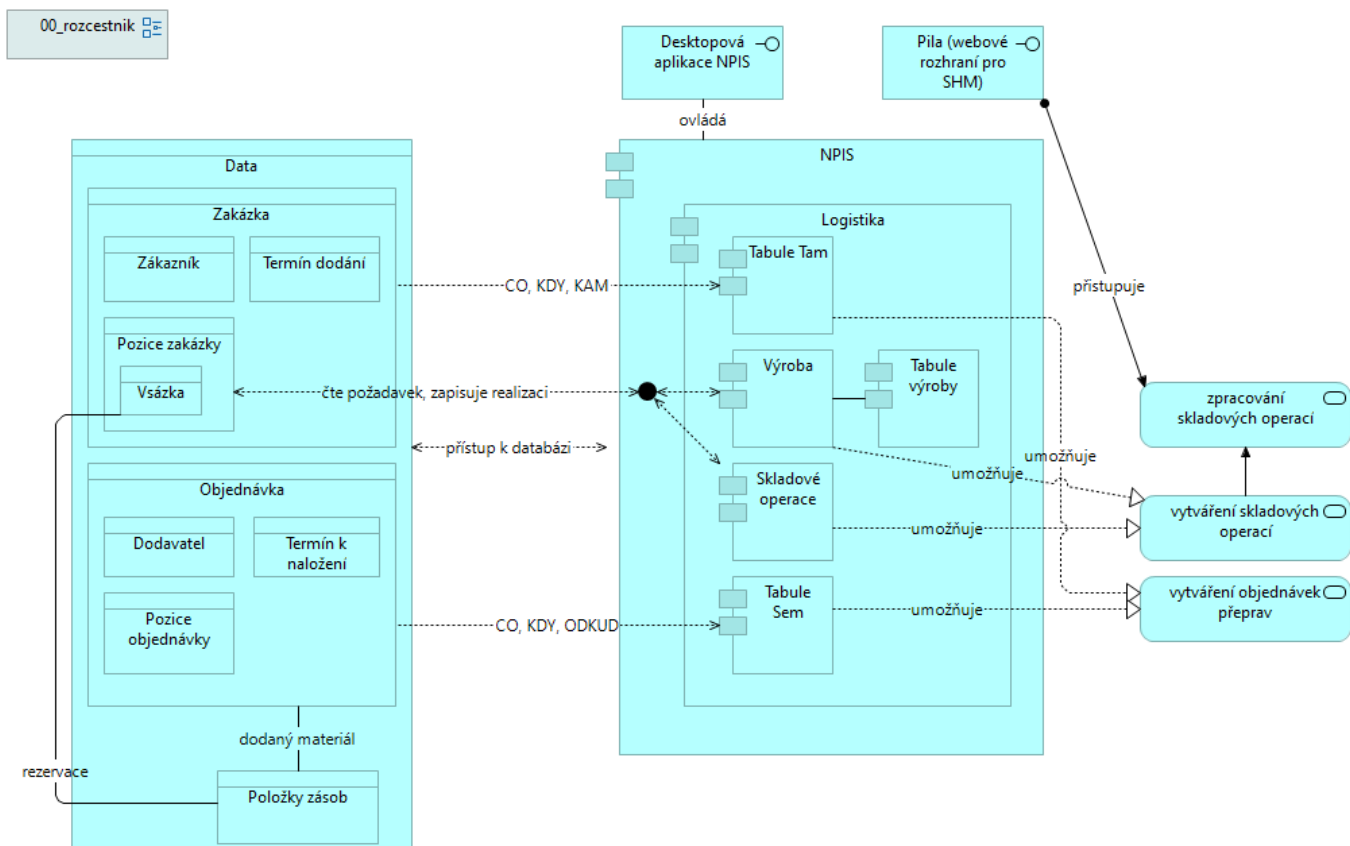
## Elements

Element	Type
Data	Data Object
Desktopová aplikace NPIS	Application Interface
fakturace	Application Service
FOK	Application Component
Logistika	Application Component

<b>Element</b>	<b>Type</b>
Microsoft 365	Application Component
Naplnění potřeby zákazníka	Application Process
NPIS	Application Component
Nákup	Application Component
Obchod	Application Component
Pila (webové rozhraní pro SHM)	Application Interface
vytváření objednávek přeprav	Application Service
vytváření objednávky	Application Service
vytváření skladových operací	Application Service
vytváření Zakázky	Application Service
zpracování skladových operací	Application Service

# AS-IS\_02\_application\_L1\_operativni

## No viewpoint



## Documentation

klíčová data pro NPIS modul logistika, tedy pro realizaci zakázky

## Elements

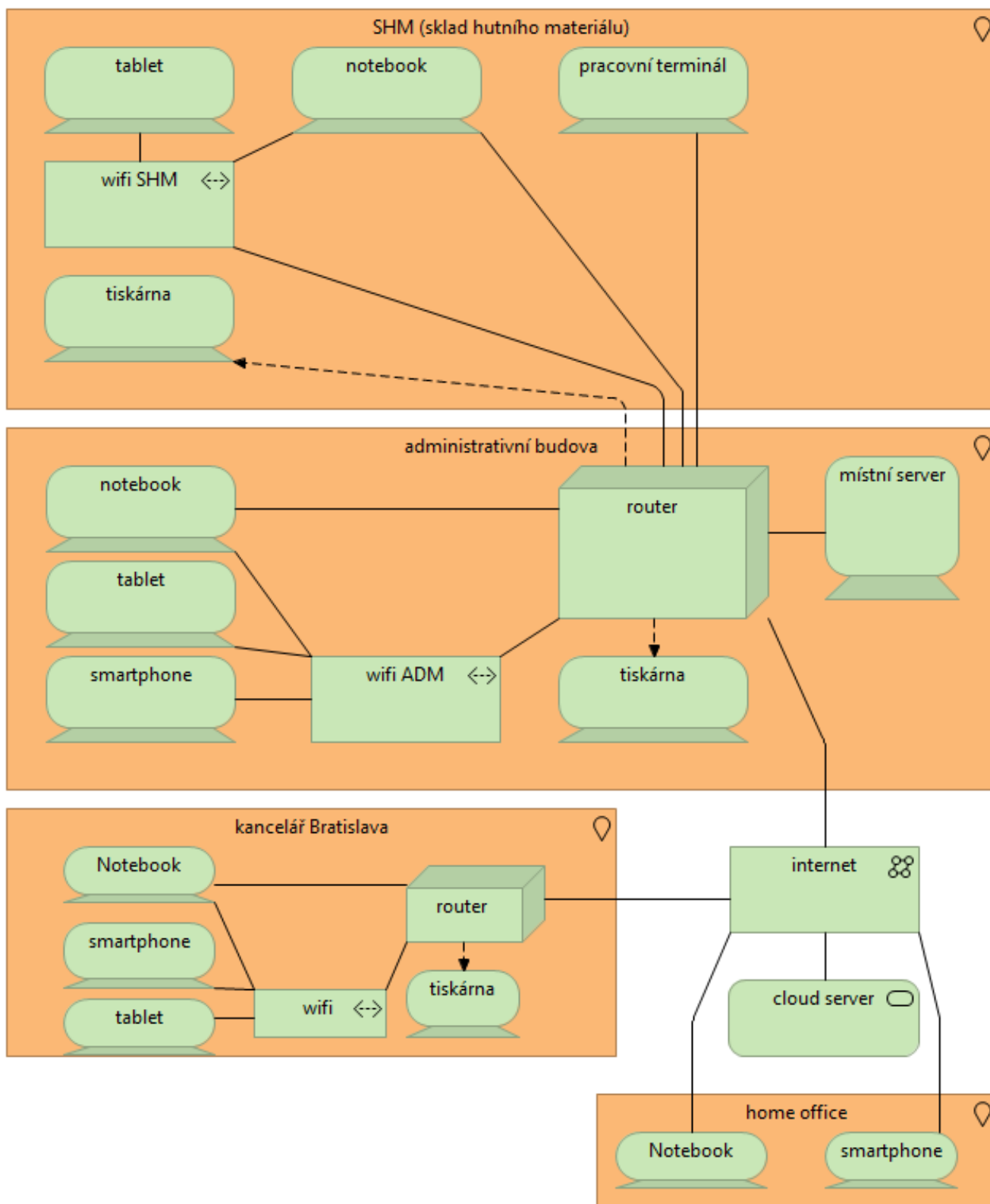
Element	Type
Data	Data Object
Desktopová aplikace NPIS	Application Interface
Dodavatel	Data Object
Logistika	Application Component
NPIS	Application Component
Objednávka	Data Object
Pila (webové rozhraní pro SHM)	Application Interface
Položky zásob	Data Object
Pozice objednávky	Data Object
Pozice zakázky	Data Object
Skladové operace	Application Component
Tabule Sem	Application Component
Tabule Tam	Application Component
Tabule výroby	Application Component
Termín dodání	Data Object
Termín k naložení	Data Object

<b>Element</b>	<b>Type</b>
Vsázka	Data Object
vytváření objednávek přeprav	Application Service
vytváření skladových operací	Application Service
Výroba	Application Component
Zakázka	Data Object
zpracování skladových operací	Application Service
Zákazník	Data Object

# AS-IS\_03\_technology\_L0

No viewpoint

00\_rozcestnik



## Documentation

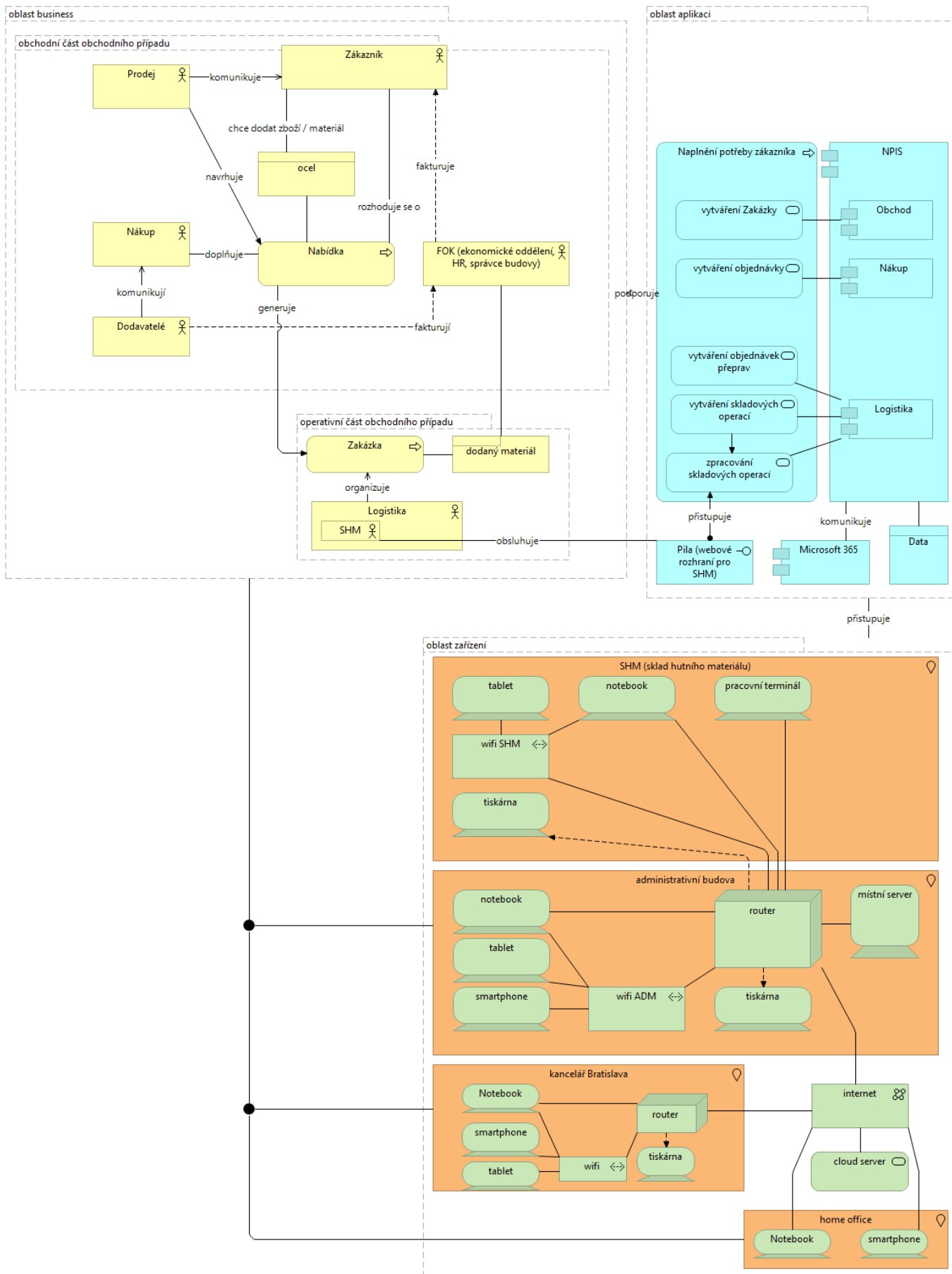
fyzický pohled na technologickou vrstvu IS, hardware propojený s NPIS.



## Elements

<b>Element</b>	<b>Type</b>
administrativní budova	Location
cloud server	Technology Service
home office	Location
internet	Communication Network
kancelář Bratislava	Location
místní server	Device
notebook	Device
notebook	Device
Notebook	Device
Notebook	Device
pracovní terminál	Device
router	Node
router	Node
SHM (sklad hutního materiálu)	Location
smartphone	Device
smartphone	Device
smartphone	Device
tablet	Device
tablet	Device
tablet	Device
tiskárna	Device
tiskárna	Device
tiskárna	Device
wifi	Path
wifi ADM	Path
wifi SHM	Path

AS-IS\_04\_celostni\_L0  
*No viewpoint*



## Documentation

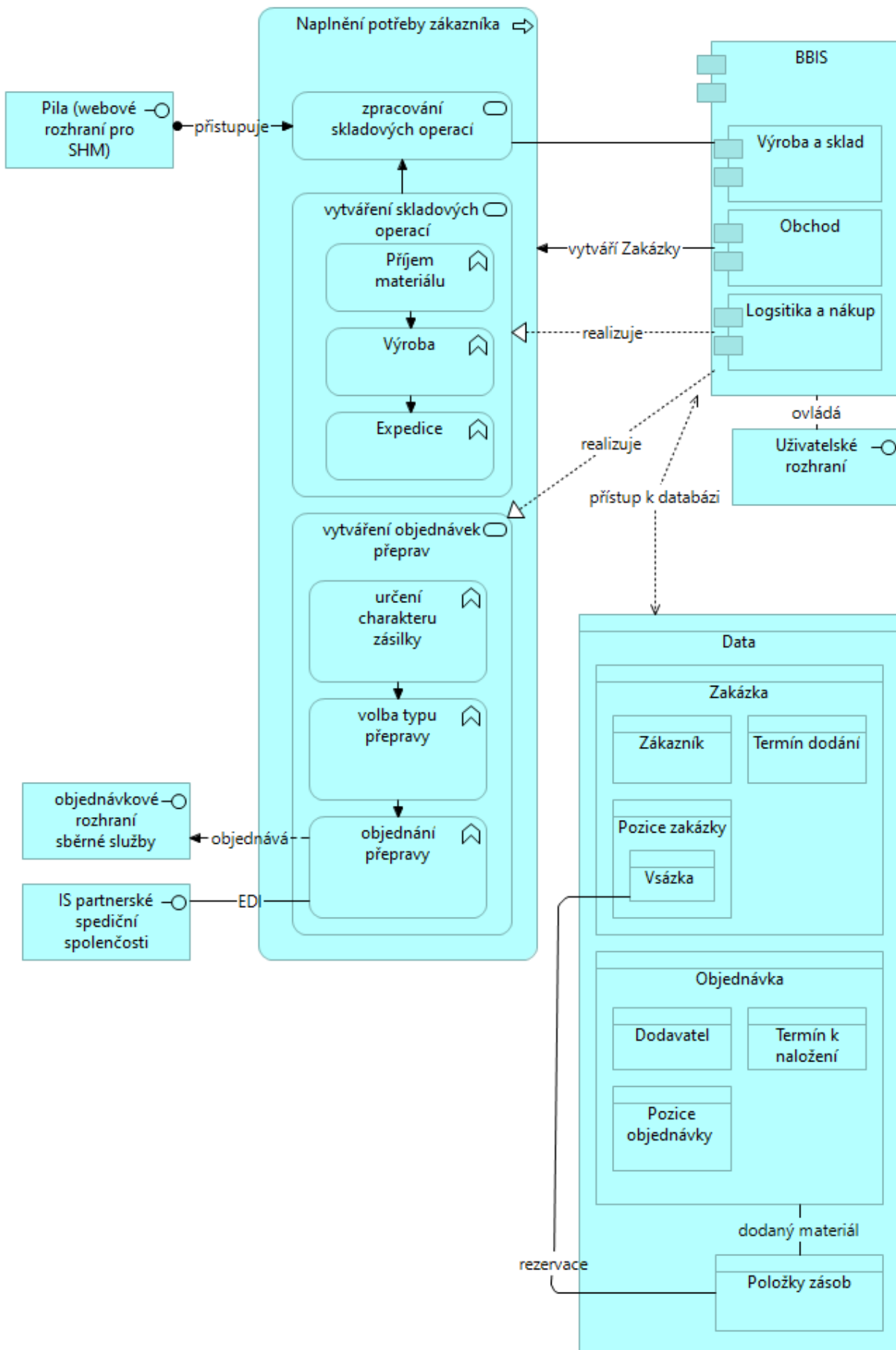
Celostní vrstva zobrazuje předchozí tři modely a jejich souvislosti.

### Elements

Element	Type
administrativní budova	Location
cloud server	Technology Service
Data	Data Object
dodaný materiál	Product
Dodavatelé	Business Actor
FOK (ekonomické oddělení, HR, správce budovy)	Business Actor
home office	Location
internet	Communication Network
kancelář Bratislava	Location
Logistika	Business Actor
Logistika	Application Component
Microsoft 365	Application Component
místní server	Device
Nabídka	Business Process
Naplnění potřeby zákazníka	Application Process
notebook	Device
notebook	Device
Notebook	Device
Notebook	Device
NPIS	Application Component
Nákup	Application Component
Nákup	Business Actor
Obchod	Application Component
obchodní část obchodního případu	Grouping
oblast aplikací	Grouping
oblast business	Grouping
oblast zařízení	Grouping
ocel	Business Object
operativní část obchodního případu	Grouping
Pila (webové rozhraní pro SHM)	Application Interface
pracovní terminál	Device
Prodej	Business Actor
router	Node
router	Node
SHM	Business Actor
SHM (sklad hutního materiálu)	Location
smartphone	Device
smartphone	Device
smartphone	Device

<b>Element</b>	<b>Type</b>
tablet	Device
tablet	Device
tablet	Device
tiskárna	Device
tiskárna	Device
tiskárna	Device
vytváření objednávek přeprav	Application Service
vytváření objednávky	Application Service
vytváření skladových operací	Application Service
vytváření Zakázky	Application Service
wifi	Path
wifi ADM	Path
wifi SHM	Path
Zakázka	Business Process
zpracování skladových operací	Application Service
Zákazník	Business Actor

TO-BE\_02\_application\_L1\_op  
*No viewpoint*




## Documentation

klíčové procesy realizované BBIS (a pro ně zásadní data) sloužící k naplnění potřeby zákazníka.

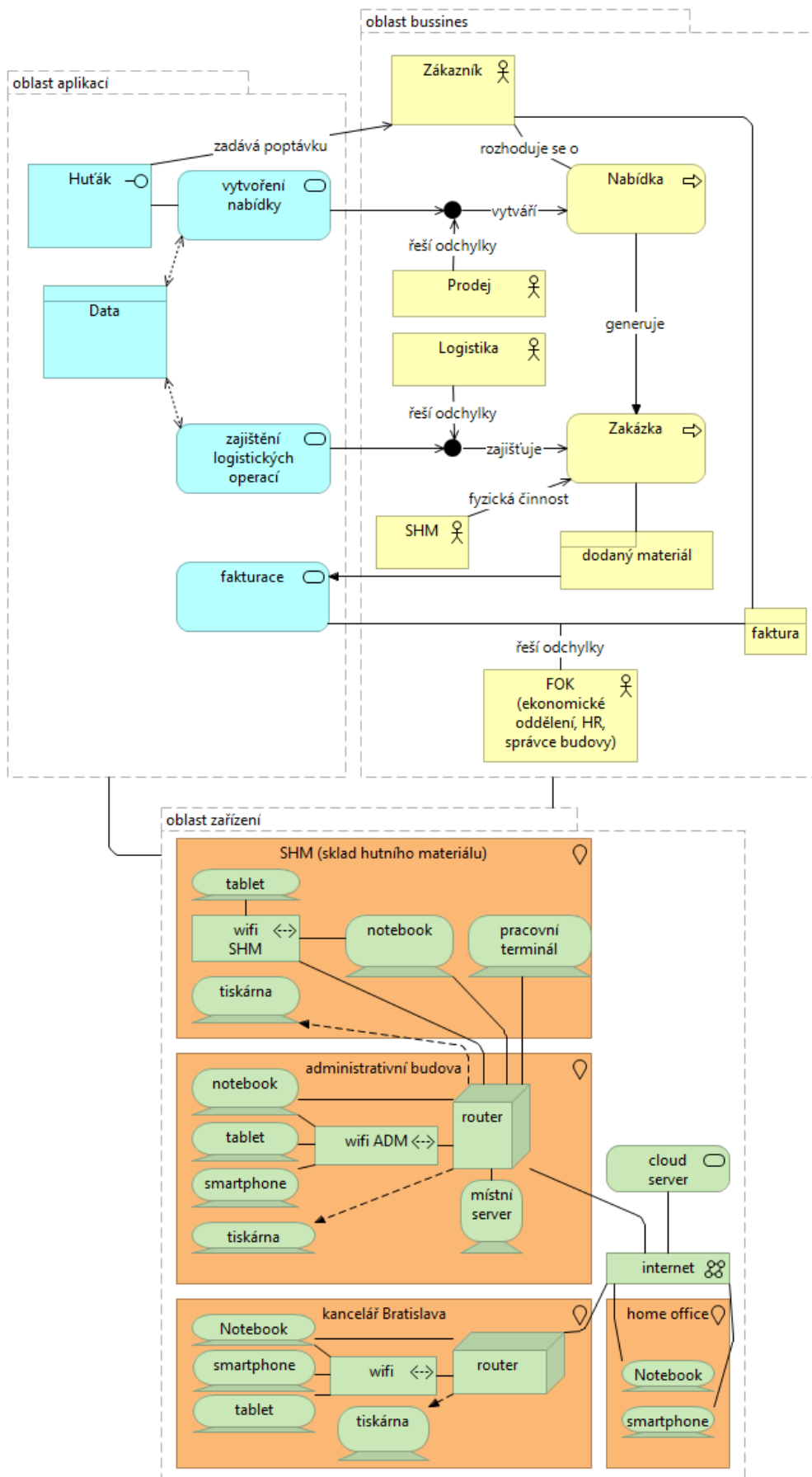
## Elements

Element	Type
BBIS	Application Component
Data	Data Object
Dodavatel	Data Object
Expedice	Application Function
IS partnerské spediční společnosti	Application Interface
Logistika a nákup	Application Component
Naplnění potřeby zákazníka	Application Process
Obchod	Application Component
objednání přepravy	Application Function
Objednávka	Data Object
objednávkové rozhraní sběrné služby	Application Interface
Pila (webové rozhraní pro SHM)	Application Interface
Položky zásob	Data Object
Pozice objednávky	Data Object
Pozice zakázky	Data Object
Příjem materiálu	Application Function
Termín dodání	Data Object
Termín k naložení	Data Object
určení charakteru zásilky	Application Function
Uživatelské rozhraní	Application Interface
volba typu přepravy	Application Function
Vsázka	Data Object
vytváření objednávek přeprav	Application Service
vytváření skladových operací	Application Service
Výroba	Application Function
Výroba a sklad	Application Component
Zakázka	Data Object
zpracování skladových operací	Application Service
Zákazník	Data Object





TO-BE\_04\_celostni\_L0  
*No viewpoint*



## Elements

Element	Type
administrativní budova	Location
cloud server	Technology Service
Data	Data Object
dodaný materiál	Product
faktura	Business Object
fakturace	Application Service
FOK (ekonomické oddělení, HR, správce budovy)	Business Actor
home office	Location
Huťák	Application Interface
internet	Communication Network
kancelář Bratislava	Location
Logistika	Business Actor
místní server	Device
Nabídka	Business Process
notebook	Device
notebook	Device
Notebook	Device
Notebook	Device
oblast aplikací	Grouping
oblast bussines	Grouping
oblast zařízení	Grouping
pracovní terminál	Device
Prodej	Business Actor
router	Node
router	Node
SHM	Business Actor
SHM (sklad hutního materiálu)	Location
smartphone	Device
smartphone	Device
smartphone	Device
tablet	Device
tablet	Device
tablet	Device
tiskárna	Device
tiskárna	Device
tiskárna	Device
vytvoření nabídky	Application Service
wifi	Path
wifi ADM	Path
wifi SHM	Path
zajištění logistických operací	Application Service
Zakázka	Business Process

Element	Type
Zákazník	Business Actor

# Business Layer

## Business Function

<b>Type</b>	Business Function
-------------	-------------------

## Business Process

<b>Type</b>	Business Process
-------------	------------------

## dodaný materiál

<b>Type</b>	Product
-------------	---------

produkt, zboží

## Dodavatel přepravní služby

<b>Type</b>	Business Role
-------------	---------------

## Dodavatelé

<b>Type</b>	Business Actor
-------------	----------------

Dodavatelé hutního materiálu a speciálních ocelí a služeb

## dopravce

<b>Type</b>	Business Actor
-------------	----------------

## email

<b>Type</b>	Business Interface
-------------	--------------------

## Expedice

<b>Type</b>	Business Process
-------------	------------------

Kroky vedoucí k odeslání Zakázky zákazníkovi

## faktura

<b>Type</b>	Business Object
-------------	-----------------

faktura za dodané zboží

## FOK (ekonomické oddělení, HR, správce budovy)

<b>Type</b>	Business Actor
-------------	----------------

v rámci obchodního případu spravuje a vystavuje faktury

## Jednatel

<b>Type</b>	Business Actor
-------------	----------------

## komunikační kanál

<b>Type</b>	Business Interface
-------------	--------------------

## Logistika

<b>Type</b>	Business Actor
-------------	----------------

oddělení koordinující dopravy do a ze skladu a činnosti skladu

## Logistika

<b>Type</b>	Business Actor
-------------	----------------

oddělení koordinující dopravy do a ze skladu a činnosti skladu

## Nabídka

<b>Type</b>	Business Process
-------------	------------------

sada procesů k vytvoření Nabídky pro zákazníka - výstupem je Cena a Termín dodání za domluvených podmínek. Pokud zákazníkovi vyhovuje, vytváří se Zakázka.

## Nakládka

<b>Type</b>	Business Function
-------------	-------------------

fyzické naložení zboží dle dodacích listů generovaných na základě seznamu zakázek (jejich pozic), které jsou svázané s Objednávkou Dopravy

## Nákup

<b>Type</b>	Business Actor
-------------	----------------

kontaktní článek mezi firmou a dodavatelem materiálu

## Nákup

<b>Type</b>	Business Actor
-------------	----------------

kontaktní článek mezi firmou a dodavatelem materiálu

## Objednání dopravy

<b>Type</b>	Business Function
-------------	-------------------

## Objednání přepravy

<b>Type</b>	Business Process
-------------	------------------

kroky vedoucí k vytvoření Objednávky Dopravy (seznam položek, které budou dopravovány jedním konkrétním vozidlem), jejímu odeslání dodavatelem přepravních služeb a konečnému přistavení vozidla.

## Objednání přepravy

<b>Type</b>	Business Process
-------------	------------------

kroky vedoucí k vytvoření Objednávky Dopravy (seznam položek, které budou dopravovány jedním konkrétním vozidlem), jejímu odeslání dodavateli přepravních služeb a konečnému přistavení vozidla.

## Objednávka

<b>Type</b>	Business Process
-------------	------------------

sada klíčových procesů k dovození Objednávky (import)

## ocel

<b>Type</b>	Business Object
-------------	-----------------

specifikace předmětu zakázky (CO dodat a do KDY)

## organizování konkrétních přeprav

<b>Type</b>	Business Interaction
-------------	----------------------

poptávání, objednávání konkrétních přeprav, řešení adhoc situací

## OSVČ

<b>Type</b>	Business Role
-------------	---------------

osoba samostatně výdělečná činná

## PO

<b>Type</b>	Business Role
-------------	---------------

právníká osoba

## Prodej

<b>Type</b>	Business Actor
-------------	----------------

kontaktní článek mezi zákazníkem a firmou

## Prodej

<b>Type</b>	Business Actor
-------------	----------------

kontaktní článek mezi zákazníkem a firmou

## Prokurista

<b>Type</b>	Business Actor
-------------	----------------

## Příjem materiálu

<b>Type</b>	Business Function
-------------	-------------------

## Příprava

<b>Type</b>	Business Process
-------------	------------------

## Kroky vedoucí k přichystání zakázky k expedici

### sběrná služba

<b>Type</b>	Business Actor
-------------	----------------

### SHM

<b>Type</b>	Business Actor
-------------	----------------

skladníci, pilaři, fyzicky zajišťují pohyb materiálu

### SHM (sklad hutního materiálu)

<b>Type</b>	Business Actor
-------------	----------------

skladníci, pilaři, fyzicky zajišťují pohyb materiálu

### spediční společnost

<b>Type</b>	Business Actor
-------------	----------------

### telefon

<b>Type</b>	Business Interface
-------------	--------------------

### určení charakteru zásilky\_obj

<b>Type</b>	Business Function
-------------	-------------------

Suma pozic objednávky nebo objednávek jednoho dodavatele potvrzených na jeden termín. Celková hmotnost, rozměry, potřebná ložná plocha na vozidle.

### určení charakteru zásilky\_zak

<b>Type</b>	Business Function
-------------	-------------------

Suma pozic zakázky nebo zakázek jednoho zákazníka potvrzených na jeden termín. Celková hmotnost, rozměry, potřebná ložná plocha na vozidle.

### Určení pracoviště

<b>Type</b>	Business Event
-------------	----------------

### Určení pracoviště

<b>Type</b>	Business Function
-------------	-------------------

pracovník logistiky dle charakteru činnosti (řezání, vychystávání celých tyčí, jiné požadavky) určí pracoviště (malá pila, velká pila, váha)

### volba dodavatele

<b>Type</b>	Business Function
-------------	-------------------

Dle charakteru zásilky pracovník logistiky poptá (u spediční společnosti nebo dopravce) nebo objedná (sběrná služba) dopravu.



## volba dodavatele

<b>Type</b>	Business Function
-------------	-------------------

Dle charakteru zásilky pracovník logistiky poptá (u spediční společnosti nebo dopravce) nebo objedná (sběrná služba) dopravu.

## Výroba

<b>Type</b>	Business Function
-------------	-------------------

## webová stránka

<b>Type</b>	Business Interface
-------------	--------------------

## Zakázka

<b>Type</b>	Business Process
-------------	------------------

sada klíčových procesů k dodání Zakázky (export).

## Zakázka

<b>Type</b>	Business Object
-------------	-----------------

## Zakázka

<b>Type</b>	Contract
-------------	----------

Vzniká potvrzením Nabídky zákazníkem. Obsahuje předmět zakázky, termín, podmínky dodání

## Zařazení do výroby

<b>Type</b>	Business Event
-------------	----------------

## Zařazení do výroby

<b>Type</b>	Business Function
-------------	-------------------

pracovník logistiky dle okolností plánuje pořadí jednotlivých výrob

## Zákazník

<b>Type</b>	Business Actor
-------------	----------------

OSVČ, nebo PO - zákazník, který chce dodat konkrétní zboží / materiál

# Application Layer

## BBIS

<b>Type</b>	Application Component
-------------	-----------------------

nový IS

## Data

<b>Type</b>	Data Object
-------------	-------------

obchodní, zákaznická, skladová, historická data. Legacy databáze.

## Data

<b>Type</b>	Data Object
-------------	-------------

Data o skladových zásobách, o cenách dodavatelů, termínech dodání, zákaznických

## Data

<b>Type</b>	Data Object
-------------	-------------

## Data

<b>Type</b>	Data Object
-------------	-------------

obchodní, zákaznická, skladová, historická data. Legacy databáze.

## Data Object

<b>Type</b>	Data Object
-------------	-------------

## Desktopová aplikace NPIS

<b>Type</b>	Application Interface
-------------	-----------------------

## Dodavatel

<b>Type</b>	Data Object
-------------	-------------

informace o dodavateli - název, adresy, kontakty, CRM, dodací podmínky

## Dodavatel

<b>Type</b>	Data Object
-------------	-------------

informace o dodavateli - název, adresy, kontakty, CRM, dodací podmínky

## Expedice

<b>Type</b>	Application Function
-------------	----------------------

## fakturace

<b>Type</b>	Application Service
-------------	---------------------

vytváření faktur zákazníkům

## fakturace

<b>Type</b>	Application Service
-------------	---------------------

## FOK

<b>Type</b>	Application Component
-------------	-----------------------

správa faktury zakazníkům a od dodavatelů

## Huťák

<b>Type</b>	Application Interface
-------------	-----------------------

user interface, webové rozhraní, kam zákazník zadá svoji poptávku

## IS partnerské spediční společnosti

<b>Type</b>	Application Interface
-------------	-----------------------

## Logistika

<b>Type</b>	Application Component
-------------	-----------------------

správa a řízení logistických procesů

## Logsitika a nákup

<b>Type</b>	Application Component
-------------	-----------------------

Modul Logsitika a nákup

## Microsoft 365

<b>Type</b>	Application Component
-------------	-----------------------

MS outlook, excel, word

## Microsoft 365 (copy)

<b>Type</b>	Application Component
-------------	-----------------------

MS outlook, excel, word

## Naplnění potřeby zákazníka

<b>Type</b>	Application Process
-------------	---------------------

souhrn aplikačních služeb, které zajišťují zpracování a odbavení zakázky

## NPIS

<b>Type</b>	Application Component
-------------	-----------------------

firmení IS/ERP systém

## Nákup

<b>Type</b>	Application Component
-------------	-----------------------

zakládání a správa objednávek a zásob

## Obchod

<b>Type</b>	Application Component
-------------	-----------------------

zakládání a správa Zakázek

## Obchod

<b>Type</b>	Application Component
-------------	-----------------------

Modul obchod

## objednání přepravy

<b>Type</b>	Application Function
-------------	----------------------

zajištění vozidel k přepravě; specifikace datumů naklády, vykládky (od - do).

## Objednávka

<b>Type</b>	Data Object
-------------	-------------

## Objednávka

<b>Type</b>	Data Object
-------------	-------------

## objednávkové rozhraní sběrné služby

<b>Type</b>	Application Interface
-------------	-----------------------

## Pila (webové rozhraní pro SHM)

<b>Type</b>	Application Interface
-------------	-----------------------

webová aplikace, kam SHM zaznamenává svojí činnost (příjem, řezání, expedice)  
webové rozhraní pro SHM

## Položky zásob

<b>Type</b>	Data Object
-------------	-------------

zásoby volné, rezervované, na cestě, objednané

## Položky zásob

<b>Type</b>	Data Object
-------------	-------------

zásoby volné, rezervované, na cestě, objednané

## Pozice objednávky

<b>Type</b>	Data Object
-------------	-------------

předmět dodání; technologická specifikace, množství, délka, další požadavky

## Pozice objednávky

<b>Type</b>	Data Object
-------------	-------------

předmět dodání; technologická specifikace, množství, délka, další požadavky

## Pozice zakázky

<b>Type</b>	Data Object
-------------	-------------

předmět dodání; technologická specifikace, množství, délka, další požadavky

## Pozice zakázky

<b>Type</b>	Data Object
-------------	-------------

předmět dodání; technologická specifikace, množství, délka, další požadavky

## Příjem materiálu

<b>Type</b>	Application Function
-------------	----------------------

## Reporty

<b>Type</b>	Application Component
-------------	-----------------------

reporty a přehledy

## Skladové operace

<b>Type</b>	Application Component
-------------	-----------------------

## Tabule Sem

<b>Type</b>	Application Component
-------------	-----------------------

## Tabule Tam

<b>Type</b>	Application Component
-------------	-----------------------

## Tabule výroby

<b>Type</b>	Application Component
-------------	-----------------------

## Termín dodání

<b>Type</b>	Data Object
-------------	-------------

potvrzený termín dodání zákazníkovi

## Termín dodání

<b>Type</b>	Data Object
-------------	-------------

potvrzený termín dodání zákazníkovi

## Termín k naložení

<b>Type</b>	Data Object
-------------	-------------

potvrzené datum dodavatelem, kdy lze nejdříve naložit

## Termín k naložení

<b>Type</b>	Data Object
-------------	-------------

potvrzené datum dodavatelem, kdy lze nejdříve naložit

## určení charakteru zásilky

<b>Type</b>	Application Function
-------------	----------------------

Suma pozic objednávky nebo objednávek jednoho dodavatele NEBO zakázky nebo zakázek jednoho zákazníka potvrzených na jeden termín. Celková hmotnost, rozměry, potřebná ložná plocha na vozidle.

## Uživatelské rozhraní

<b>Type</b>	Application Interface
-------------	-----------------------

webové

## volba typu přepravy

<b>Type</b>	Application Function
-------------	----------------------

volba dopravce - sběrná služba, využití spedice, konkrétního dopravce

## Vsázka

<b>Type</b>	Data Object
-------------	-------------

konkrétní zásoba nebo zásoby, které lze použít k naplnění potřeby zákazníka; celkový čas případného řezání

## Vsázka

<b>Type</b>	Data Object
-------------	-------------

konkrétní zásoba nebo zásoby, které jsou dováženy

## Vsázka

<b>Type</b>	Data Object
-------------	-------------

konkrétní zásoba nebo zásoby, které lze použít k naplnění potřeby zákazníka; celkový čas případného řezání

## vytvoření nabídky

<b>Type</b>	Application Service
-------------	---------------------

syntéza informací zadaných zákazníkem a interních dat s dodavatelskými daty

## vytváření objednávek přeprav

<b>Type</b>	Application Service
-------------	---------------------

dokument pro spedice a dopravce; objednávka přepravy materiálu (odkud, kam, kdy, množství)

## vytváření objednávky

<b>Type</b>	Application Service
-------------	---------------------

objednávání materiálu / zboží u dodavatelů

## vytváření skladových operací

<b>Type</b>	Application Service
-------------	---------------------

podklady pro příjem, výrobu a expedici materiálu

## vytváření Zakázky

<b>Type</b>	Application Service
-------------	---------------------

Kam, Co, Kdy dodat + cena + další specifikace dodávky

## Výroba

<b>Type</b>	Application Component
-------------	-----------------------

## Výroba

<b>Type</b>	Application Function
-------------	----------------------

## Výroba a sklad

<b>Type</b>	Application Component
-------------	-----------------------

modul Výroba a sklad

## Webové rozhraní

<b>Type</b>	Application Interface
-------------	-----------------------

## zajištění logistických operací

<b>Type</b>	Application Service
-------------	---------------------

plánování výroby, zasílání požadavků na přepravu spediční společnosti, objednávání přeprav u sběrně služby (kusové zásilky do 250 kg).

## Zakázka

<b>Type</b>	Data Object
-------------	-------------

## Zakázka

<b>Type</b>	Data Object
-------------	-------------

Datový objekt zakázka odpovídající business objektu Zakázka, tedy obsahuje informace ohledně předmětu zakázky, dodacích podmínek, ceny, atd.

## Zakázka

<b>Type</b>	Data Object
-------------	-------------

Datový objekt zakázka odpovídající business objektu Zakázka, tedy obsahuje informace ohledně předmětu zakázky, dodacích podmínek, ceny, atd.

## zpracování skladových operací

<b>Type</b>	Application Service
-------------	---------------------

příjem materiálu, výroba, expedice

## Zákazník

<b>Type</b>	Data Object
-------------	-------------

informace o zákazníkovi - název, adresy, kontakty, CRM, dodací podmínky

## Zákazník

<b>Type</b>	Data Object
-------------	-------------

informace o zákazníkovi - název, adresy, kontakty, CRM, dodací podmínky



# Technology & Physical Layer

cloud server

<b>Type</b>	Technology Service
-------------	--------------------

redundantní, záložní pro případ výpadku lokálního serveru.

internet

<b>Type</b>	Communication Network
-------------	-----------------------

INTERNET

místní server

<b>Type</b>	Device
-------------	--------

aplikační + databázový sever

notebook

<b>Type</b>	Device
-------------	--------

notebooky ve skladu; logisitka

notebook

<b>Type</b>	Device
-------------	--------

Notebook

<b>Type</b>	Device
-------------	--------

Notebook

<b>Type</b>	Device
-------------	--------

pracovní terminál

<b>Type</b>	Device
-------------	--------

4x pracovní terminály, primárně určeny SHM k přístupu k webové aplikaci Pila

router

<b>Type</b>	Node
-------------	------

router

router

<b>Type</b>	Node
-------------	------

smartphone

<b>Type</b>	Device
-------------	--------

smartphone

<b>Type</b>	Device
-------------	--------

smartphone

<b>Type</b>	Device
-------------	--------

tablet

<b>Type</b>	Device
-------------	--------

2x tablet, primárně určeny SHM k přístupu k webové aplikaci Pila

tablet

<b>Type</b>	Device
-------------	--------

tablet

<b>Type</b>	Device
-------------	--------

tiskárna

<b>Type</b>	Device
-------------	--------

tiskárna

<b>Type</b>	Device
-------------	--------

6x tiskárna 6x Zebra (samolepící štítky)

tiskárna

<b>Type</b>	Device
-------------	--------

wifi

<b>Type</b>	Path
-------------	------

připojení wifi v administrativní budově

wifi ADM

<b>Type</b>	Path
-------------	------

připojení wifi v administrativní budově

wifi SHM

<b>Type</b>	Path
-------------	------

wifi připojení ve skladu

# Motivation

Charakteristika

<b>Type</b>	Value
-------------	-------

Charakteristika (copy)

<b>Type</b>	Value
-------------	-------

Ekonomická analýza

<b>Type</b>	Value
-------------	-------

Finanční analýza

<b>Type</b>	Value
-------------	-------

prezentace kontextu ,

<b>Type</b>	Meaning
-------------	---------

# Implementation and Migration

## Automatizace / elektronizace logistiky

<b>Type</b>	Deliverable
-------------	-------------

| dodávaný výstup zavedení modulu Nákup a logistika

## Automatizace vytváření zakázek

<b>Type</b>	Deliverable
-------------	-------------

| dodávaný výstup zavedení modulu Obchod

## BBIS

<b>Type</b>	Plateau
-------------	---------

| nový IS/ERP

## Digitizace a digitalizace skladových operací

<b>Type</b>	Deliverable
-------------	-------------

| dodávaný výstup zavedení modulu Výroba a Sklad

## NPIS

<b>Type</b>	Plateau
-------------	---------

| starý IS/ERP

## Nákup a logistika

<b>Type</b>	Work Package
-------------	--------------

| 3. vyvíjený modul

## Obchod

<b>Type</b>	Work Package
-------------	--------------

| 2. vyvíjený modul

## Projektový záměr

<b>Type</b>	Work Package
-------------	--------------

## Přechod

<b>Type</b>	Gap
-------------	-----

| časové období, harmonogram - tři roky.

## Výroba a sklad

<b>Type</b>	Work Package
-------------	--------------

## 1. vyvíjený modul

Work Package

<b>Type</b>	Work Package
-------------	--------------

Work Package

<b>Type</b>	Work Package
-------------	--------------

Work Package

<b>Type</b>	Work Package
-------------	--------------

Work Package

<b>Type</b>	Work Package
-------------	--------------

Work Package

<b>Type</b>	Work Package
-------------	--------------

## Other

administrativní budova

<b>Type</b>	Location
-------------	----------

kancelář, Kladno

home office

<b>Type</b>	Location
-------------	----------

kdekoliv mimo prostory BB s přístupem k internetu

Junction

<b>Type</b>	Junction
-------------	----------

Junction

<b>Type</b>	Junction
-------------	----------

Junction

<b>Type</b>	Junction
-------------	----------

Junction

<b>Type</b>	Junction
-------------	----------

Junction

<b>Type</b>	Junction
-------------	----------

Junction

<b>Type</b>	Junction
-------------	----------

Junction

<b>Type</b>	Junction
-------------	----------

kancelář Bratislava

<b>Type</b>	Location
-------------	----------

kancelář, Bratislava

obchodní část obchodního případu

<b>Type</b>	Grouping
-------------	----------

oblast aplikací

<b>Type</b>	Grouping
-------------	----------

AS-IS\_application vrstva

oblast aplikací

<b>Type</b>	Grouping
-------------	----------

oblast business

<b>Type</b>	Grouping
-------------	----------

oblast bussines

<b>Type</b>	Grouping
-------------	----------

oblast zařízení

<b>Type</b>	Grouping
-------------	----------

AS-IS\_ technology vrtsva

operativní část obchodního případu

<b>Type</b>	Grouping
-------------	----------

SHM (sklad hutního materiálu)

<b>Type</b>	Location
-------------	----------

Sklad hutního materiálu, Kladno

# Relations

## Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	Jednatel
<b>Target</b>	Prokurista

## Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	Logistika
<b>Target</b>	SHM (sklad hutního materiálu)

## Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	Prokurista
<b>Target</b>	FOK (ekonomické oddělení, HR, správce budovy)

## Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	Prokurista
<b>Target</b>	Logistika

## Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	Prokurista
<b>Target</b>	Nákup

## Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	Prokurista
<b>Target</b>	Prodej

## Assignment relation

<b>Type</b>	Assignment relation
<b>Source</b>	Zákazník
<b>Target</b>	OSVČ

## Assignment relation

<b>Type</b>	Assignment relation
<b>Source</b>	Zákazník
<b>Target</b>	PO

## Association relation

<b>Type</b>	Association relation
-------------	----------------------



<b>Source</b>	ocel
<b>Target</b>	Nabídka

### Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	dodaný materiál
<b>Target</b>	FOK (ekonomické oddělení, HR, správce budovy)

### Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	Zakázka
<b>Target</b>	dodaný materiál

### Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	smartphone
<b>Target</b>	wifi ADM

### Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	tablet
<b>Target</b>	wifi SHM

### Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	notebook
<b>Target</b>	wifi ADM

### Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	administrativní budova
<b>Target</b>	router

### Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	notebook
<b>Target</b>	wifi SHM

### Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	tablet
<b>Target</b>	wifi ADM

## Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	operativní část obchodního případu
<b>Target</b>	dodaný materiál

## Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	operativní část obchodního případu
<b>Target</b>	Zakázka

## Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	operativní část obchodního případu
<b>Target</b>	Logistika

## Specialization relation

<b>Type</b>	Specialization relation
<b>Source</b>	ocel
<b>Target</b>	obchodní část obchodního případu

## Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	obchodní část obchodního případu
<b>Target</b>	Nabídka

## Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	router
<b>Target</b>	internet

## Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	router
<b>Target</b>	wifi ADM

## Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	router
<b>Target</b>	notebook

## Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	router
<b>Target</b>	wifi SHM

### Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	router
<b>Target</b>	pracovní terminál

### Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	SHM (sklad hutního materiálu)
<b>Target</b>	tablet

### Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	SHM (sklad hutního materiálu)
<b>Target</b>	pracovní terminál

### Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	router
<b>Target</b>	notebook

### Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	administrativní budova
<b>Target</b>	tiskárna

### Flow relation

<b>Type</b>	Flow relation
<b>Source</b>	router
<b>Target</b>	tiskárna

### Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	SHM (sklad hutního materiálu)
<b>Target</b>	tiskárna

### Flow relation

<b>Type</b>	Flow relation
<b>Source</b>	router
<b>Target</b>	tiskárna

### Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	administrativní budova

<b>Target</b>	místní server
---------------	---------------

### Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	cloud server
<b>Target</b>	internet

### Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	router
<b>Target</b>	místní server

### Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	kancelář Bratislava
<b>Target</b>	Notebook

### Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	kancelář Bratislava
<b>Target</b>	smartphone

### Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	wifi
<b>Target</b>	smartphone

### Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	router
<b>Target</b>	Notebook

### Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	kancelář Bratislava
<b>Target</b>	tiskárna

### Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	kancelář Bratislava
<b>Target</b>	router

### Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
-------------	----------------------

<b>Source</b>	kancelář Bratislava
<b>Target</b>	tablet

### Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	kancelář Bratislava
<b>Target</b>	wifi

### Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	tablet
<b>Target</b>	kancelář Bratislava

### Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	wifi
<b>Target</b>	tablet

### Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	wifi
<b>Target</b>	Notebook

### Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	internet
<b>Target</b>	router

### Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	home office
<b>Target</b>	smartphone

### Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	home office
<b>Target</b>	Notebook

### Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	internet
<b>Target</b>	smartphone

## Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	internet
<b>Target</b>	Notebook

## Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	Logistika
<b>Target</b>	SHM

## Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	wifi
<b>Target</b>	router

## Flow relation

<b>Type</b>	Flow relation
<b>Source</b>	router
<b>Target</b>	tiskárna

## Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	Huťák
<b>Target</b>	vytvoření nabídky

## Access relation

<b>Type</b>	Access relation
<b>Source</b>	vytvoření nabídky
<b>Target</b>	Data

## Serving relation

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	vytvoření nabídky
<b>Target</b>	Junction

## Serving relation

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	zajištění logistických operací
<b>Target</b>	Junction

## Access relation

<b>Type</b>	Access relation
<b>Source</b>	zajištění logistických operací
<b>Target</b>	Data

### Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	NPIS
<b>Target</b>	Logistika

### Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	NPIS
<b>Target</b>	Obchod

### Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	NPIS
<b>Target</b>	Nákup

### Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	oblast zařízení
<b>Target</b>	SHM (sklad hutního materiálu)

### Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	oblast zařízení
<b>Target</b>	administrativní budova

### Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	oblast zařízení
<b>Target</b>	kancelář Bratislava

### Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	oblast zařízení
<b>Target</b>	home office

### Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	oblast zařízení
<b>Target</b>	cloud server

### Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	oblast zařízení

<b>Target</b>	internet
---------------	----------

### Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	oblast aplikací
<b>Target</b>	NPIS

### Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	oblast aplikací
<b>Target</b>	Pila (webové rozhraní pro SHM)

### Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	oblast aplikací
<b>Target</b>	Data

### Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	home office
<b>Target</b>	Junction

### Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	kancelář Bratislava
<b>Target</b>	Junction

### Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	administrativní budova
<b>Target</b>	Junction

### Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	Junction
<b>Target</b>	Junction

### Realization relation

<b>Type</b>	Realization relation
<b>Source</b>	Naplnění potřeby zákazníka
<b>Target</b>	vytváření Zakázky

### Realization relation

<b>Type</b>	Realization relation
-------------	----------------------



<b>Source</b>	Naplnění potřeby zákazníka
<b>Target</b>	zpracování skladových operací

#### Realization relation

<b>Type</b>	Realization relation
<b>Source</b>	Naplnění potřeby zákazníka
<b>Target</b>	vytváření skladových operací

#### Realization relation

<b>Type</b>	Realization relation
<b>Source</b>	Naplnění potřeby zákazníka
<b>Target</b>	vytváření objednávek přeprav

#### Realization relation

<b>Type</b>	Realization relation
<b>Source</b>	Naplnění potřeby zákazníka
<b>Target</b>	vytváření objednávky

#### Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	Obchod
<b>Target</b>	vytváření Zakázky

#### Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	Logistika
<b>Target</b>	vytváření skladových operací

#### Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	Logistika
<b>Target</b>	zpracování skladových operací

#### Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	Nákup
<b>Target</b>	vytváření objednávky

#### Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	Logistika
<b>Target</b>	vytváření objednávek přeprav

## Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	NPIS
<b>Target</b>	Data

## Triggering relation

<b>Type</b>	Triggering relation
<b>Source</b>	vytváření skladových operací
<b>Target</b>	zpracování skladových operací

## Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	oblast aplikací
<b>Target</b>	Naplnění potřeby zákazníka

## Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	oblast business
<b>Target</b>	obchodní část obchodního případu

## Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	oblast business
<b>Target</b>	operativní část obchodního případu

## Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	Junction
<b>Target</b>	oblast business

## Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	oblast aplikací
<b>Target</b>	oblast business

## Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	Projektový záměr
<b>Target</b>	Work Package

## Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	Projektový záměr
<b>Target</b>	Work Package

## Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	Projektový záměr
<b>Target</b>	Work Package

## Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Projektový záměr
<b>Target</b>	Výroba a sklad

## Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Projektový záměr
<b>Target</b>	Obchod

## Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Projektový záměr
<b>Target</b>	Nákup a logistika

## Realization relation

<b>Type</b>	Realization relation
<b>Source</b>	Projektový záměr
<b>Target</b>	BBIS

## Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	NPIS
<b>Target</b>	Projektový záměr

## Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	NPIS
<b>Target</b>	Přechod

## Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	Přechod
<b>Target</b>	BBIS

## Realization relation

<b>Type</b>	Realization relation
<b>Source</b>	Projektový záměr

<b>Target</b>	Digitizace a digitalizace skladových operací
---------------	--

#### Realization relation

<b>Type</b>	Realization relation
<b>Source</b>	Výroba a sklad
<b>Target</b>	Digitizace a digitalizace skladových operací

#### Realization relation

<b>Type</b>	Realization relation
<b>Source</b>	Projektový záměr
<b>Target</b>	Automatizace vytváření zakázek

#### Realization relation

<b>Type</b>	Realization relation
<b>Source</b>	Obchod
<b>Target</b>	Automatizace vytváření zakázek

#### Realization relation

<b>Type</b>	Realization relation
<b>Source</b>	Projektový záměr
<b>Target</b>	Automatizace / elektronizace logistiky

#### Realization relation

<b>Type</b>	Realization relation
<b>Source</b>	Nákup a logistika
<b>Target</b>	Automatizace / elektronizace logistiky

#### Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	pracovní terminál
<b>Target</b>	router

#### Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	oblast zařízení
<b>Target</b>	oblast bussines

#### Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	oblast zařízení
<b>Target</b>	oblast aplikací

#### Association relation

<b>Type</b>	Association relation
-------------	----------------------

<b>Source</b>	Charakteristika
<b>Target</b>	Finanční analýza

### Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	Finanční analýza
<b>Target</b>	Ekonomická analýza

### Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	Charakteristika
<b>Target</b>	prezentace kontextu ,

### Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	NPIS
<b>Target</b>	FOK

### Realization relation

<b>Type</b>	Realization relation
<b>Source</b>	Naplnění potřeby zákazníka
<b>Target</b>	fakturace

### Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	FOK
<b>Target</b>	fakturace

### Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	oblast bussines
<b>Target</b>	faktura

### Triggering relation

<b>Type</b>	Triggering relation
<b>Source</b>	dodaný materiál
<b>Target</b>	oblast bussines

### Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	oblast aplikací
<b>Target</b>	fakturace

## Triggering relation

<b>Type</b>	Triggering relation
<b>Source</b>	dodaný materiál
<b>Target</b>	fakturace

## Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	fakturace
<b>Target</b>	faktura

## Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	faktura
<b>Target</b>	Zákazník

## Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	oblast bussines
<b>Target</b>	FOK (ekonomické oddělení, HR, správce budovy)

## Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	FOK (ekonomické oddělení, HR, správce budovy)
<b>Target</b>	oblast bussines

## Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	oblast bussines
<b>Target</b>	Zákazník

## Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	oblast aplikací
<b>Target</b>	Microsoft 365

## Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	Zakázka
<b>Target</b>	Příprava

## Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	Zakázka
<b>Target</b>	Expedice

### Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Příprava
<b>Target</b>	Příjem materiálu

### Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Příprava
<b>Target</b>	Výroba

### Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Expedice
<b>Target</b>	Objednání dopravy

### Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Expedice
<b>Target</b>	Nakládka

### Assignment relation

<b>Type</b>	Assignment relation
<b>Source</b>	Junction
<b>Target</b>	Příprava

### Assignment relation

<b>Type</b>	Assignment relation
<b>Source</b>	Junction
<b>Target</b>	Nakládka

### Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	Dodavatel přepravní služby
<b>Target</b>	sběrná služba

### Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	sběrná služba
<b>Target</b>	Dodavatel přepravní služby

### Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	spediční společnost

<b>Target</b>	Dodavatel přepravní služby
---------------	----------------------------

### Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	dopravce
<b>Target</b>	Dodavatel přepravní služby

### Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	Expedice
<b>Target</b>	Nakládka

### Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	Expedice
<b>Target</b>	Objednání přepravy

### Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	organizování konkrétních přeprav
<b>Target</b>	Dodavatel přepravní služby

### Triggering relation

<b>Type</b>	Triggering relation
<b>Source</b>	Objednání přepravy
<b>Target</b>	Objednání přepravy

### Triggering relation

<b>Type</b>	Triggering relation
<b>Source</b>	Objednání přepravy
<b>Target</b>	Nakládka

po objednání vozidla u dodavatele dopravní služby a jeho příjezdu lze nakládat

### Serving relation

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	komunikační kanál
<b>Target</b>	organizování konkrétních přeprav

### Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	komunikační kanál
<b>Target</b>	email



### Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	komunikační kanál
<b>Target</b>	telefon

### Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	komunikační kanál
<b>Target</b>	webová stránka

### Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	Objednání přepravy
<b>Target</b>	určení charakteru zásilky_zak

### Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	Objednání přepravy
<b>Target</b>	volba dodavatele

### Triggering relation

<b>Type</b>	Triggering relation
<b>Source</b>	určení charakteru zásilky_zak
<b>Target</b>	volba dodavatele

### Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Data
<b>Target</b>	Zakázka

### Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Data
<b>Target</b>	Zakázka

### Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	Zakázka
<b>Target</b>	Zakázka

### Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Logistika
<b>Target</b>	NPIS

### Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	NPIS
<b>Target</b>	Logistika

### Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Zakázka
<b>Target</b>	Pozice zakázky

### Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Pozice zakázky
<b>Target</b>	Vsázka

### Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Zakázka
<b>Target</b>	Zákazník

### Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Zakázka
<b>Target</b>	Termín dodání

### Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Logistika
<b>Target</b>	Tabule Tam

### Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Logistika
<b>Target</b>	Výroba

### Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Logistika
<b>Target</b>	Tabule výroby

### Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	Tabule výroby

<b>Target</b>	Výroba
---------------	--------

### Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Logistika
<b>Target</b>	Tabule Sem

### Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	Objednání přepravy
<b>Target</b>	určení charakteru zásilky_obj

### Triggering relation

<b>Type</b>	Triggering relation
<b>Source</b>	určení charakteru zásilky_obj
<b>Target</b>	volba dodavatele

### Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	Objednání přepravy
<b>Target</b>	volba dodavatele

### Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Objednávka
<b>Target</b>	Objednání přepravy

### Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	oblast bussines
<b>Target</b>	SHM

### Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Logistika
<b>Target</b>	Skladové operace

### Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Data
<b>Target</b>	Objednávka

### Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
-------------	----------------------

<b>Source</b>	Objednávka
<b>Target</b>	Dodavatel

### Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Objednávka
<b>Target</b>	Termín k naložení

### Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Pozice objednávky
<b>Target</b>	Vsázka

### Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Objednávka
<b>Target</b>	Pozice objednávky

### Flow relation

<b>Type</b>	Flow relation
<b>Source</b>	Pila (webové rozhraní pro SHM)
<b>Target</b>	Výroba

### Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	Junction
<b>Target</b>	Výroba

### Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	Junction
<b>Target</b>	Skladové operace

### Flow relation

<b>Type</b>	Flow relation
<b>Source</b>	Desktopová aplikace NPIS
<b>Target</b>	NPIS

### Access relation

<b>Type</b>	Access relation
<b>Source</b>	Výroba
<b>Target</b>	Junction

## Access relation

<b>Type</b>	Access relation
<b>Source</b>	Skladové operace
<b>Target</b>	Junction

## Serving relation

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	vytváření objednávek přeprav
<b>Target</b>	Naplnění potřeby zákazníka

## Serving relation

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	vytváření skladových operací
<b>Target</b>	Naplnění potřeby zákazníka

## Serving relation

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	zpracování skladových operací
<b>Target</b>	Naplnění potřeby zákazníka

## Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	BBIS
<b>Target</b>	Logistika a nákup

## Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	BBIS
<b>Target</b>	Výroba a sklad

## Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	BBIS
<b>Target</b>	Obchod

## Flow relation

<b>Type</b>	Flow relation
<b>Source</b>	Uživatelské rozhraní
<b>Target</b>	BBIS

## Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	Výroba a sklad
<b>Target</b>	zpracování skladových operací

## Serving relation

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	určení charakteru zásilky
<b>Target</b>	vytváření objednávek přeprav

## Triggering relation

<b>Type</b>	Triggering relation
<b>Source</b>	určení charakteru zásilky
<b>Target</b>	volba typu přepravy

## Triggering relation

<b>Type</b>	Triggering relation
<b>Source</b>	volba typu přepravy
<b>Target</b>	objednání přepravy

## Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Data
<b>Target</b>	Položky zásob

## Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	Vsázka
<b>Target</b>	Položky zásob

## Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Data
<b>Target</b>	Položky zásob

## Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Objednávka
<b>Target</b>	Dodavatel

## Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Zakázka
<b>Target</b>	Pozice zakázky

## Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Zakázka

<b>Target</b>	Zákazník
---------------	----------

### Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Data
<b>Target</b>	Objednávka

### Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Objednávka
<b>Target</b>	Termín k naložení

### Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Pozice zakázky
<b>Target</b>	Vsázka

### Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Zakázka
<b>Target</b>	Termín dodání

### Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Data
<b>Target</b>	Zakázka

### Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Objednávka
<b>Target</b>	Pozice objednávky

### Access relation

<b>Type</b>	Access relation
<b>Source</b>	fakturace
<b>Target</b>	faktura

### Flow relation

<b>Type</b>	Flow relation
<b>Source</b>	Příjem materiálu
<b>Target</b>	Výroba

### Flow relation

<b>Type</b>	Flow relation
-------------	---------------

<b>Source</b>	Výroba
<b>Target</b>	Expedice

### Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	Příjem materiálu
<b>Target</b>	vytváření skladových operací

### Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	Výroba
<b>Target</b>	vytváření skladových operací

### Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	vytváření skladových operací
<b>Target</b>	Expedice

### Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	Výroba
<b>Target</b>	Určení pracoviště

### Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	Výroba
<b>Target</b>	Zařazení do výroby

### Triggering relation

<b>Type</b>	Triggering relation
<b>Source</b>	Zařazení do výroby
<b>Target</b>	Určení pracoviště

### Triggering relation

<b>Type</b>	Triggering relation
<b>Source</b>	Určení pracoviště
<b>Target</b>	Zařazení do výroby

po určení pracoviště proběhne zařazení do časového plánu

### chce dodat zboží / materiál

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	Zákazník
<b>Target</b>	ocel



Zákazní ví přesně nebo přibližně, co potřebuje

CO, KDY, KAM

<b>Type</b>	Access relation
<b>Source</b>	Tabule Tam
<b>Target</b>	Zakázka

CO, KDY, ODKUD

<b>Type</b>	Access relation
<b>Source</b>	Tabule Sem
<b>Target</b>	Objednávka

dodaný materiál

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	Objednávka
<b>Target</b>	Položky zásob

dodaný materiál

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	Objednávka
<b>Target</b>	Položky zásob

doplňuje

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	Nabídka
<b>Target</b>	Nákup

Nákup doplňuje Nabídku údaji o nákupní ceně materiálu a termínu

EDI

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	objednání přepravy
<b>Target</b>	IS partnerské spediční společnosti

elektronická výměna dat; spedice má vhléd do seznamu požadavků k realizaci dopravy; vytváří OD

fakturuje

<b>Type</b>	Flow relation
<b>Source</b>	FOK (ekonomické oddělení, HR, správce budovy)
<b>Target</b>	Zákazník

FOK zasílá faktury zákazníkům na základě expedovaných zakázek

fakturují

<b>Type</b>	Flow relation
-------------	---------------

<b>Source</b>	Dodavatelé
<b>Target</b>	FOK (ekonomické oddělení, HR, správce budovy)

faktury od dodavatelů za dodaný materiál a služby

Fyzicky vykonává

<b>Type</b>	Assignment relation
<b>Source</b>	SHM
<b>Target</b>	Junction

fyzická činnost

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	SHM
<b>Target</b>	Zakázka

příjem materiálu, kontrola, příprava, vyskladnění

generuje

<b>Type</b>	Triggering relation
<b>Source</b>	Nabídka
<b>Target</b>	Zakázka

Když zákazník akceptuje Nabídku, vzniká z ní Zakázka. (možná Flow relation?)

komunikuje

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Prodej
<b>Target</b>	Zákazník

Prodejce komunikuje se zákazníkem o technické specifikaci, termínu dodání, ceně

komunikuje

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	Microsoft 365
<b>Target</b>	NPIS

export dat / reportů

komunikuje s dodavatelem přepravních služeb

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	Logistika
<b>Target</b>	organizování konkrétních přeprav

komunikují

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Dodavatelé

<b>Target</b>	Nákup
---------------	-------

Nákup komunikuje s dodavateli o technické specifikaci, termínu dodání / vyzvednutí, ceně

navrhuje

<b>Type</b>	Triggering relation
<b>Source</b>	Prodej
<b>Target</b>	Nabídka

Prodejce po komunikaci se zákazníkem o jeho potřebě vytváří Nabídku

objednává

<b>Type</b>	Flow relation
<b>Source</b>	objednání přepravy
<b>Target</b>	objednávkové rozhraní sběrné služby

napojení na API systému sběrné služby

obsluhuje

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	SHM
<b>Target</b>	Pila (webové rozhraní pro SHM)

organizuje

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Logistika
<b>Target</b>	Zakázka

Logistika organizuje kroky vedoucí k expedici materiálu - příjem, výroba, zajištění dopravy, potřebné dokumenty a akce v IS

ovládá

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	Desktopová aplikace NPIS
<b>Target</b>	NPIS

ovládá

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	Uživatelské rozhraní
<b>Target</b>	BBIS

pl

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	SHM
<b>Target</b>	Logistika

podporuje

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	oblast aplikací
<b>Target</b>	oblast business

Informační systém slouží procesům obchodní činnosti

posílá dopravní prostředek

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	organizování konkrétních přeprav
<b>Target</b>	Objednání přepravy

posílá dopravní prostředek

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	organizování konkrétních přeprav
<b>Target</b>	Objednání přepravy

přístupuje

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	oblast aplikací
<b>Target</b>	oblast zařízení

přístupuje

<b>Type</b>	Assignment relation
<b>Source</b>	Pila (webové rozhraní pro SHM)
<b>Target</b>	zpracování skladových operací

přístupuje

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	Pila (webové rozhraní pro SHM)
<b>Target</b>	Junction

přístup k databázi

<b>Type</b>	Access relation
<b>Source</b>	NPIS
<b>Target</b>	Data

přístup k databázi

<b>Type</b>	Access relation
<b>Source</b>	BBIS
<b>Target</b>	Data

realizuje

<b>Type</b>	Realization relation
<b>Source</b>	Logistika a nákup

<b>Target</b>	vytváření objednávek přeprav
---------------	------------------------------

realizuje

<b>Type</b>	Realization relation
<b>Source</b>	Logistika a nákup
<b>Target</b>	vytváření skladových operací

rezervace

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	Položky zásob
<b>Target</b>	Vsázka

vybrané / použitelné zásoby pro Pozici zakázky

rezervace

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	Položky zásob
<b>Target</b>	Vsázka

vybrané / použitelné zásoby pro Pozici zakázky

rozhoduje se o

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	Zákazník
<b>Target</b>	Nabídka

umožňuje

<b>Type</b>	Realization relation
<b>Source</b>	Tabule Sem
<b>Target</b>	vytváření objednávek přeprav

umožňuje

<b>Type</b>	Realization relation
<b>Source</b>	Tabule Tam
<b>Target</b>	vytváření objednávek přeprav

umožňuje

<b>Type</b>	Realization relation
<b>Source</b>	Skladové operace
<b>Target</b>	vytváření skladových operací

umožňuje

<b>Type</b>	Realization relation
<b>Source</b>	Výroba
<b>Target</b>	vytváření skladových operací

vytváří

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Junction
<b>Target</b>	Nabídka

vytváří Zakázky

<b>Type</b>	Triggering relation
<b>Source</b>	Obchod
<b>Target</b>	Naplnění potřeby zákazníka

zadáva poptávku

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Huťák
<b>Target</b>	Zákazník

zajišťuje

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Junction
<b>Target</b>	Zakázka

zajišťuje materiál

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Objednávka
<b>Target</b>	Zakázka

Dovoz materiálu od dodavatelů určeného buď přímo na konkrétní zakázku, nebo jako skladová zásoba

úkoluje. plánuje činnost

<b>Type</b>	Flow relation
<b>Source</b>	Logistika
<b>Target</b>	SHM

Logistika řídí pracovníky SHM

čte požadavek, zapisuje realizaci

<b>Type</b>	Access relation
<b>Source</b>	Junction
<b>Target</b>	Pozice zakázky

Pozice má zadaný pracovní list, Výroba zapisuje fyzický stav (jaká konkrétní zásoba byla použita, hmotnost, potvrzení splnění požadavku)

čte požadavky

<b>Type</b>	Access relation
-------------	-----------------

<b>Source</b>	Logistika
<b>Target</b>	Zakázka

Pracovníci logistiky získávají z přehledových tabulí Tabule Tam a Tabule Výroby ucelený obraz o tom co, kdy a kam dodat.

řeší odchylky

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Prodej
<b>Target</b>	Junction

řeší odchylky

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Logistika
<b>Target</b>	Junction

řeší odchylky

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	FOK (ekonomické oddělení, HR, správce budovy)
<b>Target</b>	null