

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

**FAKULTA
STAVEBNÍ**



**DIPLOMOVÁ
PRÁCE**

2021

**Bc. BARBORA
LOUTHANOVÁ**

SEZNAM PŘÍLOH:

Anotace, zadání, seznam použitých zdrojů

STUDIE

A – PRŮVODNÍ ZPRÁVA

B – VÝKRESOVÁ ČÁST

B. 1. 1.	Přehledná situace	-
B. 1. 2.	Situace stávajícího stavu	1:250
B. 1. 3.	Situace – Varianta A	1:250
B. 1. 4.	Situace – Varianta B	1:250
B. 2. 1.	Vlečné křivky – ulice Nádražní – V. A	1:250
B. 2. 2.	Vlečné křivky – ulice Nádražní – V. B	1:250
B. 2. 3.	Vlečné křivky – obratiště – V. A	1:250
B. 2. 4.	Vlečné křivky – obratiště – V. B	1:250
B. 2. 5.	Vlečné křivky – parkoviště – V. A	1:250
B. 2. 6.	Vlečné křivky – parkoviště – V. B	1:250
B. 3. 1.	Rozhledové poměry – ulice Nádražní – V. A	1:250
B. 3. 2.	Rozhledové poměry – ulice Nádražní – V. B	1:250
B. 3. 3.	Rozhledové poměry – obratiště – V. A	1:250
B. 3. 4.	Rozhledové poměry – obratiště – V. B	1:250

DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ

A – PRŮVODNÍ ZPRÁVA

B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

C – SITUAČNÍ VÝKRESY

C. 1.	Situační výkres širších vztahů	-
C.2.	Ortofoto	1:1000
C. 3.	Koordináčnická situace	1:1000

D – DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

SO 121 – REKONSTRUKCE ULICE NÁDRAŽNÍ

D. 1.	Situace	1:250
D. 2.	Vzorové řezy	1:50
D. 3.	Charakteristické řezy	1:100
D. 4.	Podélný profil	1:500/50
D. 5.	Dopravní značení	1:250

SO 122 – REKONSTRUKCE OBRATIŠTĚ AUTOBUSU

D. 1.	Situace	1:250
D. 2.	Vzorový řez	1:50
D. 3.	Dopravní značení	1:250

SO 123 – REKONSTRUKCE PARKOVIŠTĚ

D. 1.	Situace	1:250
D. 2.	Vzorový řez	1:50
D. 3.	Dopravní značení	1:250

E – NÁKLADY

F – ZÁBOROVÝ ELABORÁT

F. 1. ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY

1:1000

F. 2. ZÁBOROVÝ ELABORÁT

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

Fakulta stavební

Katedra silničních staveb



Diplomová práce

ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

ANOTACE

SEZNAM POUŽITÝCH ZDROJŮ

Studijní obor: Stavební inženýrství

Studijní obor: Konstrukce a dopravní stavby

Vedoucí práce: Ing. Michal Uhlík, Ph.D.

Vypracoval: Bc. Barbora Louthanová

Praha 2021

ZADÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: Louthanová Jméno: Barbora Osobní číslo: 458763

Zadávací katedra: Katedra silničních staveb - K136

Studijní program: Stavební inženýrství

Studijní obor: Konstrukce a dopravní stavby

II. ÚDAJE K DIPLOMOVÉ PRÁCI

Název diplomové práce: Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou

Název diplomové práce anglicky: Design of the reconstruction of Nádražní street in Rychnov u Jablonce nad Nisou

Pokyny pro vypracování:

Zpracování rekonstrukce Nádražní ulice a přilehlé oblasti ve více variantách v projektovém stupni studie.

Výslednou variantu navrhnout na úrovni DSP. Návrh bude zahrnovat úsek Nádražní ulice mezi ulicemi Občanská a Školní, včetně přilehlých autobusových zastávek a obratiště, přístupu na vlakové nádraží a parkoviště u náměstí Míru.

Seznam doporučené literatury:

Platné technické normy CSN, technické podmínky, viz www.pjpk.cz

Jméno vedoucího diplomové práce: Ing. Michal Uhlík, Ph.D.

Datum zadání diplomové práce: 19.2.2021

Termín odevzdání diplomové práce: 16.5.2021

Údaj uveďte v souladu

řísušného ak. roku

Podpis vedoucího práce

Podpis vedoucího katedry

III. PŘEVZETÍ ZADÁNÍ

Beru na vědomí, že jsem povinen vypracovat diplomovou práci samostatně, bez cizí pomoci, s výjimkou poskytnutých konzultací. Seznam použité literatury, jiných pramenů a jmen konzultantů je nutné uvést v diplomové práci a při citování postupovat v souladu s metodickou příručkou ČVUT „Jak psát vysokoškolské závěrečné práce“ a metodickým pokynem ČVUT „O dodržování etických principů při přípravě vysokoškolských závěrečných prací“.

25-02-2021

Datum převzetí zadání

Podpis studenta(ny)

Čestné prohlášení

Čestně prohlašuji, že jsem diplomovou práci vypracovala samostatně za odborné pomoci a vedení Ing. Michala Uhlíka, Ph.D. a že jsem uvedla veškeré použité zdroje.

V Praze dne

.....

Bc. Barbora Louthanová

Poděkování

V první řadě bych ráda poděkovala vedoucímu diplomové práce Ing. Michalovi Uhlíkovi, Ph.D. za odborné vedení mé práce a za čas, který mi věnoval. Dále bych chtěla poděkovat Ing. Janě Tučkové Maděrové za odborné rady a poskytnutí podkladů. V neposlední řadě děkuji své rodině a blízkým za podporu při studiu na vysoké škole.

Anotace:

Tato diplomová práce řeší návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou, včetně obratiště autobusu u vlakového nádraží a parkoviště u náměstí Míru. V první části diplomové práce byla zpracována studie se dvěma variantními řešeními. V druhé části bylo rozpracované vybrané řešení do projektového stupně Dokumentace pro stavební povolení. Hlavním záměrem je zlepšení parkování a šířkového uspořádání.

Klíčová slova:

Rychnov u Jablonce nad Nisou, rekonstrukce, variantní řešení, studie, Dokumentace pro stavební povolení

Abstract

This diploma thesis solves the design reconstruction of Nádražní street in Rychnov u Jablonce nad Nisou, including a bus turnaround at the train station and parking near Mír Square. In the first part of the diploma thesis a study with two variant solution was elaborated. In the second part, selected variant was finalized to the project level Documentation for building permit. The main task of this project is to improve parking and width layout.

Keywords:

Rychnov u Jablonce nad Nisou, reconstruction, variant solution, study, Documentation for building permit

Seznam použitých zdrojů

Normy:

- ČSN 73 6056 Odstavné a parkovací plochy silničních vozidel (03/2011)
- ČSN 73 6102 Projektování křižovatek na pozemních komunikacích (06/2012)
- ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací (02/2010)
- ČSN 73 6425-1 Autobusové, trolejové a tramvajové zastávky, přestupní uzly a stanoviště (část 1 – navrhování zastávek), (05/2007)

Technické podmínky:

- TP 65 Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích (07/2013)
- TP 85 Zpomalovací prahy (07/2013)
- TP 132 Zásady návrhu dopravního zklidňování na místních komunikacích (04/2000)
- TP 133 Zásady pro vodorovné dopravní značení na pozemních komunikacích (07/2013)
- TP 170 Navrhování vozovek pozemních komunikací (11/2004)
- TP 179 Navrhování komunikací pro cyklisty (05/2017)
- TP 218 Navrhování zón 30 (01/2010)

Web:

<https://mapy.cz/>

<http://www.pjpk.cz/>

Software:

Veškeré výkresy byly kresleny v programu Autodesk AutoCAD 2019 a AutoCAD Civil 2018.

Textové soubory byly tvořeny v programech Microsoft Office Word 2007 a Excel 2007.

Data pro zpracování diplomové práce zapůjčil Český úřad zeměměřičský a katastrální (www.cuzk.cz).

Zjednodušený rozpočet byl vytvořen v programu Aspe.

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

Fakulta stavební

Katedra silničních staveb



Diplomová práce

STUDIE

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Studijní obor: Stavební inženýrství

Studijní obor: Konstrukce a dopravní stavby

Vedoucí práce: Ing. Michal Uhlík, Ph.D.

Vypracoval: Bc. Barbora Louthanová

Praha 2021

A.1. OBSAH PRŮVODNÍ ZPRÁVY:

A.1.	OBSAH PRŮVODNÍ ZPRÁVY:.....	1
A.	PRŮVODNÍ ZPRÁVA	2
A.2.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	2
A.1.1.	Údaje o stavbě	2
A.1.2.	Údaje o stavebníkovi.....	2
A.1.3.	Údaje o zpracovateli dokumentace	2
A.3.	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ.....	3
A.4.	ÚVOD.....	4
A.5.	POPIS ÚZEMÍ STAVBY	5
B.	DOPRAVNÍ PRŮZKUMY.....	6
B.1.	Průzkum dopravy v klidu.....	6
B.2.	Průzkum městské hromadné dopravy	8
B.3.	Průzkum stavebně-technického stavu komunikace	11
C.	POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU	14
C.1.	ULICE NÁDRAŽNÍ	14
C.2.	OBRATIŠTĚ AUTOBUSU	15
C.3.	PARKOVIŠTĚ	16
D.	POPIS NOVÉHO STAVU.....	16
D.1.	VARIANTA A.....	16
D.2.	VARIANTA B.....	19
E.	POROVNÁNÍ VARIANT	20
F.	ZÁVĚR	21

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1. Údaje o stavbě

- a) **Název stavby:** Návrh rekonstrukce Nádražní ulice
v Rychnově u Jablonce nad Nisou
- b) **Místo stavby:** město Rychnov u Jablonce nad Nisou
[744344]
- c) **Charakter stavby:** rekonstrukce
- d) **Stupeň dokumentace:** Studie

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

Investor: město Rychnov u Jablonce nad Nisou
Husova 490
468 02 Rychnov u Jablonce nad Nisou
IČ: 00262552

A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

Vedoucí diplomové práce: Ing. Michal Uhlík, Ph.D.

Zpracovatel diplomové práce: Bc. Barbora Louthanová

Pod Vodárnou 4746/5c

466 05 Jablonec nad Nisou

A.3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

a) ZÁKONY

- Zákon č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích (04/1997)
- Zákon č. 361/2000 Sb. o provozu na pozemních komunikacích (ve znění pozdějších předpisů)
- Zákon č. 183/2006 o územním plánování a stavebním řádu (Stavební zákon, 05/2006)

b) VYHLÁŠKY

- Vyhláška č. 294/2015 Sb., kterou se provádí zákon o provozu na pozemních komunikacích (ve znění pozdějších předpisů)
- Vyhláška č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích (ve znění pozdějších předpisů)

c) NORMY

- ČSN 73 6056 – Odstavné a parkovací plochy silničních vozidel (03/2011)
- ČSN 73 6102 – Projektování křižovatek na pozemních komunikacích (11/2007, ed.2 06/2012)
- ČSN 73 6110 – Projektování místních komunikací (02/2009, změna č.1 02/2010)
- ČSN 73 6425-1 – Autobusové, trolejbusové a tramvajové zastávky, přestupní uzly a stanoviště (část 1 – navrhování zastávek), (05/2007)

d) TECHNICKÉ PODMÍNKY

- TP 65 – Zásady pro dopravní značení na PK (07/2013)
- TP 85 – Zpomalovací prahy (07/2013)
- TP 132 – Zásady návrhu dopravního zklidňování na MK (04/2000)
- TP 133 – Zásady pro vodorovné dopravní značení PK (07/2013)

- TP 170 – Navrhování PK (11/2004)
- TP 179 – Navrhování komunikací pro cyklisty (03/2006)
- TP 218 – Navrhování zón 30 (01/2010)

e) DALŠÍ VÝCHOZÍ PODKLADY

- Obhlídka stávajícího stavu
- Geodetické zaměření řešeného území
- Katastrální mapa pro řešené území
- Mapy.cz

A.4. ÚVOD

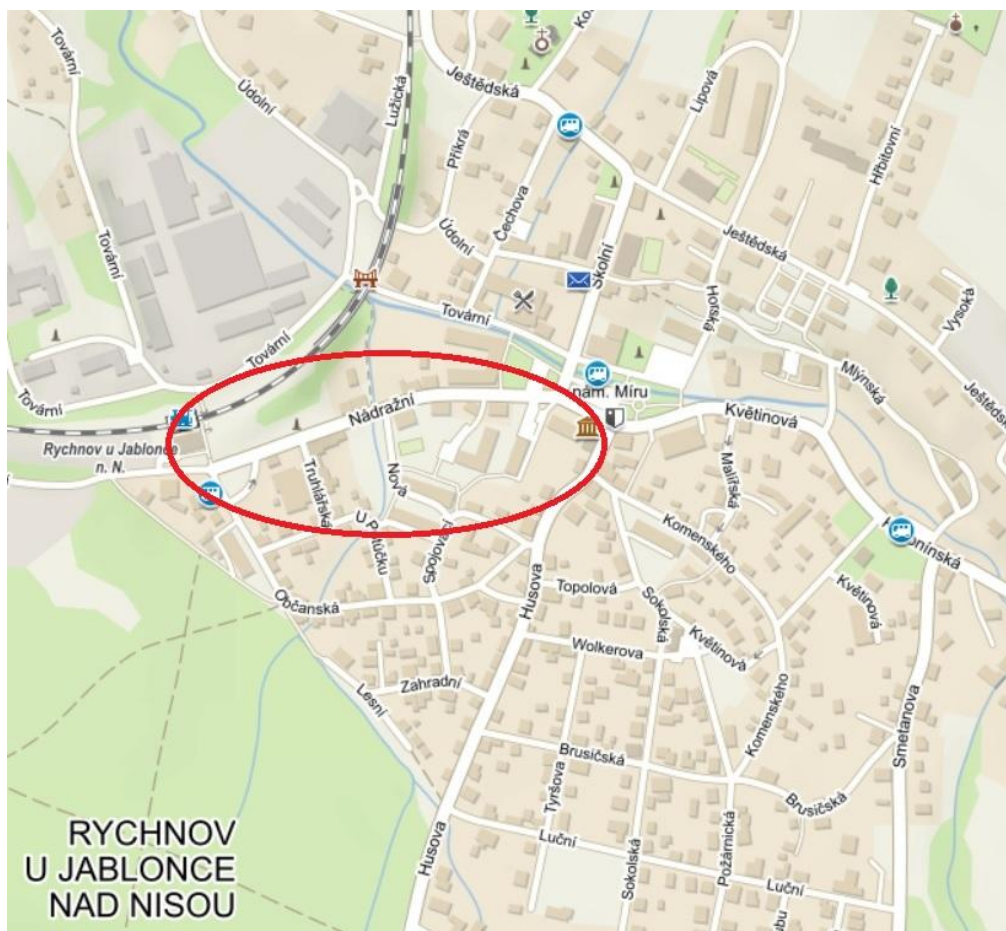
Cílem této diplomové práce je návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou. Byly navrženy dvě varianty řešení. V rámci studie byla vybraná a následně zpracována vhodnější varianta.

Rychnov u Jablonce nad Nisou se nachází cca 7 km od města Jablonce nad Nisou směrem na Hodkovice nad Mohelkou. Situační umístění ulice Nádražní s přilehlým obratištěm autobusu a parkoviště u náměstí Míru je patrné z Obrázku 1, na kterém je vidět napojení na hlavní ulice města u náměstí Míru.

Ulice Nádražní slouží jako příjezdová komunikace k vlakovému nádraží a k přilehlým soukromým pozemkům. Součástí diplomové práce je i obratiště autobusu u vlakového nádraží a parkoviště u náměstí Míru. Ulice Nádražní je součástí cyklostezky 3038 Odra – Nisa.

První varianta je řešena s cyklisty v hlavním dopravním prostoru a parkovacími zálivy s podélným a šikmým stáním. V druhé variantě je navržena zóna 30, kde se cyklisté pohybují po společné stezce s chodci. Parkování je řešeno podélným stáním.

Z důvodu malé intenzity provozu v této oblasti, se nevyskytují dopravní nehody v takovém rozsahu, aby byly zaznamenány.



Obrázek 1 – Umístění (zdroj mapy.cz)

A.5. POPIS ÚZEMÍ STAVBY

Stavba se nachází intravilánu města Rychnov u Jablonce nad Nisou v ulici Nádražní, která je součástí silnice III/28712. Rekonstrukce ul. Nádražní bude probíhat v úseku od křižovatky ulic Nádražní x Občanská do křižovatky ulic Nádražní x Školní x náměstí Míru (III/28712 x III/28711). Ulice Nádražní se nachází v katastrálním území 744 344 Rychnov u Jablonce nad Nisou. Tato ulice spojuje vlakové nádraží s centrem města. Součástí stavby je i parkoviště u náměstí Míru a obratiště autobusu u vlakového nádraží.

Pro území je běžná převážně vilová zástavba. V části ulice u náměstí Míru se nachází obchody, objekty sloužící k službám veřejnosti a v okolí parkoviště se nachází panelové domy.

Ulice Nádražní slouží jako příjezdová komunikace k vlakovému nádraží a současně je využívána majiteli okolních pozemků ke sjezdu. V ul. Nádražní je nízká intenzita dopravy, přestože je příjezdovou komunikací k vlakovému nádraží. Mezi nedostatky této komunikace patří:

- nevyhovující šířkové uspořádání
- v horní části komunikace nejsou vyznačená parkovací stání
- podélné stání u bytového domu s občasnou vybaveností bylo rezidenty samovolně změněno na šikmé, vozidla svou částí zasahují do průjezdného profilu komunikace a tím došlo k jeho zmenšení
- po rekonstrukci vozovky v místě uliční vpusti u vlakového nádraží nebyla provedena následná oprava vodorovného dopravního značení a přechod pro chodce je ukončen v ose komunikace
- kapacita parkoviště u náměstí Míru je snížena z důvodu nevhodného umístění kontejnerů na tříděný odpad
- na autobusových zastávkách není provedeno vodorovné dopravní značení
- ulice není opatřena prvky pro potřeby osob s omezenou schopností pohybu a orientace

B. DOPRAVNÍ PRŮZKUMY

B.1. Průzkum dopravy v klidu

V této lokalitě je nízká intenzita dopravy, pro stanovení potřeb využitelnosti a kapacity odstavování vozidel bylo potřeba provést průzkum dopravy v klidu. Po konzultaci s místními obyvateli byla vybrána doba provedení průzkumu od 16:00 do 17:00 hodin, kdy je intenzita dopravy největší a průzkum proběhl dne 9. 4. 2021. Převážná většina vozidel parkujících v dané ulici jsou návštěvy rezidentů přilehlých domů a zároveň i zákazníci využívající obchody a služby ve spodní části velkého

bytového domu. Rezidenti přilehlých domů parkují především na svých pozemcích. Sběr dat byl proveden pomocí fotoaparátu a zapisování zjištěných informací.

Průzkum prokázal, že vozidla stojí podélně po pravé straně komunikace ve směru staničení. V této části je šířka komunikace cca 8.5m a nenachází se zde žádné svislé ani vodorovné dopravní značení. Z tohoto důvodu je umožněno řidičům podélně parkovat bez jakéhokoliv postihu. Přesto dochází k situacím, že řidiči zaparkují vozidlo do těsné blízkosti křižovatky nebo ke sjezdu na soukromé pozemky a tím brání výhledu vozidlům vyjíždějícím z přilehlých soukromých pozemků nebo ulic, viz. Obrázek 2.



Obrázek 2 – Vozidlo brání ve výhledu

Dalším problémem je parkovací stání po levé straně komunikace ve směru staničení, viz Obrázek 3 a Obrázek 4. V minulosti byl v tomto místě pravděpodobně podélný parkovací záliv, který byl následně upraven pro šikmé stání z důvodu požadavku na zvýšení kapacity parkovacích míst. Šikmé stání bylo upraveno pouze osazením svislého dopravního značení. Z tohoto důvodu vozidla částečně stojí v komunikaci – viz Obrázek 3 a Obrázek 4.



Obrázek 3 – Šikmé stání v ulici Nádražní



Obrázek 4 – Vozidla přesahující do komunikace

B.2. Průzkum městské hromadné dopavy

Ulici Nádražní využívají dvě linky autobusů městské hromadné dopavy, konkrétně linka č. 101 a č. 115. Z tohoto důvodu bylo nutné provést na obratišti průzkum, který zhodnotí délku pobytu jednotlivých linek na obratišti a zároveň vzájemné potkávání.

Pro průzkum byly použity jízdní řády z Obrázku 5. Z tabulky 1 je patrné, že v jízdních řádech není případ, kdy by nastala situace, kdy autobusová linka, která

dorazí na obratiště jako druhá, by z obratiště vyjížděla jako první a tím by docházelo k předjíždění a zároveň k překážení jednotlivých linek. V Tabulce 1 je zeleně označená linka, která na obratiště stojí samostatně, tudíž se nepotká s jinou linkou a nehrozí žádná kolize. Linky označené oranžově se na obratišti potkají, ale navzájem si nepřekáží. Z daného průzkumu vyplývá, že stávající kapacita obratiště vyhovuje a není nutné komunikaci obratiště rozšiřovat.

Tabulka 1 – Jízdní řády autobusů 101 a 115

ČAS	AUTOBUS Č. 101						AUTOBUS Č. 115					
	PŘÍJEZD		ODJEZD		ČAS NA OBRATIŠTI		PŘÍJEZD		ODJEZD		ČAS NA OBRATIŠTI	
hod	min		min				min		min			
0	03	-	04	-	0:01	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	11	37	21	51	0:10	0:14	-	-	-	-	-	-
5	07	37	21	51	0:14	0:14	13	59	35	-	0:22	-
6	07	37	21	51	0:14	0:14	29	-	00	30	0:01	0:01
7	07	37	21	51	0:14	0:14	09	-	35	-	0:25	-
8	07	37	21	51	0:14	0:14	-	-	-	-	-	-
9	07	37	21	51	0:14	0:14	14	-	24	-	0:10	-
10	07	37	21	51	0:14	0:14	-	-	-	-	-	-
11	07	37	21	51	0:14	0:14	-	-	-	-	-	-
12	07	37	21	51	0:14	0:14	14	-	45	-	0:31	-
13	07	37	21	51	0:14	0:14	14	-	45	-	0:31	-
14	07	37	21	51	0:14	0:14	38	-	-	-	0:37	-
15	07	37	21	51	0:14	0:14	14	-	15	45	-	0:31
16	07	37	21	51	0:14	0:14	14	44	24	-	0:10	-
17	07	37	21	51	0:14	0:14	-	-	15	-	0:31	-
18	07	37	21	51	0:14	0:14	14	-	24	-	0:10	-
19	07	37	21	51	0:14	0:14	-	-	-	-	-	-
20	07	37	23	53	0:16	0:16	-	-	-	-	-	-
21	07	37	21	55	0:14	0:18	-	-	-	-	-	-
22	07	-	25	-	0:18	-	-	-	-	-	-	-
23	05	-	18	-	0:13	-	-	-	-	-	-	-

B.3. Průzkum stavebně-technického stavu komunikace

Průzkum byl prováděn in situ. Postupně byl proveden průzkum celého parkoviště, ulice Nádražní a obratiště autobusu. Při průzkumu byla provedena vizuální diagnostika povrchu vozovky, chodníků, svislého a vodorovného dopravního značení. Sledovány byly zejména trhliny, podélné a příčné nerovnosti, výtlučky a absence dopravního značení.

Vozovka v ul. Nádražní je se sítí trhlin, s výtluky, v krajnice je zakořeněná vegetace a dochází k celkové degradaci povrchu. Lze konstatovat, že vlivem dlouhodobého užívání vozovky a nedostatečné údržby je vozovka na konci své životnosti - viz Obrázek 6 a Obrázek 7.



Obrázek 6 – Praskliny na chodníku a výtluky vozovky v ulici Nádražní



Obrázek 7 – Výtluky a praskliny u autobusové zastávky Rychnov, náměstí

Povrch parkoviště u náměstí Míru je asfaltovo-šterkový a vjezd na parkoviště vede přes vyvýšený obrubník, který je lokálně poškozen – ulámané hrany, degradace betonu, vlasové trhliny a povrchové nerovnosti. Přechod pro chodce k parkovišti je nedostatečně vyznačen na vozovce - viz Obrázek 8.



Obrázek 8 – Pohled na vjezd na parkoviště a nevyznačený přechod pro chodce

Povrch vozovky u obratiště autobusu vykazuje velké množství trhlin, nerovnosti a lokální výtluky. Chodníky v této části komunikace se sítí trhlin, se zakořeněnou vegetací, s degradací povrchu a lokálně neodpovídající obruby.

Po rekonstrukci vozovky v místě uliční vpusti u vlakového nádraží nebylo obnoveno vodorovné dopravní značení a přechod pro chodce je ukončen cca v ose komunikace - viz Obrázek 9.



Obrázek 9 – Pohled na nástupní zastávku a ukončení přechodu pro chodce

C. POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

C.1. ULICE NÁDRAŽNÍ

Celá ulice Nádražní má délku cca 600 m. V rámci diplomové práce se řeší úsek o délce 273,64 m. Začátek úseku rekonstrukce komunikace je před obrotištěm autobusu a konec úseku je v křižovatce u náměstí Míru s ulicemi Školní a Květinová. Ulice Nádražní je součástí cyklostezky 3038 Odra – Nisa zároveň sil. III/28712.

Šířka komunikace je cca 8,5m, po obou stranách se nacházejí chodníky o proměnné šířce 2,00 – 4,00m. Chodníky jsou často přerušovány z důvodu napojení vjezdů na soukromé pozemky.

Z důvodů dostatečných šířkových poměrů na komunikaci v ul. Nádražní vozidla parkují podélně po obou stranách vozovky. Parkování v prvních dvou třetinách ulice Nádražní není vyznačeno žádným svislým ani vodorovným dopravním značením. Na konci ulice Nádražní se nachází parkovací záliv. V minulosti byl v tomto místě pravděpodobně podélný parkovací záliv, který byl následně upraven pro šikmé stání z důvodu požadavku na zvýšení kapacity parkovacích míst. Šikmé

stání bylo upraveno pouze osazením svislého dopravního značení. Z tohoto důvodu vozidla částečně stojí v komunikaci.

Kryt komunikace je asfaltový a chodníky jsou převážně tvořeny zámkovou dlažbou. Po levé straně, ve směru staničení, je od vlakového nádraží až k prvnímu domu asfaltový povrch chodníku.

Před parkovištěm u náměstí Míru, se nachází zastávka autobusu. Je naznačená pouze zálivem bez jakéhokoliv vodorovného dopravního značení. V místě napojení zálivu na komunikaci je velké množství trhlin a výtluků, viz Obrázek 7. Dále se v této části, u křižovatky u náměstí Míru, nachází i přechod pro chodce, jehož stav je zcela nevyhovující – je nedostatečně vyznačen na vozovce.

C.2. OBRATIŠTĚ AUTOBUSU

Součástí obratiště autobusu je i část ulice Nádražní vedoucí od vlakového nádraží k výjezdu z obratiště autobusu o délce cca 100 m. Šířka komunikace je v tomto úseku značně proměnná - od 5,12 m do 14,05 m. Komunikace i chodníky zde mají asfaltový povrch, který je u chodníků téměř v celé ploše s trhlinami. Na jedné straně komunikace chodník navazuje ke schodům na vlakové nádraží a na druhé straně komunikace vede po obratišti. V této části komunikace se nenachází žádný přechod pro chodce nebo prostor pro přecházení.

K vlakovému nádraží vedou betonové schody. V tomto úseku je úplná absence prvků pro potřeby osob s omezenou schopností pohybu a orientace. Bezbariérový přístup z autobusové zastávky pod schody chybí. Vozíčkář musí zvolit nevhodnou a relativně nebezpečnou cestu po přilehlé komunikaci. Výstupní autobusová zastávka je označena pouze svislou dopravní značkou a není použito žádné vodorovné dopravní značení. Před zastávkou autobusu se nachází přechod pro chodce, který po opravě uliční vpusti nebyl již obnoven a končí cca v ose komunikace. Za pomyslným koncem přechodu pro chodce se nachází nástupní autobusová zastávka, viz Obrázek 9. Nejdřív autobus přijede na výstupní zastávku, pak přejíždí na obratiště a následně projede na nástupní zastávku a z té znovu přes obratiště odjíždí.

C.3. PARKOVIŠTĚ

Parkoviště u křižovatky na náměstí Míru s ulicemi Školní a Květinová. Rozléhá se na ploše cca 35x17 m. Nachází se na něm stání pro cca 16 osobních automobilů. Povrch parkoviště je tvořen štěrkem, z tohoto důvodu není vyznačeno žádné parkovací stání. Kapacita parkoviště u náměstí Míru je snížena z důvodu nevhodného umístění kontejnerů na tříděný odpad, které překáží v parkování a zabírají parkovací prostor. Vjezd na parkoviště vede přes vyvýšený obrubník, který je lokálně poškozen – ulámané hrany, degradace betonu, vlasové trhliny a povrchové nerovnosti. Vjezd na parkoviště není označen žádným svislým dopravním značením. Vedle vjezdu na parkoviště je příjezdová cesta k bytovému domu, pro který jsou určena podélná parkovací stání změněna na šikmé parkovací stání.

D. POPIS NOVÉHO STAVU

V diplomové práci jsou navrženy varianty „A“ a „B“, které se od sebe liší šířkou komunikace, rozdílnou trasou pro cyklisty, jiným druhem obratiště a odlišným uspořádáním parkoviště.

V obou variantách jsou navrženy vlečné křivky pro auta na svoz komunálního odpadu. Program Vehicle Tracking neumožňuje výběr vozidla záchranného hasičského sboru, z tohoto důvodu bylo vybráno vozidlo podobné rozměrům hasičského sboru. Všechna ostatní vozidla, která se v rekonstruované oblasti vyskytují, jsou menších rozměrů a jejich průjezd je bezproblémový. Z důvodu malé intenzity provozu je umožněno nadjetí většího vozidla do protisměru, aniž by došlo s omezení plynulost provozu.

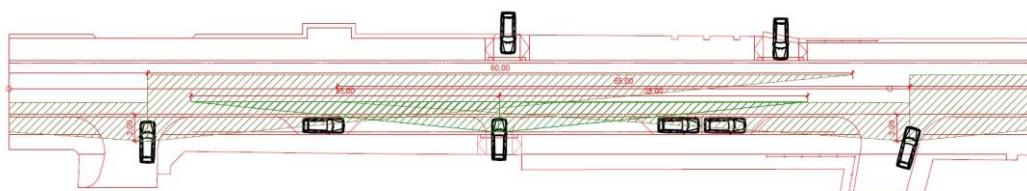
D.1. VARIANTA A

a) ULICE NÁDRAŽNÍ

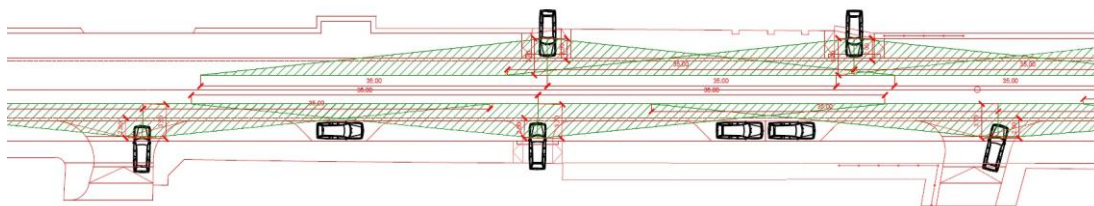
Tato varianta byla navržena tak, aby cyklisté mohli být součástí hlavního dopravního prostoru. Z tohoto důvodu byla standardní šířka jízdního pruhu

rozšířena na 3,15m. V návrhu bylo uvažováno především s normovou šířkou chodníku od 1,75 m a následně se od toho šířkového uspořádání odvíjela šířka komunikace. Chodník po levé straně komunikace, od začátku ke směrovému oblouku, drží linii stávajícího obrubníku. Poté se stahuje více do středu ulice, aby byl vytvořen prostor pro šikmé parkování a následně se linie obruby vrací ke stávající. Na pravé straně došlo k posunu chodníku tak, aby bylo možné provést zálivy pro podélné stání.

V ulici se nacházejí 2 křižovatky. Křižovatka ulice Nová, která je ulicí slepou a druhá křižovatka je s ulicí Truhlářská. Při posuzování rozhledových poměrů bylo zjištěno, že v tomto případě není možné navrhnout parkovací záliv, viz Obrázek 10. Z tohoto důvodu, byly tyto odbočky navrženy jako sjezdy, viz Obrázek 11. Do budoucna se uvažuje se vznikem obytné zóny a v tomto případě bude možné navrhované nájezdy zaměnit za vjezdy do obytné zóny.



Obrázek 10 – Rozhledové poměry dle ČSN 73 6102, rozvržení A



Obrázek 11 – Rozhledové poměry dle ČSN 73 6110, rozvržení pro sjezd, rychlost 50 km/h

Dále se na ulici nachází celkem 9 sjezdů na soukromé pozemky, u kterých jsou navrženy varovné pásy pro nevidomé.

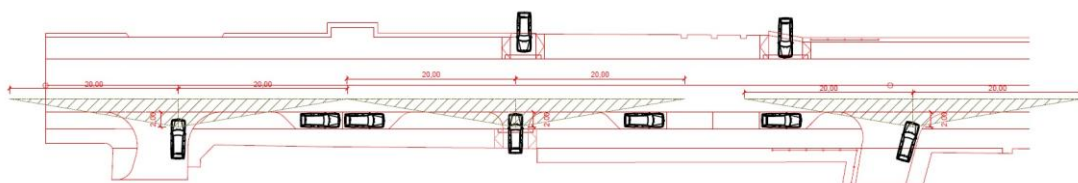
Záliv autobusové zastávky je upraven dle požadavků v ČSN 73 6425-1. Kolmo na nástupní hranu vede signální pás. Nástupní hrana je barevně zdůrazněna pro slabozraké, bez hmatné úpravy.

Vjezd na parkoviště u náměstí Míru byl zrušen a byl převeden na příjezdovou cestu k bytovému domu, kde byl označen varovnými pásy pro nevidomé.

Svislé dopravní značení bylo přemístěno nebo odstraněno a nahrazeno novým. U přechodu pro chodce u náměstí Míru nebude osazeno SDZ IP6 – Přechod pro chodce. Přechod se nachází v blízkosti křižovatky a z tohoto důvodu je zajištěna větší pozornost řidičů. V případě, že by bylo SDZ osazeno, nebyla by dodržena normová vzdálenost od předchozí značky P4 – Dej přednost v jízdě 10 m.

V případě, že v této variantě by došlo ke snížení rychlosti na hlavní komunikaci na 30 km/h., došlo by ke zmenšení rozhledových poměrů a bylo by umožněno zhotovit více podélných parkovacích stání - viz Obrázek 12.

Z důvodu značné podobnosti s variantou „B“, nebyla tato varianta dále rozpracována.



Obrázek 12 – Rozhledové poměry dle ČSN 73 6110, rozvržení pro sjezd, rychlost 30 km/h

b) OBRATIŠTĚ AUTOBUSU

Rekonstrukce obratiště autobusu byla navržena ve stejném duchu jako je stávající stav. Před obratištěm se provedl záliv výstupní autobusové zastávky, z které se autobus přemístí na obratiště a následně se v určitý čas přesune na nástupní zastávku na konci obratiště. Předpokládá se, že ve výhledové době se nebudou měnit jízdni řady a nebude navýšen počet autobusových spojů. Vzdálenosti zastávek od výpravní budovy vlakového nádraží jsou přizpůsobeny docházkové vzdálenosti a pohybu autobusů.

Dále byl vytvořen nový chodník pro bezbariérový přístup na vlakové nádraží o šířce 2,00 m a podélném sklonu max. 2,50 %. Před vyústění schodiště na chodník se osadí ocelové zábradlí se svislou výplní z důvodu bezpečnosti chodců

v křižovatce. Přejech pro chodce je posunut blíž k zálivu, aby navazoval na ostrůvek obratiště autobusu.

c) PARKOVIŠTĚ

Vjezd na parkoviště z hlavní komunikace je shodný s příjezdovou komunikací k bytovému domu. Kontejnery na odpad byly umístěny vedle příjezdové cesty, kde pro ně byl navrhnut zastřešený prostor a tím bude mít vozidlo pro svoz komunálního odpadu snazší přístup ke kontejnerům. Zároveň vznikne větší prostor pro parkování vozidel. Celkem je navrženo 23 parkovacích stání, z toho jsou 2 stání pro invalidy. Parkovací stání pro invalidy jsou umístěny nejbližší k bytovému domu a s nejsnazším zaparkováním, resp. vyjetím. Z parkoviště je umožněn průchod na chodník směrem k přechodu pro chodce a blízké autobusové zastávce.

D.2. VARIANTA B

a) ULICE NÁDRAŽNÍ

Ve druhé variantě byla zvolena šířka jízdního pruhu 2,75 m. Tato varianta byla navržena jako ZÓNA 30. V hlavní komunikaci byly navrženy příčné zpomalovací prahy, které jsou zklidňujícím prvkem dopravy a zároveň zlepšují výškové vyrovnání mezi komunikací, společnou stezkou a soukromým pozemkem.

Po levé straně komunikace byla vytvořena stezka C9a – Stezka pro chodce a cyklisty společná o šířce proměnné - od 3,0 do 3,5 m. Z důvodu, aby nedocházelo k neustálému přerušování stezky, byla zde zvolena přednost pro cyklisty. U jednoho sjezdu na soukromý pozemek nevyhoví rozhledové poměry, a proto byla v tomto místě společná stezka přerušena. U dvou sjezdů bylo doplněno rozhledové zrcadlo pro bezpečnost cyklistů i chodců.

Z důvodu rozhledovým poměrů a šířkovému uspořádání nebyla zde navržena žádná doplňující parkovací stání a byla provedena pouze 4 podélná stání u bytového domu s obchodem a službami.

b) OBRATIŠTĚ AUTOBUSU

Shodně jako u předchozí varianty byl zde navržen bezbariérový přístup na vlakové nádraží. Z důvodu provedení společné stezky nebylo možné ponechat výstupní autobusovou zastávku na původním místě, a proto byl navržen tento typ obratiště – na vjezdu je výstupní zastávka a na výjezdové straně se nachází nástupní zastávka. Vnitřní ostrůvek obratiště autobusu zůstane nevyužitý a nepřístupný.

c) PARKOVIŠTĚ

Parkoviště má vjezd z příjezdové cesty k bytovému domu. Oproti variantě „A“ je vjezd umístěn blíže k hlavní ulici. Na parkovišti je vytvořeno 20 parkovacích stání, z toho 2 stání pro invalidy. Kontejnery pro komunální odpad byla přemístěny do prostoru u příjezdové komunikace. Přes parkoviště jsou vytvořeny dvě průchozí cesty, jedna vede směrem k přechodu pro chodce a autobusové zastávce, druhá vede k bytovému domu.

E. POROVNÁNÍ VARIANT

Jedním z důležitých kritérií při návrhu variant bylo zvýšení bezpečnosti chodců a cyklistů. V tomto případě byla jako lepší varianta zvolena varianta A, kde je pro chodce umístěn samostatný chodník a cyklisté jsou součástí hlavního dopravního prostoru. V místě sjezdů na soukromé pozemky by docházelo k většímu riziku střetu vozidla s cyklistou. Varianta B je pro chodce též zvolena jako bezpečná díky navržené zóně 30. Obratiště varianty A bylo navrženo bezpečněji z hlediska trasy chodců od výstupní autobusové zastávky do výpravní budovy vlakového nádraží. Vzdálenost nástupní zastávky je v obou případech zhruba stejná.

Dalším faktorem při návrhu bylo parkování. I v tomto případě by lépe vyhověla varianta A. V této variantě bylo navrženo o 14 parkovacích stání více než ve variantě B.

Mezi výhody varianty B patří zklidnění dopravy. Z důvodu blízké přítomnosti chodců a cyklistů u vozovky je nutné zajistit dodržování nižších rychlostí vozidel.

V tomto případě je využito zpomalovacích příčných prahů, které zajistí zpomalení řidiče, tím se zároveň zvýší bezpečnost pro všechny účastníky silničního provozu a sníží počty možných dopravních nehod.

Celkové zhodnocení je shrnuto v Tabulce 2.

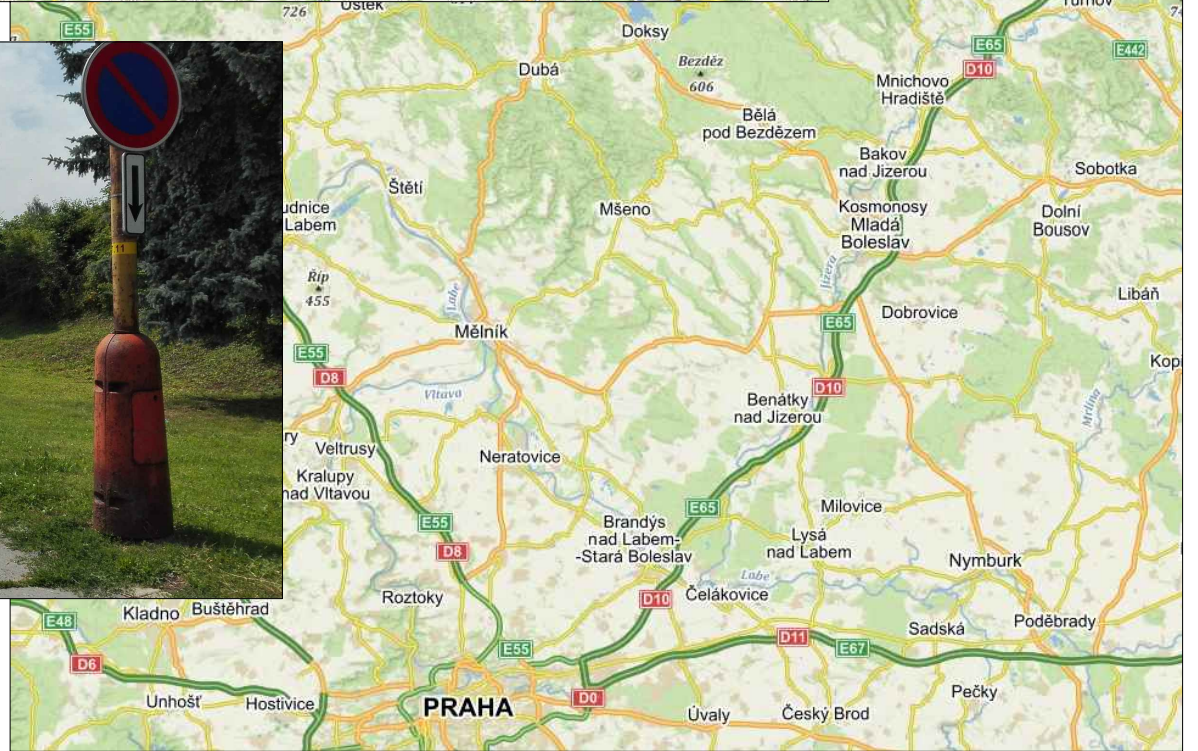
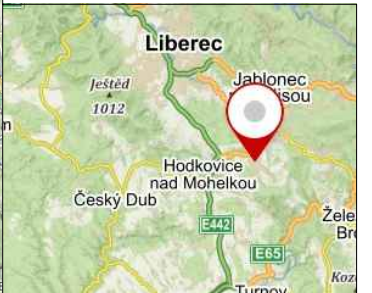
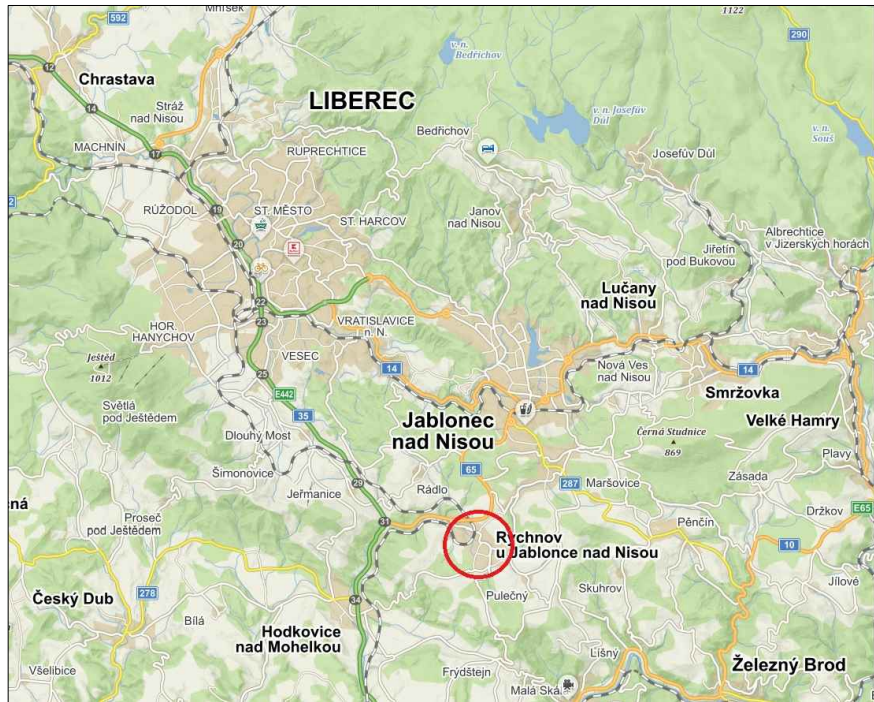
Tabulka 2 – Přehledná tabulka porovnání variant

	VARIANTA A	VARIANTA B
ŠÍŘKA VOZOVKY	+	-
CYKLISTI	+	-
PARKOVÁNÍ	+	-
CHODCI	+	+
ZKLIDNĚNÍ DOPRAVY	-	+

F. ZÁVĚR

V této diplomové práci byl vytvořen návrh rekonstrukce Nádražní ulice a přilehlých prostor. Hlavním nedostatkem stávajícího stavu komunikace je šířkové uspořádání a nedostatečná bezpečnost chodců. Zadáním bylo zpracování studie ve více variantách.

Byly zpracovány dva situační návrhy, které byly porovnány. Na základě zjištění a pozorování, uvedeného v tabulce 2, byla vybrána a v další formě projektové dokumentace zpracována Varianta A.



RYCHNOV U JABLONCE NAD NISOU

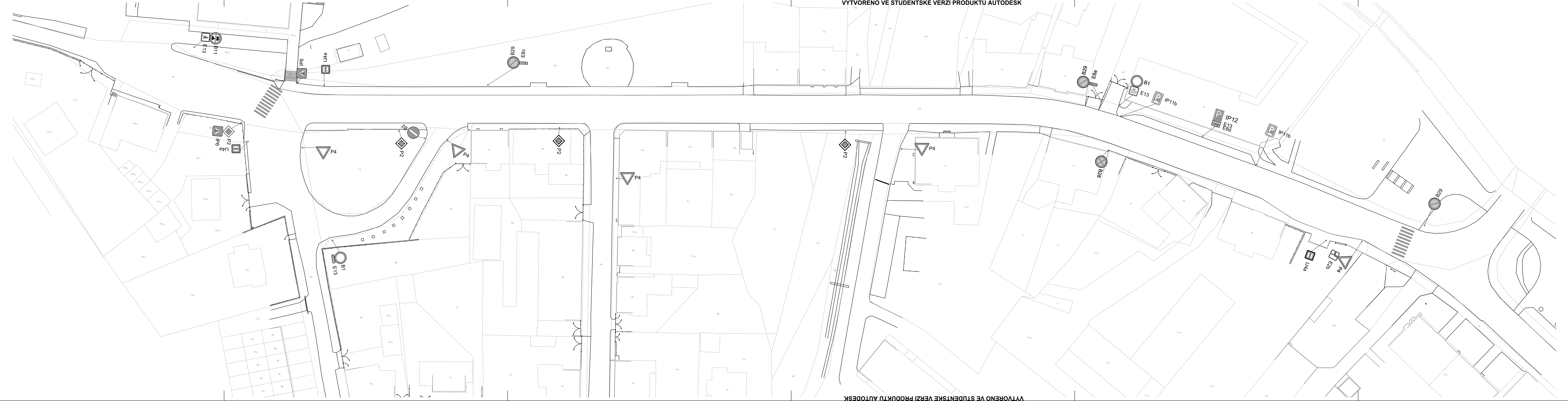


Výškový systém: Bpv

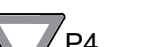


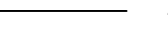
Souřadnicový systém: S-JTSK

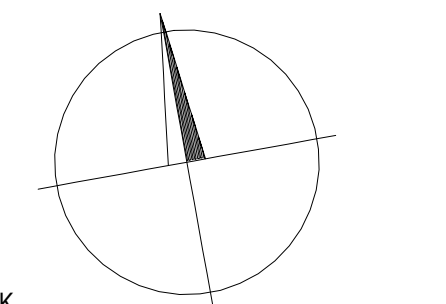
S0123

Zpracoval: Bc. Barbora Louthanová	Vedoucí práce: Ing. Michal Uhlík, Ph.D.	Školní rok: 2020/2021	Semestr: letní	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: 136DPM - Diplomová práce				Datum: 5/2021
Katedra: K136 - Katedra silničních staveb				Meřítko:
Název práce: Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou				Formát: 2xA4
Název výkresu: PŘEHLEDNÁ SITUACE				Stupeň PD: Studie
				Číslo přílohy: B.1.1.



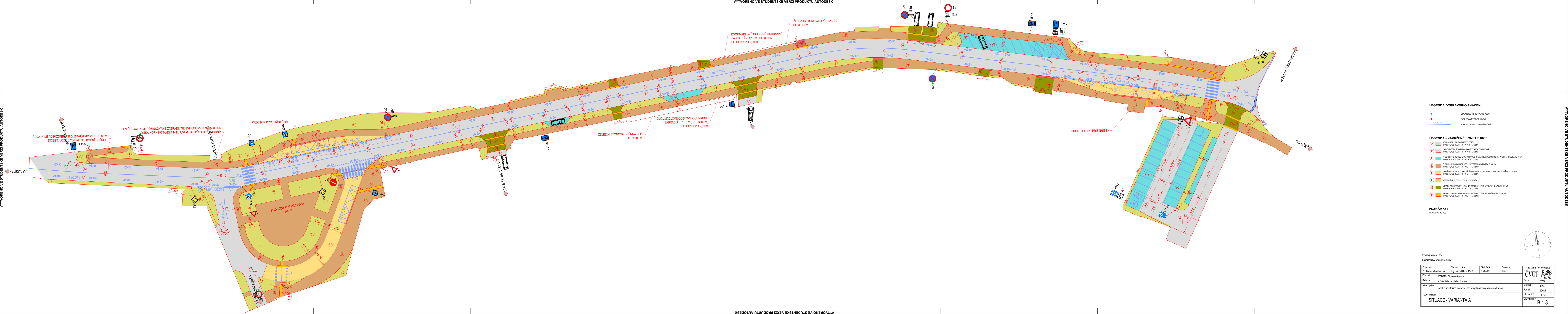
LEGENDA:

-  P4 SVISLE DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
-  VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
-  HRANICE KATASTRU NEMOVITOSTÍ
-  ZAMĚŘENÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU



Výškový systém: Bpv
 Souřadnicový systém: S-JTSK

Zpracoval: Bc. Barbora Louthanová	Vedoucí práce: Ing. Michal Uhlík, Ph.D.	Školní rok: 2020/2021	Semestr: letní	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: 136DPM - Diplomová práce				Datum: 5/2021
Katedra: K136 - Katedra silničních staveb				Měřítko: 1:250
Název práce: Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou				Formát: 7x4A
Název výkresu: SITUACE STÁVAJÍCÍHO STAVU				Stupeň PD: Studie
				Číslo přílohy: B.1.2.



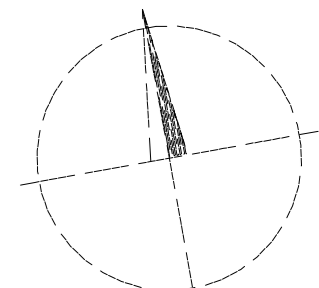
- LEGENDA DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ:**
- STÁJÍCÍ SVISLE DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
 - NOVÉ SVISLE DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
 - NOVÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

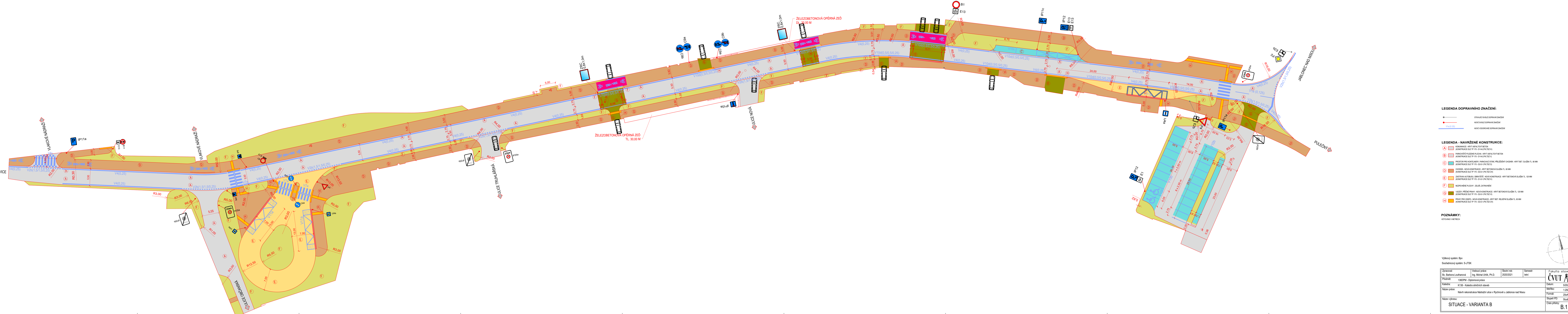
- LEGENDA - NAVRŽENÉ KONSTRUKCE:**
- (A) KOMPAKCE - KRYT ASFALTOVÝ BETON (KONSTRUKCE DLE TP 110-01-A2-PILTOZ IV)
 - (B) PARKOVACÍ PLOŠNÁ PLOCHA - KRYT ASFALTOVÝ BETON (KONSTRUKCE DLE TP 110-02-0-1-PILTOZ IV)
 - (C) PROSTOR PRO KONTEJNERY, PARKOVACÍ STÁNÍ, PŘEJÍZDNÝ CHODNÍK - KRYT BET. DLAŽBA TL. 10 MM (KONSTRUKCE DLE TP 110-02-0-1-PILTOZ IV)
 - (D) CHODNÍK - NOVÁ KONSTRUKCE - KRYT BETONOVÁ DLAŽBA TL. 60 MM (KONSTRUKCE DLE TP 110-02-0-1-PILTOZ IV)
 - (E) ZASTÁVKA AUTOBUSŮ, OBRAŽIŠTĚ - NOVÁ KONSTRUKCE - KRYT BETONOVÁ DLAŽBA TL. 120 MM (KONSTRUKCE DLE TP 110-02-0-1-PILTOZ IV)
 - (F) NEZPEVNĚNÉ PLOCHY - ZELENĚ, ZATRAVNĚNÍ
 - (G) VEZDY, PŘÍČNÉ PŘÁHY - NOVÁ KONSTRUKCE - KRYT BETONOVÁ DLAŽBA TL. 120 MM (KONSTRUKCE DLE TP 110-02-0-1-PILTOZ IV)
 - (H) SVISLÝ PŘÍČNÝ PŘÍČEK - NOVÁ KONSTRUKCE - KRYT BET. RELIÉFNÍ DLAŽBA TL. 60 MM (KONSTRUKCE DLE TP 110-02-0-1-PILTOZ IV)

POZNÁMKY:
KOTOVÁNÍ V METRECH

Výškový systém: Bp
Souřadnicový systém: S-JTSK

Zpracoval: Bc. Barbora Louhanová	Vedoucí práce: Ing. Michal Uhlík, Ph.D.	Školní rok: 2020/2021	Semestr: letní	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: 136DPM - Diplomová práce				Datum: 5.2021
Katedra: K136 - Katedra silničních staveb				Meřítko: 1:250
Název práce: Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou				Formát: 20x4
Název výkresu: SITUACE - VARIANTA A				Stupeň PD: studie
				Číslo přílohy: B.1.3



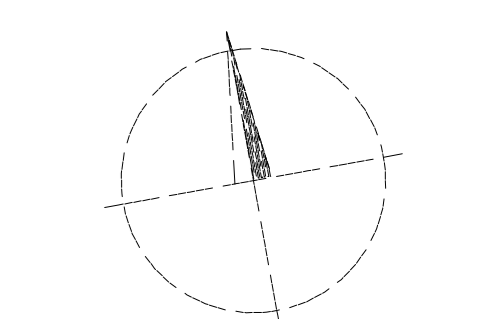


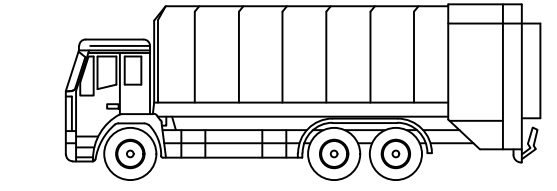
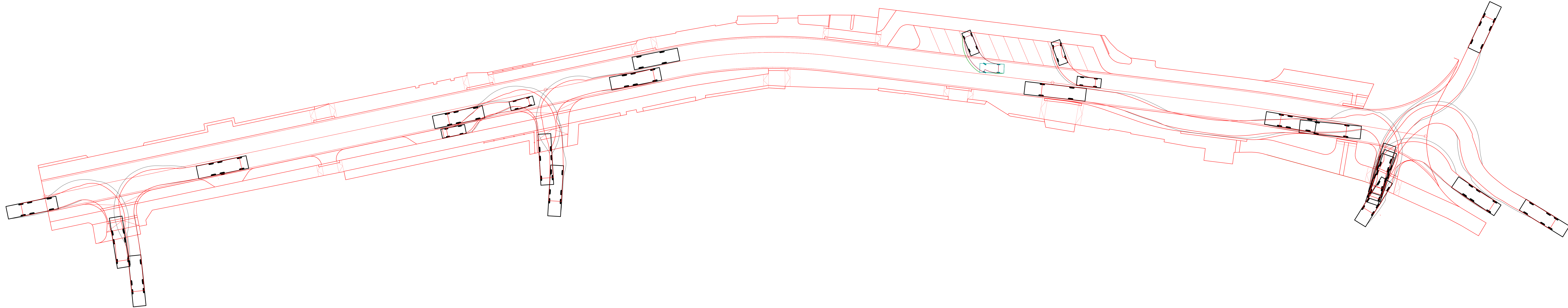
- LEGENDA - NAVRŽENÉ KONSTRUKCE:**
- (A) KOMUNIKACE - KRYT ASFALTOVÝ BETON (KONSTRUKCE DLE TP 170 - D1-A2-PI1(TD2 IV))
 - (B) PARKOVNÉ PLOŠNÁ PLOCHA - KRYT ASFALTOVÝ BETON (KONSTRUKCE DLE TP 170 - D1-A2-PI1(TD2 IV))
 - (C) PROSTOR PRO KONKRETNÍ POKRYTÍ PŘEDZEVĚNÝ CHODNÍK - KRYT BET. DLAŽBA TL. 80 MM (KONSTRUKCE DLE TP 170 - D1-A2-PI1(TD2 IV))
 - (D) CHODNÍK - NOVÁ KONSTRUKCE - KRYT BETONOVÁ DLAŽBA TL. 80 MM (KONSTRUKCE DLE TP 170 - D1-A2-PI1(TD2 IV))
 - (E) ZASTÁVKA AUTOBUSU OBRÁTĚNÉ - NOVÁ KONSTRUKCE - KRYT BETONOVÁ DLAŽBA TL. 120 MM (KONSTRUKCE DLE TP 170 - D1-A2-PI1(TD2 IV))
 - (F) NEPEVNĚNÉ PLOCHY - ZELEN ZATRAVENĚNÍ
 - (G) VLEZDY PŘÍČE PRÁHY - NOVÁ KONSTRUKCE - KRYT BETONOVÁ DLAŽBA TL. 120 MM (KONSTRUKCE DLE TP 170 - D1-A2-PI1(TD2 IV))
 - (H) PŘEKY PRO ODSPR - NOVÁ KONSTRUKCE - KRYT BET. RELIEFNÍ DLAŽBA TL. 80 MM (KONSTRUKCE DLE TP 170 - D1-A2-PI1(TD2 IV))

POZNÁMKY:
KOTOVANO V METRECH

Výškový systém: Bp
Souřadnicový systém: S-JTSK

Zpracoval: Bc. Barbora Louhanová	Vedoucí práce: Ing. Michal Uhlík, Ph.D.	Školní rok: 2020/2021	Semestr: letní	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: 136DPM - Diplomová práce				Datum: 5/2021
Katedra: K136 - Katedra silničních staveb				Měřítko: 1:250
Název práce: Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou				Formát: 20x44
Název výkresu: SITUACE - VARIANTA B				Stupeň PD: Studie
				Číslo přílohy: B.1.4.

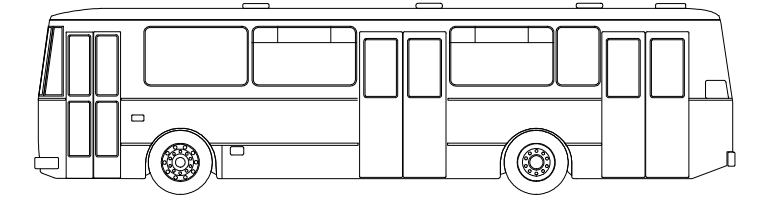




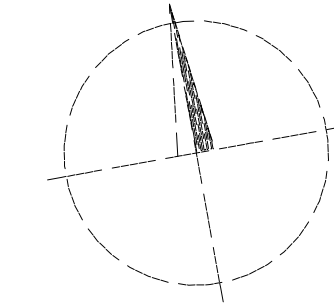
Směrodatné vozidlo - Automobil na svoz komunálního odpadu
 Vn = 10 km/h
 Celková délka 9,030 m
 Celková šířka 2,500 m
 Celková výška karoserie 3,550 m



Směrodatné vozidlo - Osobní automobil
 Vn = 10 km/h
 Celková délka 4,740 m
 Celková šířka 1,760 m
 Celková výška karoserie 1,510 m

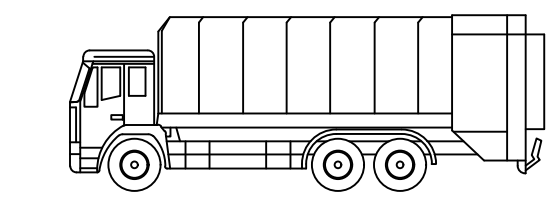
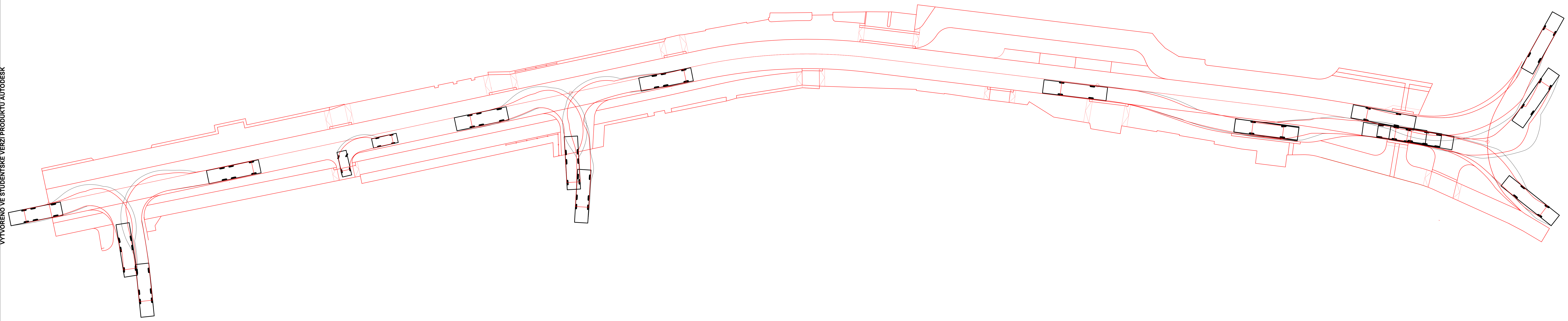


Směrodatné vozidlo - Autobus
 Vn = 10 km/h
 Celková délka 12,000 m
 Celková šířka 2,500 m
 Celková výška karoserie 3,700 m

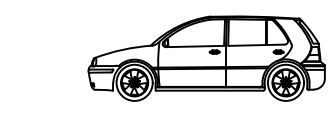


Výškový systém: Bpv
 Souřadnicový systém: S-JTSK

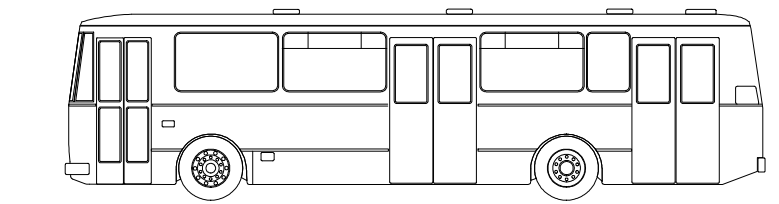
Zpracoval: Bc. Barbora Louthanová	Vedoucí práce: Ing. Michal Uhlík, Ph.D.	Školní rok: 2020/2021	Semestr: letní	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: 136DPM - Diplomová práce				Datum: 5/2021
Katedra: K136 - Katedra silničních staveb				Měřítko: 1:250
Název práce: Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou				Formát: 7xA4
Název výkresu: VLEČNÉ KŘIVKY - ULICE NÁDRAŽNÍ - V. A				Stupeň PD: Studie
Číslo přílohy: B.2.1.				



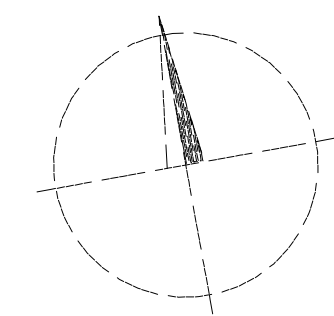
Směrodatné vozidlo - Automobil na svoz komunálního odpadu
Vn = 10 km/h
Celková délka 9,030 m
Celková šířka 2,500 m
Celková výška karoserie 3,550 m



Směrodatné vozidlo - Osobní automobil
Vn = 10 km/h
Celková délka 4,740 m
Celková šířka 1,760 m
Celková výška karoserie 1,510 m



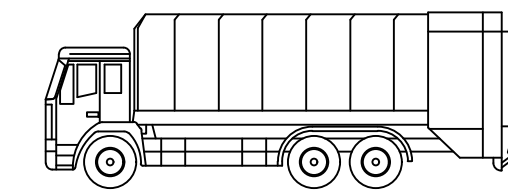
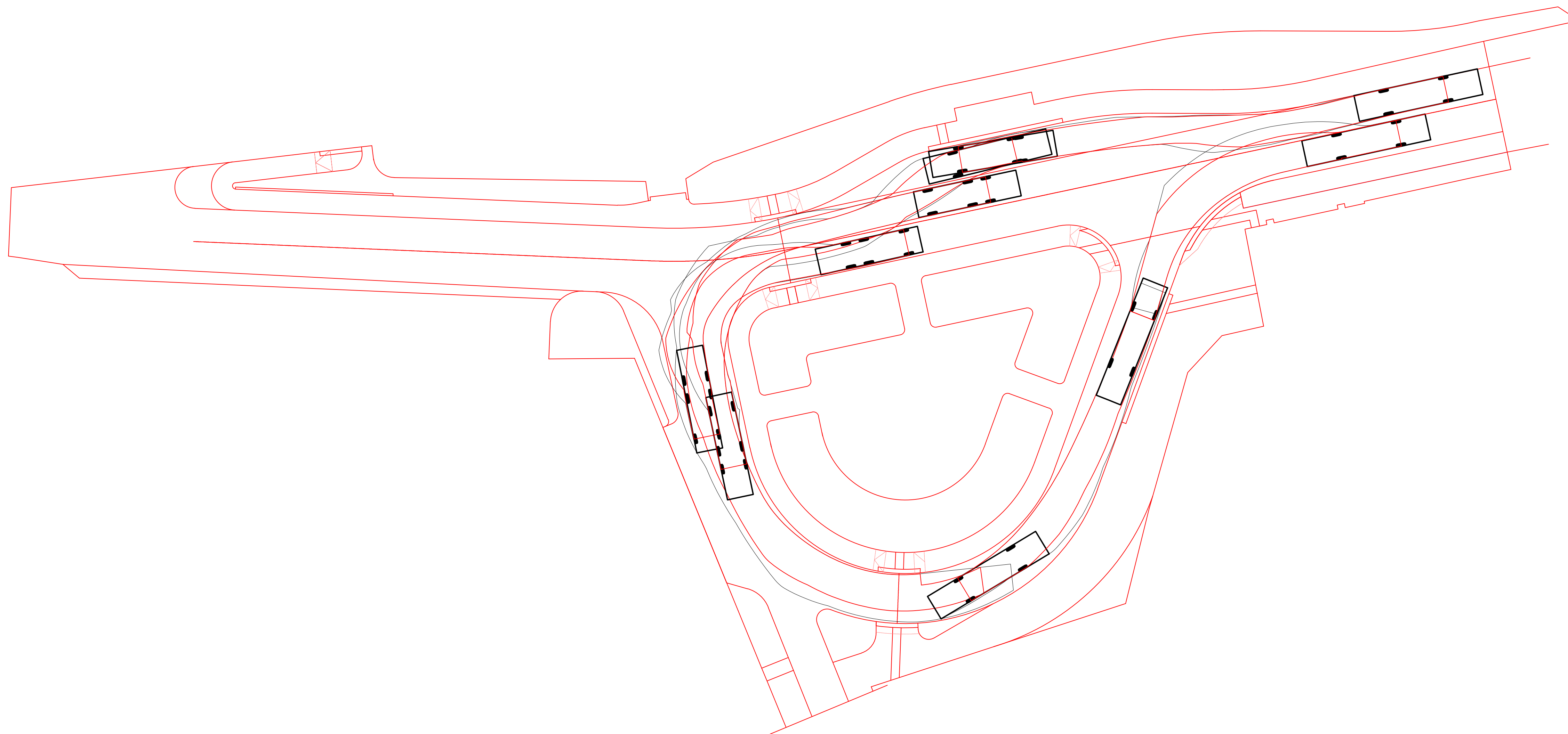
Směrodatné vozidlo - Autobus
Vn = 10 km/h
Celková délka 12,000 m
Celková šířka 2,500 m
Celková výška karoserie 3,700 m



Výškový systém: Bpv

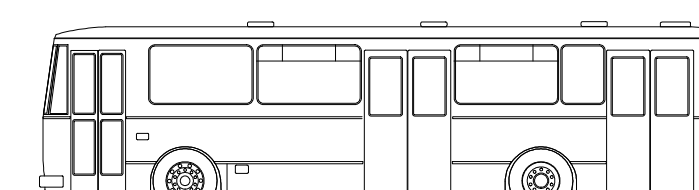
Souřadnicový systém: S-JTSK

Zpracoval: Bc. Barbora Louthanová	Vedoucí práce: Ing. Michal Uhlík, Ph.D.	Školní rok: 2020/2021	Semestr: letní	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: 136DPM - Diplomová práce				Datum: 5/2021
Katedra: K136 - Katedra silničních staveb				Měřítko: 1:250
Název práce: Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou				Formát: 7xA4
Název výkresu: VLEČNÉ KŘIVKY - ULICE NÁDRAŽNÍ - V. B				Stupeň PD: Studie
Číslo přílohy: B.2.2.				



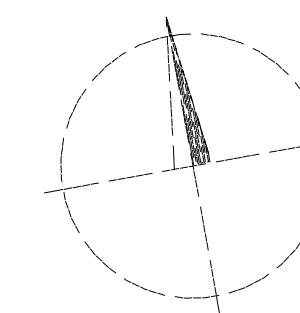
Směrodatné vozidlo - Automobil na svoz
komunálního odpadu
Vn = 10 km/h

Celková délka 9,030 m
Celková šířka 2,500 m
Celková výška karoserie 3,550 m



Směrodatné vozidlo - Autobus
Vn = 10 km/h

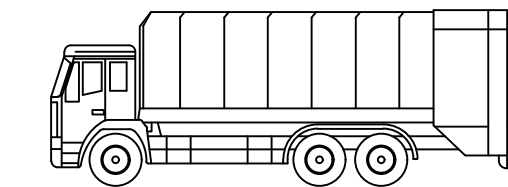
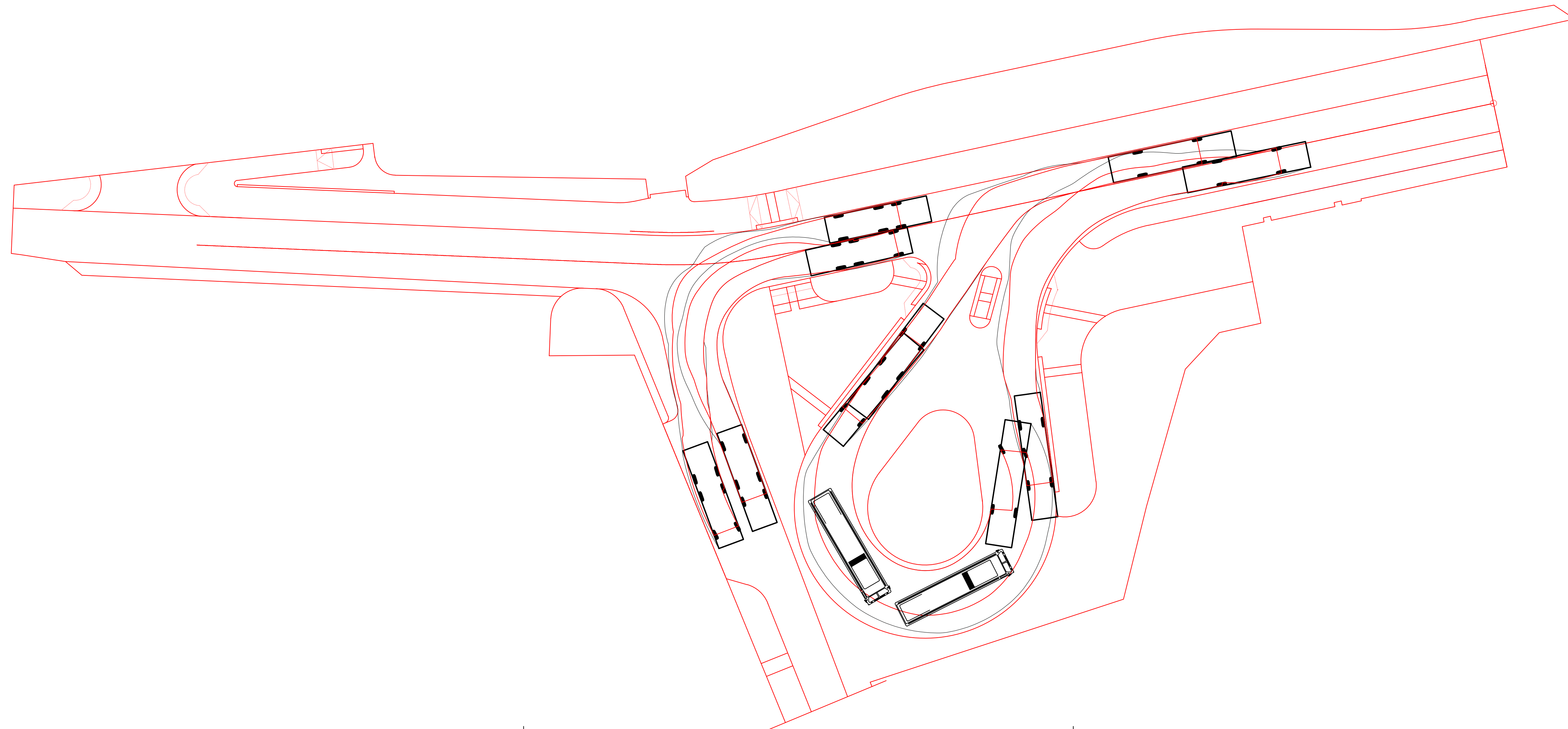
Celková délka 12,000 m
Celková šířka 2,500 m
Celková výška karoserie 3,700 m



Výškový systém: Bpv

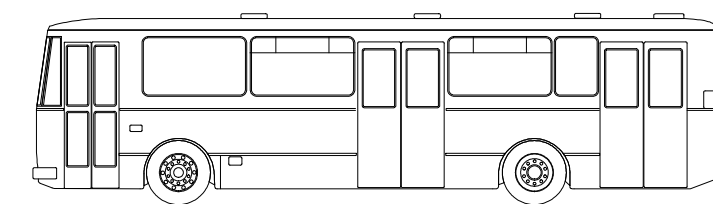
Souřadnicový systém: S-JTSK

Zpracoval: Bc. Barbora Louthanová	Vedoucí práce: Ing. Michal Uhlík, Ph.D.	Školní rok: 2020/2021	Semestr: letní	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: 136DPM - Diplomová práce				Datum: 5/2021
Katedra: K136 - Katedra silničních staveb				Měřítko: 1:250
Název práce: Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou				Formát: 4xA4
Název výkresu: VLEČNÉ KŘIVKY - OBRATIŠTĚ - V. A				Stupeň PD: Studie
				Číslo přílohy: B.2.3.



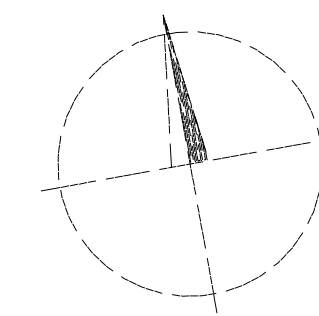
Směrodatné vozidlo - Automobil na svoz
komunálního odpadu
Vn = 10 km/h

Celková délka 9,030 m
Celková šířka 2,500 m
Celková výška karoserie 3,550 m



Směrodatné vozidlo - Autobus
Vn = 10 km/h

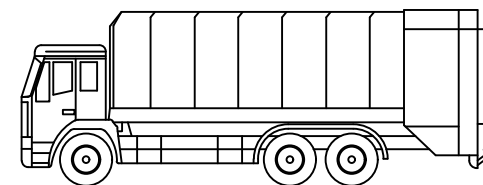
Celková délka 12,000 m
Celková šířka 2,500 m
Celková výška karoserie 3,700 m



Výškový systém: Bpv

Souřadnicový systém: S-JTSK

Zpracoval: Bc. Barbora Louthanová	Vedoucí práce: Ing. Michal Uhlík, Ph.D.	Školní rok: 2020/2021	Semestr: letní	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: 136DPM - Diplomová práce				Datum: 5/2021
Katedra: K136 - Katedra silničních staveb				Meřítko: 1:250
Název práce: Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou				Formát: 4xA4
Název výkresu: VLEČNÉ KŘIVKY - OBRATIŠTĚ - V. B				Stupeň PD: Studie
				Číslo přílohy: B.2.4.



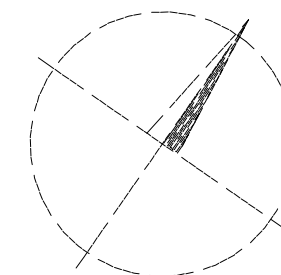
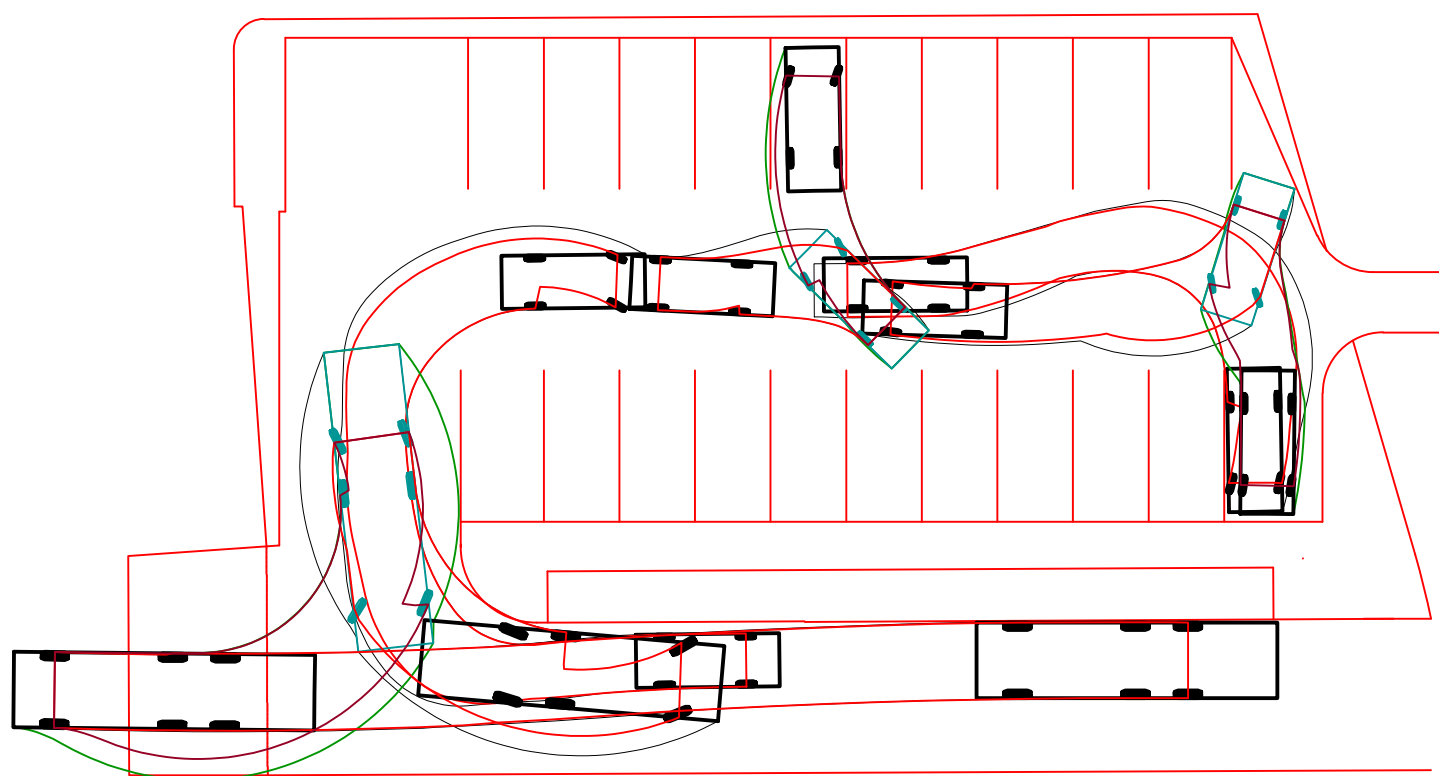
Směrodatné vozidlo - Automobil na svoz
komunálního odpadu
Vn = 10 km/h

Směrodatné vozidlo - Osobní automobil
Vn = 10 km/h

Celková délka 9,030 m
Celková šířka 2,500 m
Celková výška karoserie 3,550 m

Celková délka 4,740 m
Celková šířka 1,760 m
Celková výška karoserie 1,510 m

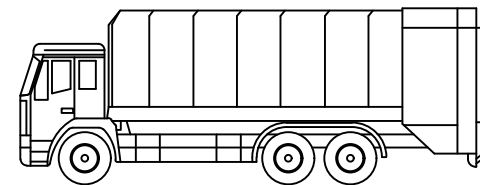
VLEČNÉ KŘIVKY



Výškový systém: Bpv

Souřadnicový systém: S-JTSK

Zpracoval: Bc. Barbora Louthanová	Vedoucí práce: Ing. Michal Uhlík, Ph.D.	Školní rok: 2020/2021	Semestr: letní	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: 136DPM - Diplomová práce				Datum: 5/2021
Katedra: K136 - Katedra silničních staveb				Meřítko: 1:250
Název práce: Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou				Formát: 2xA4
Název výkresu: VLEČNÉ KŘIVKY - PARKOVIŠTĚ - V. A				Stupeň PD: Studie
				Číslo přílohy: B.2.5.



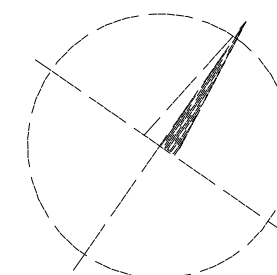
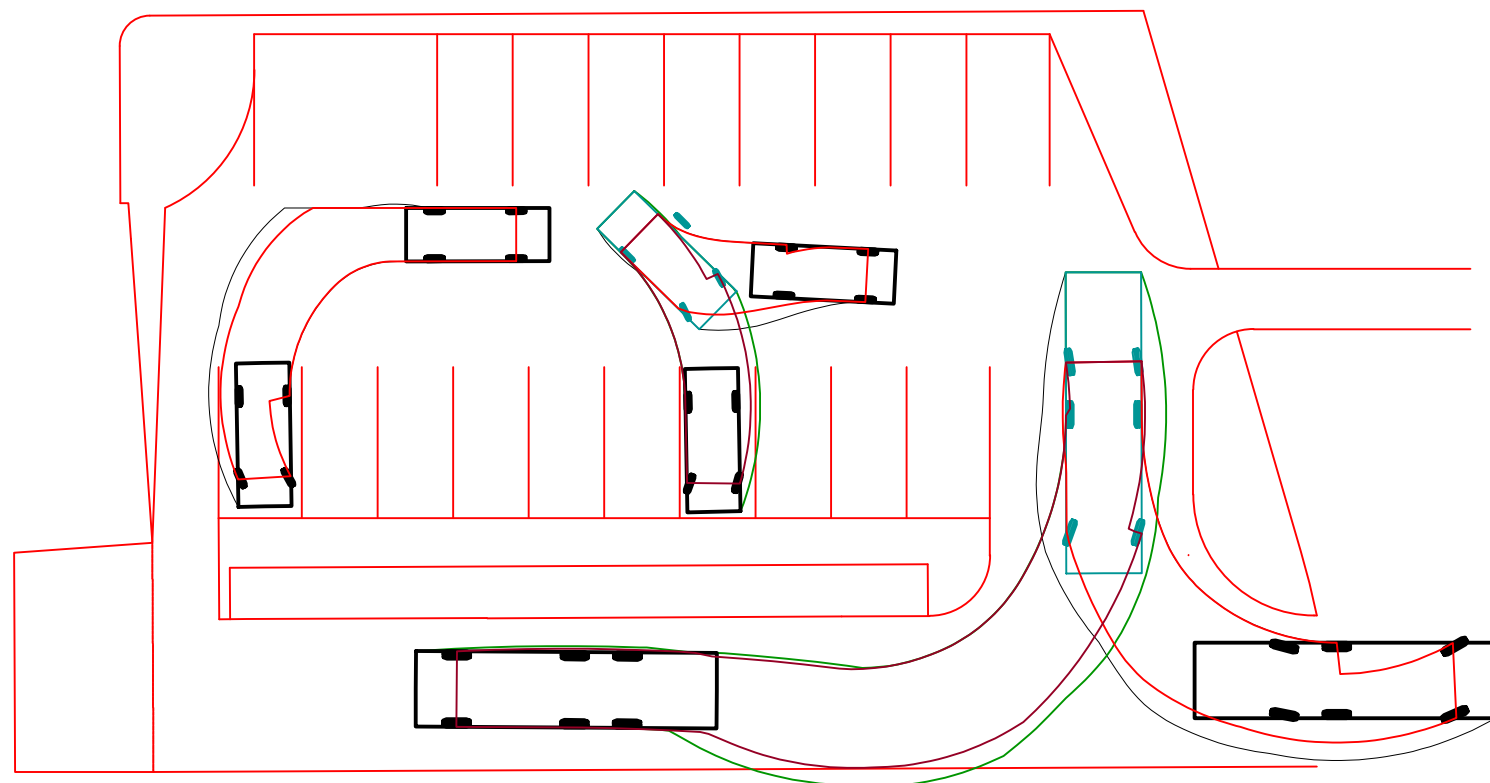
Směrodatné vozidlo - Automobil na svoz
komunálního odpadu
Vn = 10 km/h

Celková délka 9,030 m
Celková šířka 2,500 m
Celková výška karoserie 3,550 m

Směrodatné vozidlo - Osobní automobil
Vn = 10 km/h

Celková délka 4,740 m
Celková šířka 1,760 m
Celková výška karoserie 1,510 m

VLEČNÉ KŘIVKY



Výškový systém: Bpv

Souřadnicový systém: S-JTSK

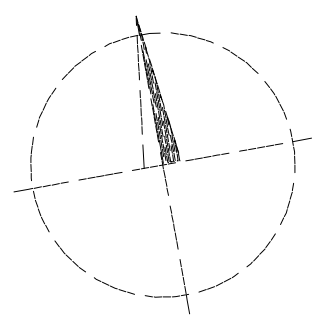
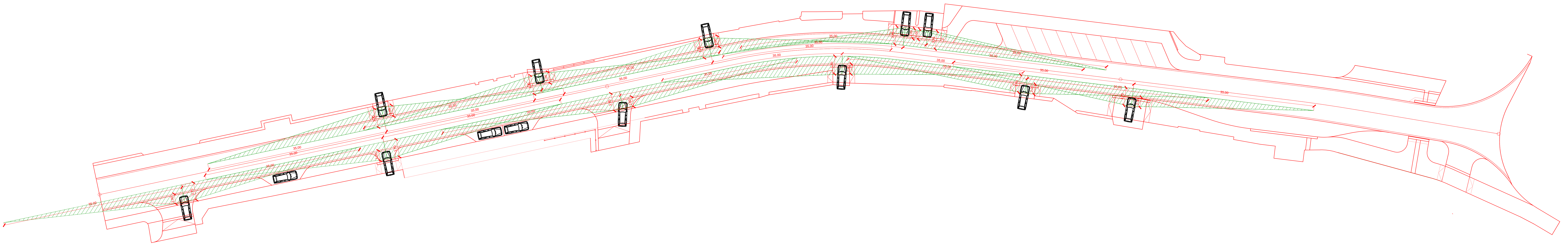
Zpracoval: Bc. Barbora Louthanová	Vedoucí práce: Ing. Michal Uhlík, Ph.D.	Školní rok: 2020/2021	Semestr: letní	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: 136DPM - Diplomová práce				Datum: 5/2021
Katedra: K136 - Katedra silničních staveb				Meřítko: 1:250
Název práce: Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou				Formát: 2xA4
Název výkresu: VLEČNÉ KŘIVKY - PARKOVIŠTĚ - V. B				Stupeň PD: Studie
				Číslo přílohy: B.2.6.

LEGENDA ROZHLEDŮ:



POZNÁMKY:

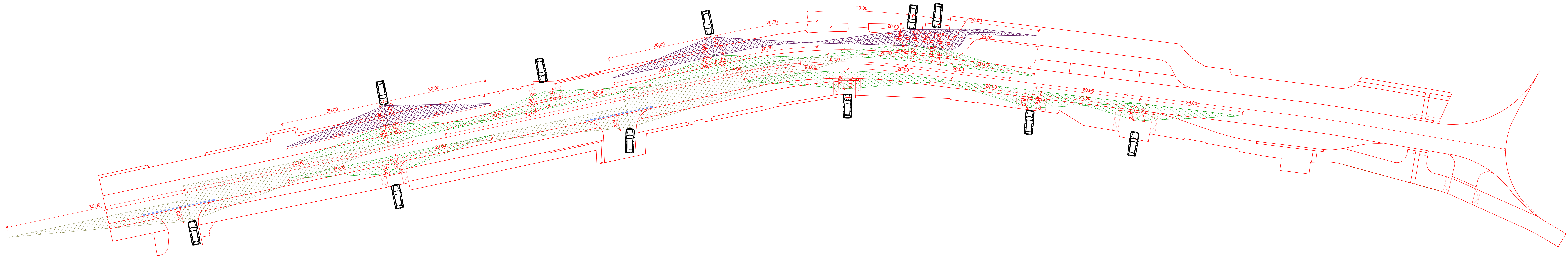
KÓTOVÁNO V METRECH.
 KVŮLI ROZHLEDOVÝM TROJÚHELNÍKŮM BYLY PŘIPOJOVACÍ KOMUNIKACE BRÁNY JAKO SAMOSTATNÝ SJEZD. ULICE NOVÁ JE SLEPÁ ULICE, VE KTERÉ JSOU POUZE VJEZDY NA SOUKROMÉ POZEMKY. ULICE TRUHLÁRSKÁ JE SÍČE PŘILIEZNÁ, ALE S MALOU ŠÍRKOU VOZOVKY. JSOU NA NÍ TAKÉ JEN SJEZDY NA SOUKROMÉ POZEMKY. JAKO SAMOSTATNÉ SJEZDY POSUZOVANÉ DLE ČSN 73 6110 NA $Dz = 35$ m PŘI RYCHLOSTI 50 km/h.



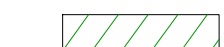


Výškový systém: Bpv

Souřadnicový systém: S-JTSK

Zpracoval: Bc. Barbora Louthanová	Vedoucí práce: Ing. Michal Uhlík, Ph.D.	Školní rok: 2020/2021	Semestr: letní	Fakulta stavební v ČVUT
Předmět: 136DPM - Diplomová práce				Datum: 5/2021
Katedra: K136 - Katedra silničních staveb				Měřítko: 1:250
Název práce: Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou				Formát: 7xA4
Název výkresu: REZHLEDOVÉ POMĚRY - ULICE NÁDRAŽNÍ - V. A				Stupeň PD: Studie
Číslo přílohy: B.3.1.				

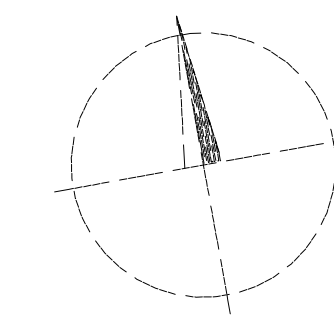


LEGENDA ROZHLEDŮ:

-  SAMOSTATNÝ SJEZD NA KOMUNIKACI
-  SAMOSTATNÝ SJEZD NA STEZKU PRO CHODCE A CYKLISTY SPOLEČNOU
-  KŘÍŽOVATKA

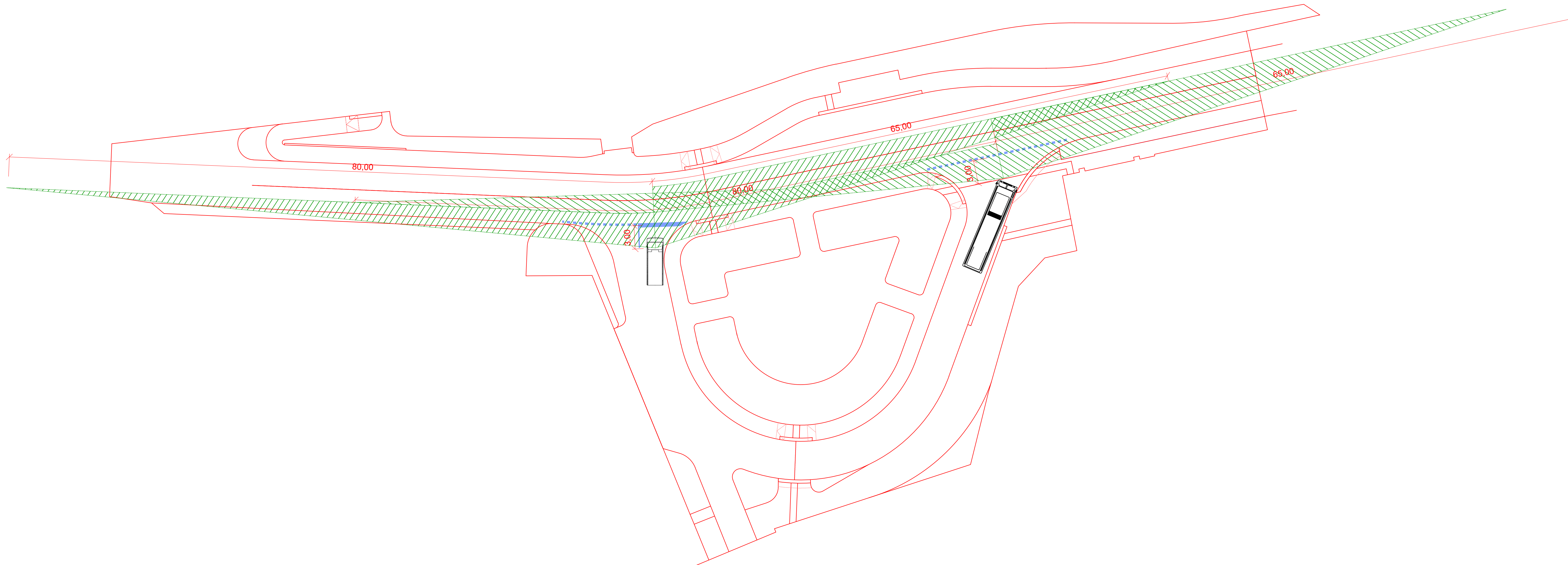
POZNÁMKY:

KÓTOVÁNO V METRECH.
 PŘEDNOST ZPRAVA, BĚŽNÁ V ZÓNE 30, TU NENÍ BEZPEČNÁ, NEVYCHÁZÍ TU ROZHLEDOVÉ TROUHELMNKY.
 NYNĚ JSOU LÍŠE ZYVKLI DAVAT PŘEDNOST NA HLAVNÍ SILNICI.
 POSUZOVÁNO DLE ČSN 73 6102, DLE USPOŘÁDÁNÍ A PRO RYCHLOST 30 km/h: Xc = 45 m, Xb = 35 m, Y = 3,0 m OD VODIČHO PŘOJÍŽDU
 SAMOSTATNÉ VJEZDY JSOU VYŘEŠENY ZRCADLEM V JEDNOM MÍSTĚ JE PŘERUŠENA STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY.
 SAMOSTATNÉ SJEZDY POSUZOVÁNY DLE ČSN 73 6110 NA D_z = 20 m PŘI RYCHLOSTI 30 km/h.

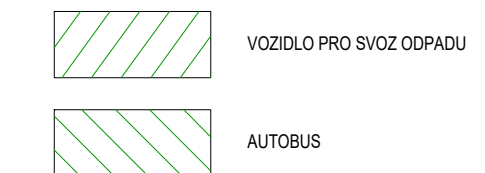


Výškový systém: Bpv
 Souřadnicový systém: S-JTSK

Zpracoval: Bc. Barbora Louthanová	Vedoucí práce: Ing. Michal Uhlík, Ph.D.	Školní rok: 2020/2021	Semestr: letní	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: 136DPM - Diplomová práce				Datum: 5/2021
Katedra: K136 - Katedra silničních staveb				Měřítko: 1:250
Název práce: Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou				Formát: 7x44
Název výkresu: REZHLEDOVÉ POMĚRY - ULICE NÁDRAŽNÍ - V. B				Stupeň PD: Studie
Číslo přílohy: B.3.2.				



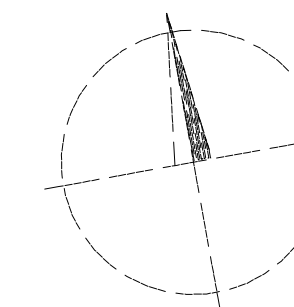
LEGENDA ROZHLEDŮ:



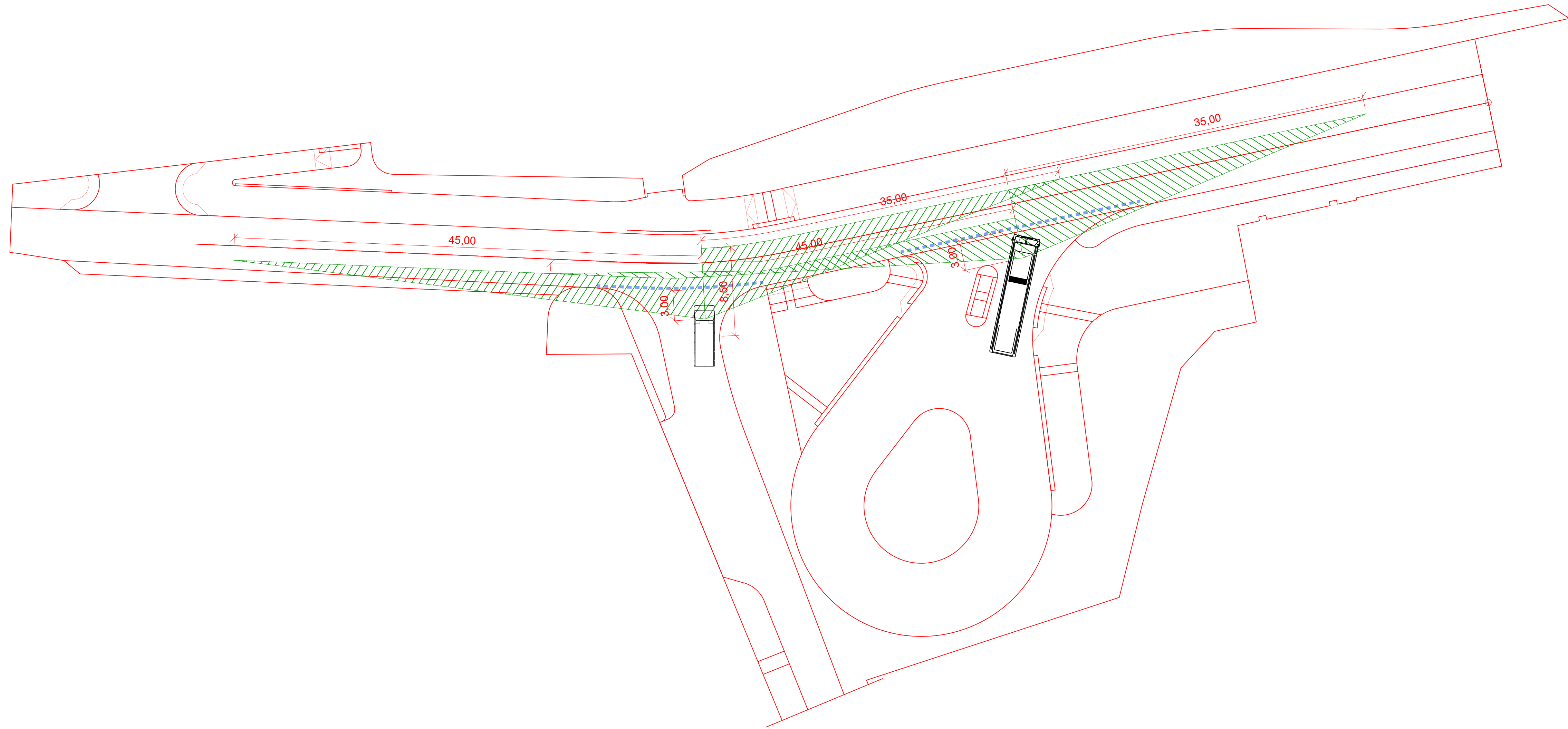
POZNÁMKY:

ROZHLEDOVÉ TROJÚHELNÍKY JSOU BRÁNY PRO RYCHLOST 50 km/h.
 HODNOTY JSOU BRÁNY Z ČSN 73 6102 DLE USPOŘÁDÁNÍ A:
 XB = 80,00 m, Xc = 65,00 m. VRCHOL ROZHLEDOVÉHO TROJÚHELNÍKU
 JE UMÍSTĚN 3,00 m OD VODÍČHO PROUŽKU.
 KÓTOVÁNO V METRECH.

Výškový systém: Bpv
 Souřadnicový systém: S-JTSK



Zpracoval: Bc. Barbora Louthanová	Vedoucí práce: Ing. Michal Uhlík, Ph.D.	Školní rok: 2020/2021	Semestr: letní	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: 136DPM - Diplomová práce				Datum: 5/2021
Katedra: K136 - Katedra silničních staveb				Měřítko: 1:250
Název práce: Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou				Formát: 5x4
Název výkresu: REZHLEDOVÉ POMĚRY - OBRATIŠTĚ - V. A				Stupeň PD: Studie
Číslo přílohy: B.3.3.				



LEGENDA ROZHLEDŮ:

- VOZIDLO PRO SVOZ ODPADU
- AUTOBUS

POZNÁMKY:

ROZHLEDOVÉ TROJÚHELNÍKY JSOU BRÁNY PRO RYCHLOST 30 km/h.
 HODNOTY JSOU BRÁNY Z ČSN 73 6102 PODLE USPOŘADÁNÍ A:
 XB = 80,00 m, Xc=65,00 m. VRCHOL ROZHLEDOVÉHO TROJÚHELNÍKU
 JE UMÍSTĚN 3,00 m OD VODÍČHO PROUŽKU.
 KÓTOVANO V METRECH.

Výškový systém: Bpv
 Souřadnicový systém: S-JTSK

Zpracoval: Bc. Barbora Louthanová	Vedoucí práce: Ing. Michal Uhlík, Ph.D.	Školní rok: 2020/2021	Semestr: letní	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: 136DPM - Diplomová práce				Datum: 5/2021
Katedra: K136 - Katedra silničních staveb				Měřítko: 1:250
Název práce: Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou				Formát: 4xA4
Název výkresu: REZHLEDOVÉ POMĚRY - OBRATIŠTĚ - V. B				Stupeň PD: Studie
				Číslo přílohy: B.3.4.

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

Fakulta stavební

Katedra silničních staveb



Diplomová práce

DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Studijní obor: Stavební inženýrství

Studijní obor: Konstrukce a dopravní stavby

Vedoucí práce: Ing. Michal Uhlík, Ph.D.

Vypracoval: Bc. Barbora Louthanová

Praha 2021

A0. OBSAH PRŮVODNÍ ZPRÁVY:

0	OBSAH PRŮVODNÍ ZPRÁVY:.....	1
1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	2
1.1	Údaje o stavbě	2
1.2	Údaje o stavebníkovi.....	2
1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace	2
2	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ.....	3
3	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	3

A1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1. Údaje o stavbě

Název stavby:	Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Místo stavby:	město Rychnov u Jablonce nad Nisou, okres Jablonec nad Nisou, kraj Liberecký
Katastrální území:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [744344]
Charakter stavby:	rekonstrukce
Předmět stavby:	Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

Zadavatel/investor:	město Rychnov u Jablonce nad Nisou
	Husova 490
	468 02 Rychnov u Jablonce nad Nisou
	IČ: 00262552

A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

Zpracovatel PD:	Barbora Louthanová
	Pod Vodárnou 4745/5c
	466 05 Jablonec nad Nisou
Odpovědný zástupce:	Barbora Louthanová

A2. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Zpracování dokumentace je provedeno dle Sb. Zák. č. 146/2008.

Stavba je rozdělena na následující objekty:

- SO 001 – Demolice vozovky a chodníků
- SO 002 – Kácení zeleně
- SO121 – Rekonstrukce ulice Nádražní
- SO122 – Rekonstrukce obratiště autobusu
- SO123 – Rekonstrukce parkoviště
- SO 801 – Vegetační úpravy

A3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

a) ZÁKONY

- Zákon č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích (04/1997)
- Zákon č. 361/2000 Sb. o provozu na pozemních komunikacích (ve znění pozdějších předpisů)
- Zákon č. 183/2006 o územním plánování a stavebním řádu (Stavební zákon, 05/2006)

b) VYHLÁŠKY

- Vyhláška č. 294/2015 Sb., kterou se provádí zákon o provozu na pozemních komunikacích (ve znění pozdějších předpisů)
- Vyhláška č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích (ve znění pozdějších předpisů)

c) NORMY

Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou

DSP – Průvodní zpráva

- ČSN 73 6056 – Odstavné a parkovací plochy silničních vozidel (03/2011)
- ČSN 73 6102 – Projektování křižovatek na pozemních komunikacích (11/2007, ed.2 06/2012)
- ČSN 73 6110 – Projektování místních komunikací (02/2009, změna č.1 02/2010)
- ČSN 73 6425-1 – Autobusové, trolejbusové a tramvajové zastávky, přestupní uzly a stanoviště (část 1 – navrhování zastávek), (05/2007)

d) TECHNICKÉ PODMÍNKY

- TP 65 – Zásady pro dopravní značení na PK (07/2013)
- TP 85 – Zpomalovací prahy (07/2013)
- TP 132 – Zásady návrhu dopravního zklidňování na MK (04/2000)
- TP 133 – Zásady pro vodorovné dopravní značení PK (07/2013)
- TP 170 – Navrhování PK (11/2004)
- TP 179 – Navrhování komunikací pro cyklisty (03/2006)
- TP 218 – Navrhování zón 30 (01/2010)

e) DALŠÍ VÝCHOZÍ PODKLADY

- Obhlídka stávajícího stavu
- Geodetické zaměření řešeného území
- Katastrální mapa pro řešené území

Květen 2021

Bc. Barbora Louthanová

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

Fakulta stavební

Katedra silničních staveb



Diplomová práce

DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Studijní obor: Stavební inženýrství

Studijní obor: Konstrukce a dopravní stavby

Vedoucí práce: Ing. Michal Uhlík, Ph.D.

Vypracoval: Bc. Barbora Louthanová

Praha 2021

B0. OBSAH SOUHRNNÉ TECHNICKÉ ZPRÁVY:

B0.	OBSAH SOUHRNNÉ TECHNICKÉ ZPRÁVY:	1
B1.	POPIS ÚZEMÍ STAVBY.....	2
B2.	CELKOVÝ POPIS STAVBY	6
B.2.1.	Celková koncepce řešení stavby	6
B.2.2.	Celkové urbanistické a architektonické řešení.....	8
B.2.3.	Celkové technické řešení	8
B.2.4.	Bezbariérové užívání stavby.....	13
B.2.5.	Bezpečnost užívání stavby	14
B.2.6.	Základní charakteristika objektů	14
B.2.7.	Základní charakteristika technických a technologických zařízení	17
B.2.8.	Zásady požárně bezpečnostního řešení	17
B.2.9.	Úspora energie a tepelná ochrana.....	17
B.2.10.	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní prostředí	17
B.2.11.	Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	17
B3.	PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	18
B4.	DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ	18
B5.	ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV	19
B6.	POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA	19
B7.	OCHRANA OBYVATELSTVA.....	20
B8.	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY.....	20
B.8.1.	Technická zpráva.....	20
B.8.2.	Výkresy.....	23
B.8.3.	Harmonogram výstavby.....	23
B.8.4.	Schéma stavebních postupů	23
B.8.5.	Bilance zemních hmot.....	23
B9.	CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ.....	23

B1. POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) Charakteristika území

Stavba se nachází intravilánu města Rychnov u Jablonce nad Nisou v ulici Nádražní, která je součástí silnice III/28712. Rekonstrukce ul. Nádražní bude probíhat v úseku od křižovatky ulic Nádražní x Truhlářská do křižovatky ulic Nádražní x Školní x náměstí Míru (III/28712 x III/28711). Ulice Nádražní se nachází v katastrálním území 744 344 Rychnov u Jablonce nad Nisou. Tato ulice spojuje vlakové nádraží s centrem města. Součástí stavby je i parkoviště u náměstí Míru a obratiště autobusu u vlakového nádraží.

Pro území je běžná převážně vilová zástavba. V části ulice u náměstí Míru se nachází obchody, objekty sloužící k službám veřejnosti a v okolí parkoviště se nachází panelové domy.

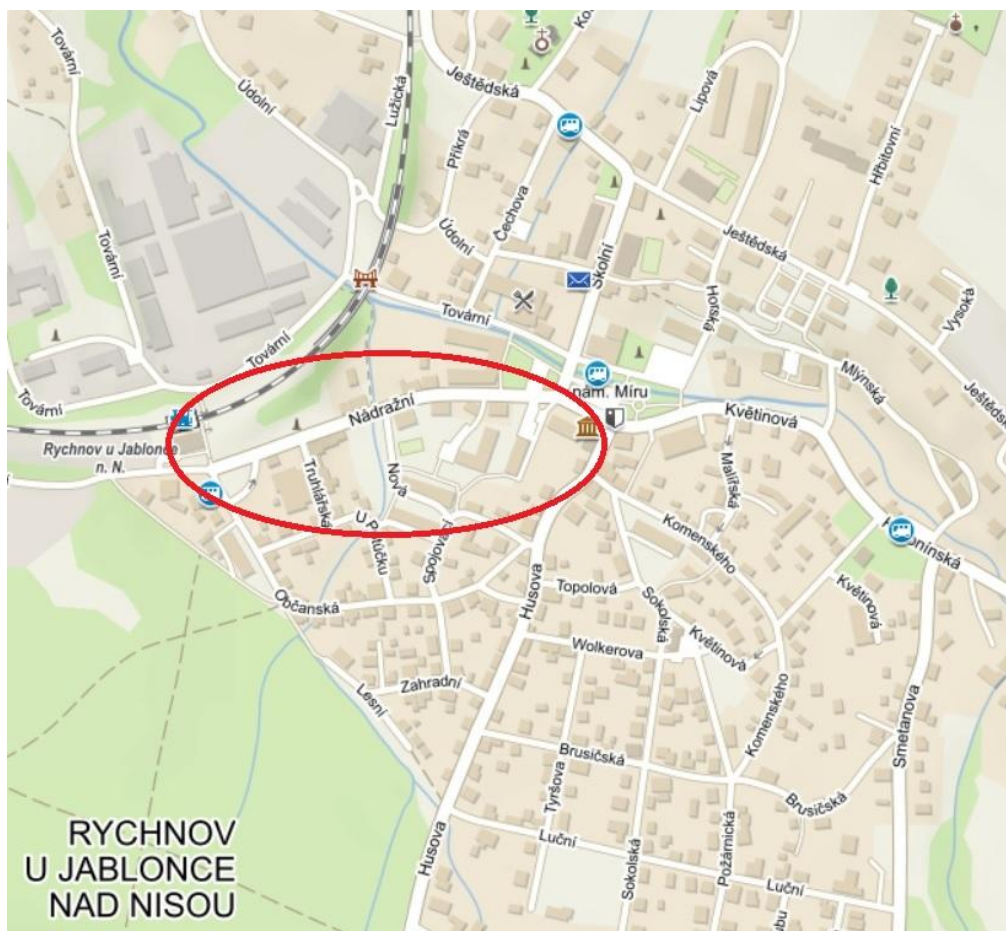
Ulice Nádražní slouží jako příjezdová komunikace k vlakovému nádraží a současně je využívána majiteli okolních pozemků ke sjezdu. V ul. Nádražní je nízká intenzita dopravy, přestože je příjezdovou komunikací k vlakovému nádraží. Mezi nedostatky této komunikace patří:

- nedostatečné šířkové uspořádání
- v horní části komunikace nejsou vyznačená parkovací stání
- podélné stání u bytového domu s občasnou vybaveností bylo rezidenty samovolně změněno na šikmé, vozidla svou částí zasahují do průjezdného profilu komunikace a tím došlo k jeho zmenšení
- po rekonstrukci vozovky v místě uliční vpusti u vlakového nádraží nebyla provedena následná oprava vodorovného dopravního značení a přechod pro chodce je ukončen v ose komunikace
- kapacita parkoviště u náměstí Míru je snížena z důvodu nevhodného umístění kontejnerů na tříděný odpad
- na autobusových zastávkách není provedeno vodorovné dopravní značení

Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou

DSP – Souhrnná technická zpráva

- ulice není opatřena prvky pro potřeby osob s omezenou schopností pohybu a orientace



Obrázek 1 – Umístění stavby (zdroj mapy.cz)

- b) Údaje o souladu s územním rozhodnutím, veřejnoprávní smlouvou o umístění stavby, územním souhlasem**

Nebylo řešeno.

- c) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci**

Návrh je v souladu s územním plánem.

- d) Geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, včetně zdrojů nerostů a podzemních vod**

Nebylo řešeno.

- e) Výčet a závěry provedených průzkumů a měření – geotechnický průzkum, hydrogeologický průzkum, korozní průzkum, geotechnický průzkum materiálových nalezišť (zemníků), stavebně historický průzkum apod.**

Byl proveden průzkum stavebně technického stavu in-situ a průzkum dopravy v klidu. V rámci stavby bylo provedeno geodetické zaměření dotčeného území - výškopis a polohopis.

- f) Ochrana území podle jiných právních předpisů – památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, poddolované území, ochranná pásma vodních zdrojů a ochranná pásma vodních děl a prvků životního prostředí – soustava chráněných území Natura 2000, záplavové území, stávající ochranná a bezpečnostní pásma**

Stavba se nenachází v prostoru žádné kulturní nemovité památky, ani zde neleží památkové zóny a rezervace, ani ochranná pásma kulturních památek.

- g) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolované území apod.**

Daná stavba se nenachází v záplavovém území vodního toku. Stavba se nachází v blízkosti vodního toku lokálního významu Maděrka – bez vlivu na stavbu z hlediska případných záplav.

- h) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry území**

Není předpokládán žádný vliv na okolní stavby a pozemky. Odtokové poměry území zůstávají stejné jako před rekonstrukcí komunikace.

- i) Požadavky na sanace, demolice, kácení dřevin**

Bude provedena demolice původního stavu, resp. částí komunikace, které jsou v rozporu s novým návrhem. Jedná se o obruby, vozovku a chodníky. Kácení dřevin bude provedeno v okolí zastávky Rychnov - náměstí.

Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou

DSP – Souhrnná technická zpráva

j) Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Provedením stavby nedojde k dočasnému nebo trvalému záboru zemědělského půdního fondu ani pozemků určených k plnění funkce lesa.

k) Územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě

Stavba bude napojena na stávající silniční síť. Zároveň je rekonstrukce navržena tak, aby byl umožněn bezbariérový přístup v celém jejím rozsahu.

l) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Zhotovení stavby není podmíněno žádným dalším investorem. Stavbu bude možno naplno využívat hned po jejím zkolaudování.

m) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí

Viz příloha F. Záborový elaborát.

n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné pásmo nebo bezpečnostní pásmo

Žádné nové ochranné nebo bezpečnostní pásmo nevznikne.

o) Požadavky na monitoring a sledování přetvoření

Nejsou.

p) Možnosti napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu

Stavba bude napojena na stávající silniční síť a stávající síť městské hromadné dopravy.

B2. CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1. Celková koncepce řešení stavby

a) Rekonstrukce nebo změna

Jedná se o rekonstrukci dokončené stavby.

b) Účel užívání stavby

Ulice Nádražní plní funkci místní komunikace. Funkce parkovišti a obratišti autobusu zůstává stejná.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby nebo souhlasu s odchylným řešením z platných předpisů a norem

Nebyla vydána žádná rozhodnutí.

e) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů.

Nebylo řešeno.

f) Celkový popis koncepce řešení stavby včetně základních parametrů stavby – návrhová rychlost, provozní staničení, šířkové uspořádání, intenzity dopravy, technologie a zařízení, nová ochranná pásma a chráněná území

V návrhu rekonstrukce byl kladen důraz na vymezené parkování a zvýšení bezpečnosti současného stavu. Z tohoto důvodu bylo upraveno šířkové uspořádání ulice Nádražní, parkoviště i obratiště. Stavba je navržena tak, aby co nejvíce kopírovala stávající stav (směrově i výškově).

Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou

DSP – Souhrnná technická zpráva

- g) U změn stávajících staveb údaje o jejich současném stavu; závěry stavebně technického průzkumu, případně stavebně historického a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí**

Průzkumy nebyly provedeny.

- h) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů – kulturní památka apod.**

Nebylo řešeno.

- i) Základní bilance stavby – potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov**

Nebylo řešeno.

- j) Základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy**

Nebylo řešeno.

- k) Základní požadavky na předčasné užívání staveb, prozatímní užívání staveb ke zkušebnímu provozu, doba jeho trvání ve vztahu k dokončení kolaudace a užívání stavby – údaje o postupném předávání částí stavby do užívání, které budou samostatně uváděny do zkušebního provozu**

Nejsou objekty, které by měly být uvedeny do předčasného užívání.

- l) Orientační náklady stavby**

Orientační náklady jsou odhadovány na 16 013 896 Kč bez DPH a 19 366 314 Kč s DPH. Podrobněji rozepsané v příloze E. Rozpočet.

B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Navržené řešení vychází ze současné urbanistické situace stavby a staveb v okolí.

b) Architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Nově navržený vzhled v zásadě nemění architektonické řešení. Dochází pouze k malým změnám situačním. Změny materiálové a barevné řešení jsou provedeny ve větším rozsahu.

B.2.3. Celkové technické řešení

ULICE NÁDRAŽNÍ

Rekonstrukce komunikace v této části je navržena o délce cca 270 m. Začátek rekonstruovaného úseku je stanoven za obratištěm autobusu u vlakového nádraží a koncem rekonstruovaného úseku je křižovatka s ulicemi Školní a Květinová u náměstí Míru. Na Z.Ú. je komunikace v délce 125 m vedena v přímé, poté následuje pravý směrový oblouk o poloměru $R=96,58$ m a délce 32 m. Dále pokračuje cca 75 m v přímé, která je zakončena pravým směrovým obloukem o poloměru $R=300$ m o délce 14 m. Poté už je přímá až do konce úseku, kde se ulice napojuje jako vedlejší komunikace do křižovatky. V této části ulice jsou použity obruby dle tabulky 2. Všechny obruby budou uloženy do betonového lože C20/25 – XF4 v tloušťce 150 mm.

Výšky obruby:

- mezi vozovkou a zelení - výška obruby 12 cm
- mezi chodníkem a zelení – výška obruby 6 cm
- u vjezdů na samostatné pozemky a parkovacích stání - výška obrubníku 2cm
- v místě zálivu zastávky autobusu je zvolen bezbariérový obrubník - výška 16 cm

Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou

DSP – Souhrnná technická zpráva

Příčný sklon chodníků je navržen ve spádu 2,00%, vozovka má střechovitý sklon o velikosti 2,50% v celé délce úseku. Podélný sklon je navržen proměnný od -3,38% do 0,62%, tak aby byly v maximální možné míře kopírovány stávající výškové poměry. Navržená vozovka je o šířce 6,30 m, chodníky o šířce od 1,75 m do 4,00 m. Stávající betonová zídka nad propustkem je opatřena 2-madlovým ocelovým zábradlím o výšce 1,10 m. Na vtokové straně o délce 14,00 m a na výtokové straně o délce 8,00 m.

Tabulka 1 – Seznam použitých obrub – ulice Nádražní

MATERIÁL	FUNKCE	ROZMĚRY
žula	obrubník	200x300x500
žula	obrubník	120x250x500
beton	zastávkový obrubník - bezbariérový	290x400x1000
beton	záhonový obrubník	200x50x1000
beton	obrubník	100x250x1000

OBRATIŠTĚ

Délka ulice Nádražní v této části tvoří cca 140 m. Po 70 m se v ní nachází pravý směrový oblouk o poloměru $R=53,15$ m, poté pokračuje přímá. Trasa se pohybuje v podélném sklonu od 3,8% do 3,43%. Příčný sklon je střechovitý s 2,50 % po celé délce úseku. Příčný sklon chodníků je 2,00%. Podélný sklon bezbariérového přístupu na vlakové nádraží je od 3,80 % do 2,40 %, který je shodný s podélným sklonem rekonstruované komunikace. Podél bezbariérového přístupu na vlakové nádraží je v délce 15,00 m umístěna řada palisád o rozměru 160x160x600 mm, které jsou osazeny do betonového lože C20/25 – XF3 s boční opěrou. Ze směrového oblouku je odbočka vlevo do ulice Truhlářská, ze které je vjezd na obratiště. Podélný sklon ul. Občanská i obratiště ve směru od ul. Nádražní je 1.5%. V této části úseku jsou použity obruby dle tabulky 2. Všechny obruby budou uloženy do betonového lože C20/25 – XF4 v tloušťce 150 mm. Pod schody z vlakového nádraží se nachází silniční ocelové zábradlí se svislou výplní, délky 8,00 m a výšky 1,10 m nad chodníkem.

PARKOVIŠTĚ

Parkoviště je navrženo o celkové ploše cca 550 m². Komunikace pro obsluhu parkoviště respektuje normové hodnoty a je navržena v šířce 6,00 m. Parkovací kolmá stání jsou navržena v základní šířce 2,50 m s délkou 5,00 m. Krajiní parkovací stání jsou dle příslušných norem rozšířena na celkovou šířku 2,75 m. Pouze jedno parkovací stání je z prostorových důvodů rozšířeno o 0,5 m – celková šířka je 3,25 m. V oblasti celého parkoviště se nachází betonový obrubník silniční 250x150x1000 mm, který je uložený do betonového lože C20/25 – XF3 tloušťky 150 mm. U parkoviště je navržen 3x přístřešek pro kontejnery o rozměru 4,5x1,4 m. Příčné i podélné (ve směru k vozovce) sklony parkoviště jsou navrženy o velikosti 1,00 %.

- a) Popis celkové koncepce technického řešení po skupinách objektů nebo jednotlivých objektech včetně údajů o statických výpočtech prokazujících, že stavba je navržena tak, aby návrhové zatížení na ni působící nemělo za následek poškození stavby nebo její části nebo nepřijatelné přetvoření**

100 – Objekty pozemních komunikací (včetně propustků)

Rekonstruované objekty se nachází v klidné části města. Z hlediska dopravy se jedná o oblast s nízkou intenzitou provozu. Při návrhu byla zohledněna cyklistická trasa. Cyklistická trasa je vyznačena piktogramovým koridorem pro cyklisty, vodorovné dopravní značení V20. V ulici je nejvyšší povolená rychlost 50 km/h.

Součástí stavebních úprav je také revize dopravního značení v lokalitě s přemístěním DZ dle rekonstrukce silnice a související úpravy zpevněných ploch v hranicích úprav.

Chodníky jsou navrženy z betonové dlažby. V místech vjezdů na samostatné pozemky, bude betonová dlažba opatřena barvou s červeným odstínem.

SKLADBA VOZOVKY :

A – komunikace – D1-N-2, PIII, TDZ IV

asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+	ČSN EN 13108-1	tl. 50 mm
postřík spojovací asfaltovou emulzí PSE	ČSN 73 6129	0,25 kg/m ²
asfaltový beton ložní ACL 16+	ČSN EN 13108-1	tl. 60 mm
postřík spojovací asfaltovou emulzí PSE	ČSN 73 6129	0,35 kg/m ²
asfaltový beton podkladní ACP 16+	ČSN EN 13108-1	tl. 50 mm
štěrkodrt' ŠD _a fr.0-32 mm	ČSN EN 13285	tl. 150 mm
<u>štěrkodrt' ŠD_a fr.0-63 mm</u>	<u>ČSN EN 13285</u>	<u>tl. 150 mm</u>
celkem		tl. 460 mm

(Edef₂ na zemní pláni 45 MPa, Edef₂ na ochranné vrstvě po pokládce 70 MPa , před pokládkou ACP 16+ Edef₂ 100 MPa)

B – parkoviště pojízdná plocha – D1-N-2, PIII, TDZ V

asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11	ČSN EN 13108-1	tl. 50 mm
postřík spojovací asfaltovou emulzí PSE	ČSN 73 6129	0,50 kg/m ²
asfaltový beton podkladní ACP 16+	ČSN EN 13108-1	tl. 50 mm
štěrkodrt' ŠD _A fr.0-32 mm	ČSN EN 13285	tl. 150 mm
<u>štěrkodrt' ŠD_A fr.0-63 mm</u>	<u>ČSN EN 13285</u>	<u>tl. 150 mm</u>
celkem		tl. 400 mm

(Edef₂ na zemní pláni 30 MPa, Edef₂ na ochranné vrstvě po pokládce 50 MPa)

C – prostor pro kontejnery, parkovací stání – D2-D-1, PIII, TDZ O

kamenná dlažba – žulová, štípaná tl. 120 mm (spáry vyplněny cementovou maltou M25-XF4)	ČSN 736131	tl. 120 mm
lože z kameniva drceného fr. 4-8 mm	ČSN EN 13242	tl. 40 mm
<u>štěrkodrt' ŠD_B fr.0-63 mm</u>	<u>ČSN EN 13285</u>	<u>tl. 250 mm</u>
celkem		tl. 410 mm

(E def₂ na zemní pláni 30 MPa, Edef₂ na ochranné vrstvě po pokládce 60 MPa)

Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou

DSP – Souhrnná technická zpráva

D – chodník – D2-D-1, PIII, TDZ CH

betonová dlažba DL I – tvar “ cihla “ tl. 60 mm (hladká/reliéfní – prvky OSSPO – barva šedá/červená)	ČSN 736131	tl. 60 mm
lože z kameniva drceného fr. 4-8 mm	ČSN EN 13242	tl. 40 mm
<u>štěrkodeř ŠD_B fr.0-32 mm</u>	<u>ČSN EN 13285</u>	<u>tl. 150 mm</u>
celkem		tl. 410 mm

(E def,2 na zemní pláni 30 MPa, Edef,2 na ochranné vrstvě po pokládce 50 MPa)

E – záliv autobusu – D1-D-1, PIII, TDZ IV

kamenná dlažba – žulová, štípaná tl. 120 mm (spáry vyplněny cementovou maltou M25-XF4)	ČSN 736131	tl. 120 mm
lože z cementové malty M25-XF4	ČSN EN 998-2	tl. 40 mm
vrstva ze směsi stmelené cementem SC C12/15	ČSN EN 14227-1	tl. 200 mm
<u>štěrkodeř ŠD_A fr.0-63 mm</u>	<u>ČSN EN 13285</u>	<u>tl. 200 mm</u>
celkem		tl. 560 mm

(E def,2 na zemní pláni 45 MPa, Edef,2 na ochranné vrstvě ŠD_A před pokládkou SC C 12/15 80 MPa)

F – nezpevněné plochy – zeleň, zatravnění

<u>ohumusování se zatravněním</u>		<u>tl. 100 mm</u>
celkem		tl. 100 mm

G – vjezdy, nájezdová rampa – D1-D-1, PIII, TDZ VI

kamenná dlažba – žulová, štípaná tl. 120 mm (spáry vyplněny cementovou maltou M25-XF4)	ČSN 736131	tl. 120 mm
lože z cementové malty M25-XF4	ČSN EN 998-2	tl. 40 mm
vrstva ze směsi stmelené cementem SC C12/15	ČSN EN 14227-1	tl. 120 mm
<u>štěrkodeř ŠD_A fr.0-63 mm</u>	<u>ČSN EN 13285</u>	<u>tl. 180 mm</u>
celkem		tl. 460 mm

(E def,2 na zemní pláni 45 MPa, Edef,2 na ochranné vrstvě ŠD_A před pokládkou SC C 12/15 80 MPa)

b) Celková bilance nároků všech druhů energií, tepla a teplé užitkové vody, podmínky zvýšeného odběru elektrické energie, podmínky při zvýšení technického maxima

Nebylo řešeno.

c) Celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, způsob nakládání s vyzískaným materiálem

Nebylo řešeno.

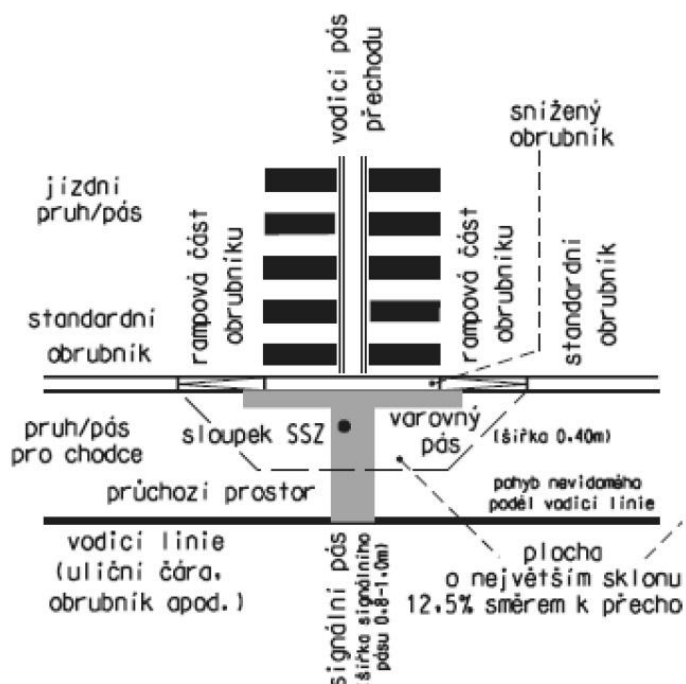
d) Požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačního vedení a elektrického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě

Nebylo řešeno.

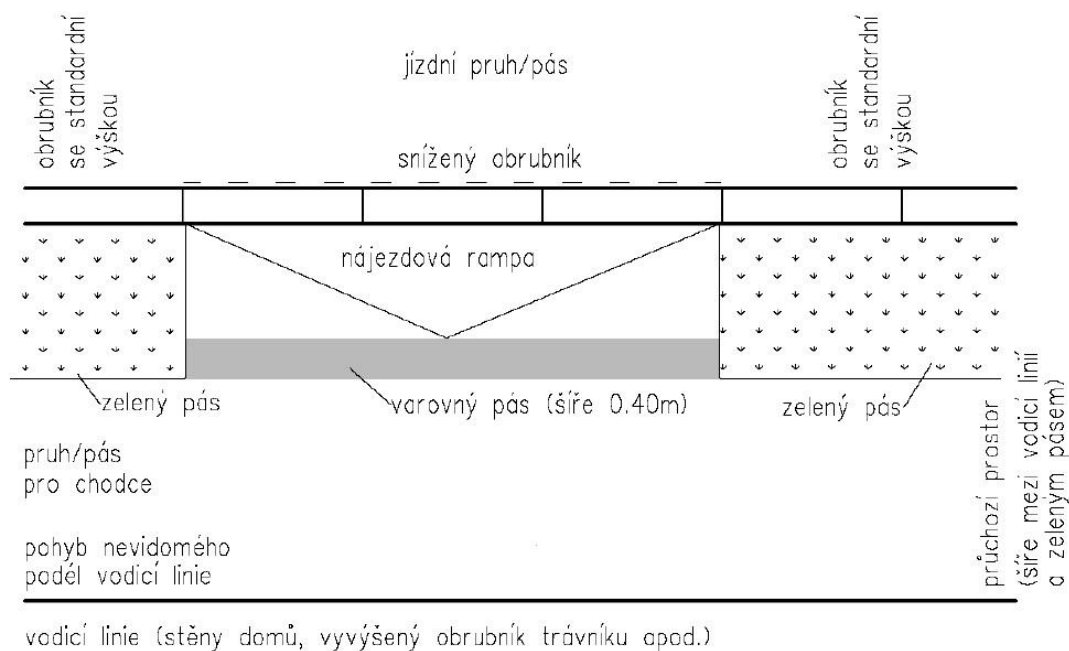
B.2.4. Bezbariérové užívání stavby

Stavba byla navržena tak, aby vyhovovala požadavkům pro bezbariérové užívání staveb. V oblasti byly navrženy přechody pro chodce s úpravou chodníků v místech stávajících přechodů, dle obrázku č. 1 – Schéma hmotných úprav pro nevidomé – přechod pro chodce. Souběžně s hranou sníženého obrubníku je vždy navržen varovný pás šířky 400 mm. V ose přechodu je veden signální pás o šířce 800 mm, který je zakončen kolmo na nejbližší obrubu nebo přímo k pevné překážce.

Vjezdy na samostatné pozemky jsou navrženy podobně jako hmatové úpravy na obrázku č. 2 – Schéma hmatových úprav pro nevidomé – vjezd na samostatný pozemek.



Obrázek 2 – Schéma hmatových úprav pro nevidomé – vjezd na samostatný pozemek



Obrázek 3 – Schéma hmotných úprav pro nevidomé – vjezd na samostatný pozemek

B.2.5. Bezpečnost užívání stavby

Bezpečnost při užívání stavby je dána dopravním značením a řídí se příslušnou prováděcí vyhláškou o pravidlech silničního provozu.

B.2.6. Základní charakteristika objektů

a) Komunikace

SO 121 – Rekonstrukce ulice Nádražní

Ulice je navržena jako místní komunikace funkční skupiny O – Obslužná. Prostor místní komunikace je tvořen vozovkou z asfaltu o šířce jízdního pruhu 3,15 m, ve kterém jsou přítomni i cyklisté. Dále je tvořena chodníkem pro chodce o proměnné šířce 1,75 – 4,10 m. V místech s dostatečnou šířkovou rezervou, byl vložen pás zeleně. Při rekonstrukci ulice Nádražní byly navrženy tři parkovací prostory. Jeden mezi ulicí Truhlářská a samostatným sjezdem, kde se nachází jedno parkovací podélné stání. Mezi samostatným sjezdem a ulicí Nová se nachází dvě podélná parkovací stání. Poslední parkovací prostor se nachází za křižovatkou u náměstí Míru, kde se nachází 12 šikmých parkovacích stání, z kterých jsou 4 parkovací stání vyhrazena pro zásobování.

SO 122 – Rekonstrukce obratiště autobusu

Obratiště autobusu je součástí rekonstruované ulice Nádražní a zároveň vytvořením nového autobusového zálivu s bezbariérovým přístupem na vlakové nádraží. Nový autobusový záliv je umístěn v místě stávajícího chodníku v ulici Nádražní v blízkosti objektu výpravní budovy vlakového nádraží. Autobusové obratiště, je navrženo v místě stávajícího obratiště, které je doplněno o nástupní zastávku a je navrženo vhodnější šířkové uspořádání. Okolo vnitřního prostoru obratiště je veden chodník a vnitřní prostor je vhodný k případnému zřízení parku. Bezbariérový chodník je v návaznosti na výstupní zastávku veden směrem dál po ulici Nádražní v šířce 2,0 m a s maximálním podélným sklonem 2,5 %.

SO 123 – Rekonstrukce parkoviště

Parkoviště u náměstí Míru bylo plošně uspořádáno tak, aby bylo vytvořeno 23 parkovacích stání, včetně 2 parkovacích stání pro invalidy, prostor pro kontejnery byl přesunut na vhodnější místo a kontejnery byly opatřeny přístřeškem. Stání pro invalidy bylo navrženo co nejblíže bytové zástavbě.

b) Mostní objekty a zdi

V návrhu se žádné nevyskytují.

c) Odvodnění pozemních komunikací a ploch

Odvodnění povrchových vod bude řešeno podélným a příčným spádem komunikace a následným vyspádováním komunikace do uličních vpustí. Příčný spád je zajištěn střeovitým sklonem 2,50% v celé délce rekonstruovaného úseku. Podélný sklon od -3,8% do +0,62%. Celkem je v rekonstruovaném úseku vybudováno 21 uličních vpustí (14 ulice Nádražní, 5 obratiště autobusu, 2 parkoviště). Všechny vpusti budou napojeny na novou dešťovou kanalizaci, která je řešena samostatnou projektovou dokumentací. Zakrytí uliční vpusti je řešeno pojezdnou ocelovou mříží o rozměru 500x500 mm.

d) Tunely, podzemní stavby a galerie

V návrhu se žádné nevyskytují.

e) Obslužná zařízení, veřejná parkoviště, únikové zóny a protihlukové clony

Nově jsou zřízená 3 podélná + 12 šikmých parkovací stání v zálivech a na parkovišti u náměstí Míru je celkem vytvořeno 23 parkovacích stání.

f) Záchytná bezpečnostní zařízení

V návrhu se nevyskytují.

g) Dopravní značení

Odstranění, přesun a vytvoření nových dopravních značek je podrobně vyobrazeno v přílohách D.4.1. D.4.2. a D.4.3. Soupis všech dopravních značek se nachází v tabulce 1. Veškeré dopravní značení bylo provedeno v souladu se zákonem č. 361/2000 Sb. a TP 65. Dopravní značky nelze umísťovat nad uložení podzemního vedení inženýrských sítí.

Tabulka 2 – Soupis dopravních značek

NOVÉ		ODSTRANĚNÉ		PŘESUNUTÉ		PONECHANÉ	
OZNAČENÍ	POČET	OZNAČENÍ	POČET	OZNAČENÍ	POČET	OZNAČENÍ	POČET
IJ4a	2	P2	3	P2	1	P2	1
IP6	2	P4	2	P4	2	P4	1
IP10a	1	P6	1	B1	1	B1	1
IP11a	2	B29	1	B11	1	B2	1
IP11b	1	IJ4a	2	IJ4a	1	B28	1
IP11c	1	IP6	2	IP11b	1	B29	2
IP12	1	IP11b	2	IP12	1	E2b	1
E1	1	-	-	E2b	1	E8a	1
E8	1	-	-	E13	4	E8c	1

h) Veřejné osvětlení

V rámci diplomové práce nebylo řešeno.

i) Ochrana proti vniku volně žijících živočichů na komunikaci a umožnění jejich migrace přes komunikace

Není potřeba.

j) Opatření proti oslnění

Není potřeba.

k) Objekty ostatních skupin objektů

V návrhu se žádné nevyskytují.

B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Technická ani technologická zařízení se v návrhu nevyskytují.

B.2.8. Zásady požárně bezpečnostního řešení

Zhotovitel stavby je povinen zajistit podmínky pro hašení požáru. Zejména udržovat volné příjezdové komunikace a nástupní plochy pro požární techniku. Všechny šířky komunikací vyhovují průjezdu požární techniky.

B.2.9. Úspora energie a tepelná ochrana

Nebyla řešena.

B.2.10. Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní prostředí

Vzhledem k probíhání stavby v zastavěném území, je nutné při realizaci zajistit, aby vliv stavební činnosti neomezoval okolní zástavbu. Především omezit hluk a prašnost. Veškeré práce je doporučeno dělat mezi 7:00 a 20:00, tak aby nedocházelo k rušení nočního klidu.

B.2.11. Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží

Nebyla řešena.

b) Ochrana před bludnými proudy

Nebyla řešena.

c) Ochrana před technickou seismicitou

Nebyla řešena.

d) Ochrana před hlukem

Nebyla řešena.

Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou

DSP – Souhrnná technická zpráva

e) Protipovodňové opatření

Ulice Nádražní se nenachází v záplavovém území vodního toku. Stavba se nachází v blízkosti vodního toku lokálního významu Maděrka – bez vlivu na stavbu z hlediska případných záplav.

f) Ochrana proti sesuvu půdy

Nebyla řešena.

g) Ochrana před vlivy poddolování

Nebyla řešena.

h) Ostatní negativní vlivy

Nebyly řešeny.

B3. PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) Napojovací místa technické infrastruktury

Nebylo řešeno.

b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Nebylo řešeno.

B4. DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

a) Popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace

Dopravní řešení je zobrazeno v Koordinačních situačních výkresech C.4.1. C.4.2. C.4.3.

b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Stavba bude napojena na stávající silniční a autobusovou síť.

c) Doprava v klidu

Nově jsou zřízená 3 podélná + 12 šikmých parkovací stání v zálivech a na parkovišti u náměstí Míru je celkem vytvořeno 23 parkovacích stání.

Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou

DSP – Souhrnná technická zpráva

d) Pěší a cyklistické stezky

V celé ulici Nádražní je navržen piktogramový koridor pro cyklisty. Z důvodu většího komfortu cyklistů byla šířka komunikace rozšířena na nezvyklých 3,15 m.

B5. ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

a) Terénní úpravy

Stavba se drží stávajícího terénu, nejsou žádné výrazné terénní úpravy.

b) Použité vegetační prvky

Zelené pásy budou ohumusovány se zatravněním. V prostoru obratiště je možné vybudovat park.

c) Biotechnická protierozní opatření

Nejsou řešena.

B6. POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

a) Vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady, půda

Vliv stavby na životní prostředí bude po dobu výstavby dočasně zhoršené vlivem dopravy materiálu na stavbu a prací na stavbě. Organizací výstavby budou tyto dotčené nepříznivé vlivy minimalizovány na co nejkratší dobu. Zrealizovaná stavba negativně neovlivní životní prostředí.

b) Vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.

Stavba se nachází v zastavěném území, nepředpokládá se vliv na okolní přírodu a krajinu.

c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Není.

Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou

DSP – Souhrnná technická zpráva

- d) Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem**

Nebylo řešeno.

- e) V případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno**

Nebylo řešeno.

- f) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů**

Nebyla navržena žádná ochranná pásma.

B7. OCHRANA OBYVATELSTVA

Stavba nevyžaduje žádné speciální opatření z hlediska civilní obrany.

B8. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

B.8.1. Technická zpráva

- a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění**

Stavba klade potřeby na zajištění materiálů potřebných pro stavbu zemního tělesa a konstrukčních vrstev vozovky a chodníků. Stavební materiál bude zajišťovat zhotovitel stavby.

- b) Odvodnění staveniště**

Nebylo řešeno.

- c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Obsluha staveniště bude probíhat z ulice Školní a Květinová.

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Stavba bude mít vliv na okolní pozemky a stavby. Při realizaci je potřeba koordinace s majitelem dotčených staveb a to zejména k zajištění dopravní obslužnosti.

e) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Bude provedena demolice původního stavu, resp. částí komunikace, které jsou v rozporu s novým návrhem. Jedná se o obruby, vozovku a chodníky. Kácení dřevin bude provedeno v okolí zastávky Rychnov - náměstí.

f) Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Provedením stavby nedojde k dočasnému nebo trvalému záboru zemědělského půdního fondu ani pozemků určených k plnění funkce lesa.

g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Není řešeno.

h) Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Odpady vzniklé na stavbě budou roztříděny podle druhů, kategorií a následně budou zlikvidovány dle platné legislativy. Předpokládá se vznik odpadu z demolice asfaltové vozovky, kamenivo, obrubníky a zemina.

i) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo depote zemin

Nebylo řešeno.

j) Ochrana životního prostředí při výstavbě

Vliv stavby na životní prostředí bude po dobu výstavby dočasně zhoršené vlivem dopravy materiálu na stavbu a prací na stavbě. Organizací výstavby budou tyto dotčené nepříznivé vlivy minimalizovány na co nejkratší dobu. Zrealizovaná stavba negativně neovlivní životní prostředí.

k) Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Během stavby je potřeba zajistit dodržování zásad bezpečnosti práce a zákonů. Zejména zákony č. 262/2006 Sb., zákoník práce a zákon 309/2006 Sb., kterými se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci c pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy.

l) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Není potřeba.

m) Zásady pro dopravně inženýrská opatření

Zhotovitel stavby je povinen zajistit DIO, které bude odsouhlaseno příslušnými dotčenými orgány.

n) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby – řešení dopravy během výstavby (přepravní a přístupové cesty, zvláštní užívání pozemní komunikace, uzavírky, objížďky, výluky), opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.

Výstavba bude rozdělena do více etap, aby nebyl omezen přístup na vlakové nádraží. Výluky ani objížďky nebudou uvažovány.

o) Zařízení staveniště s vyznačením vjezdu

Vjezd na stavbu je umožněn z přiléhajících ulic Školní a Květinová.

p) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

- Osazení provizorního dopravního značení
- Vytyčení staveniště
- Vytyčení stávajících inženýrských sítí
- Demolice zpevněných ploch
- Zřízení odvodnění, úprava veřejného osvětlení

Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou

DSP – Souhrnná technická zpráva

- Pokládka všech druhů obrub
- Pokládka konstrukčních vrstev vozovky a chodníků
- Ohumusování vymezených míst

Postup výstavby je pouze orientační, může se měnit dle požadavků dodavatele.

B.8.2. Výkresy

Výkresy organizace výstavby nebyly v této diplomové práci řešeny.

B.8.3. Harmonogram výstavby

Nebylo řešeno.

B.8.4. Schéma stavebních postupů

Nebylo řešeno.

B.8.5. Bilance zemních hmot

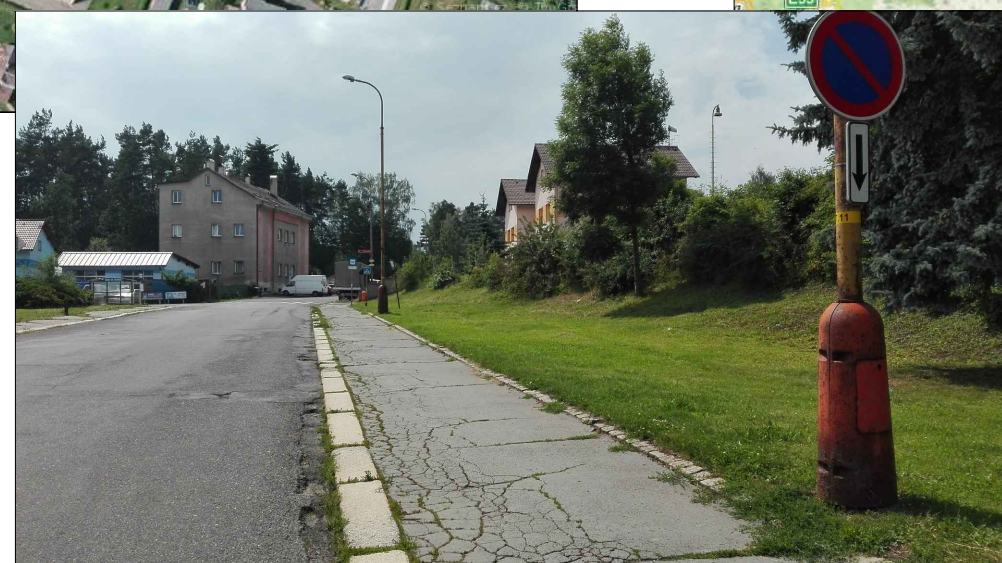
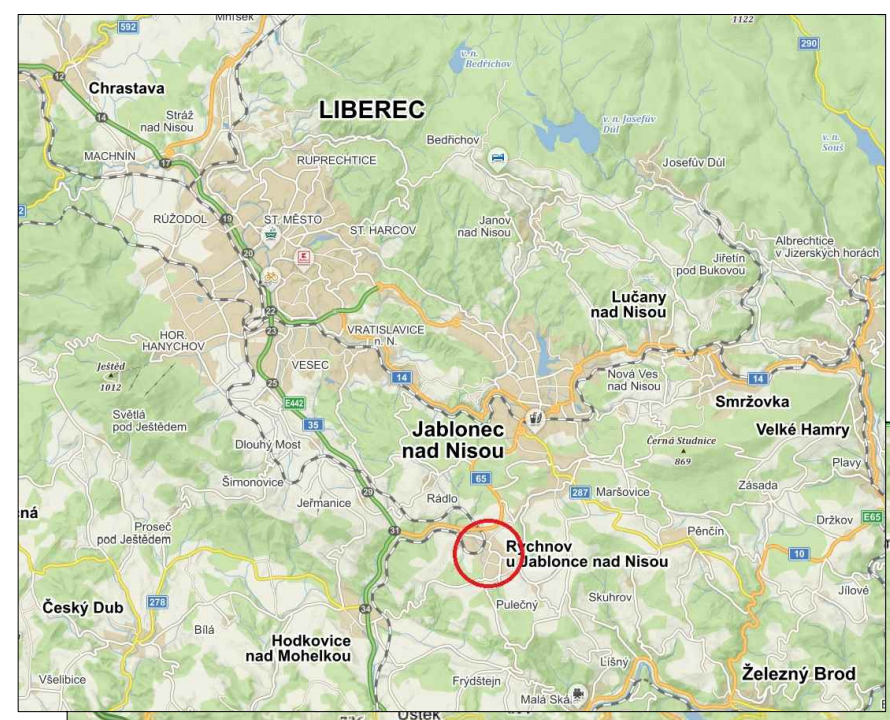
Stavba je navržena tak, aby co nejvíce kopírovala stávající úroveň terénu. Rozsah zemních prací je patrný z příčných řezů ve výkresové části. Nepředpokládají se výrazné terénní úpravy.

B9. CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Odvodnění chodníků a vozovky je řešeno přirozeně pomocí podélného a příčného sklonu do silničních vpustí. Odvodnění a vpusti nebyly v této diplomové práci řešeny.

Květen 2021

Bc. Barbora Louthanová



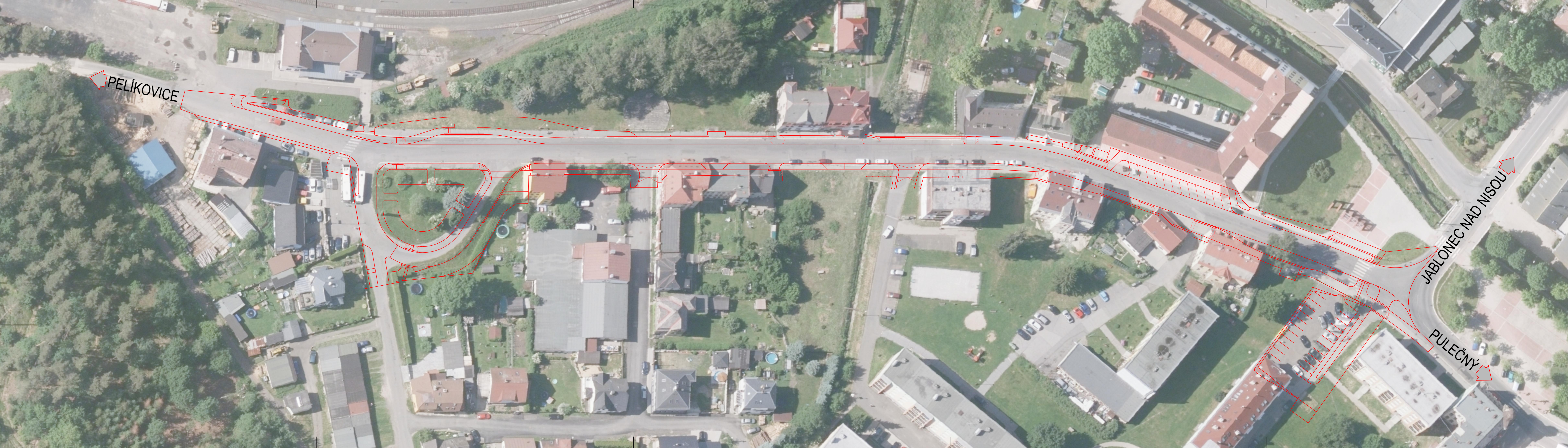
RYCHNOV U JABLONCE NAD NISOU



Výškový systém: Bpv
 Souřadnicový systém: S-JTSK

S0123

Zpracoval: Bc. Barbora Louthanová	Vedoucí práce: Ing. Michal Uhlík, Ph.D.	Školní rok: 2020/2021	Semestr: letní	Fakulta stavební ČVUT Datum: 5/2021
Předmět: 136DPM - Diplomová práce	Katedra: K136 - Katedra silničních staveb	Název práce: Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou		
Název výkresu: SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ				Stupeň PD: DSP
				Číslo přílohy: C.1.



Výškový systém: Bpv
Souřadnicový systém: S-JTSK

Zpracoval: Bc. Barbora Louthanová	Vedoucí práce: Ing. Michal Uhlík, Ph.D.	Školní rok: 2020/2021	Semestr: letní	Fakulta stavební ČVUT Datum: 5/2021
Předmět: 136DPM - Diplomová práce				Metřítko: 1:500
Katedra: K136 - Katedra silničních staveb				Formát: 6x4
Název práce: Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou				Stupeň PD: DSP
Název výkresu: ORTOFOTO				Číslo přílohy: C.2.



SEZNAM OBJEKTŮ:

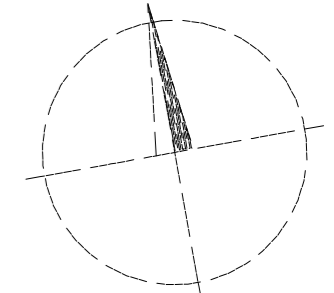
- SO 001 - DEMOLICE VOZOVKY A CHODNÍKŮ
- SO 002 - KÁCENÍ ZELENĚ
- SO 121 - REKONSTRUKCE ULICE NÁDRAŽNÍ
- SO 122 - REKONSTRUKCE OBRATIŠTĚ AUTOBUSU
- SO 123 - REKONSTRUKCE PARKOVIŠTĚ
- SO 801 - VEGETAČNÍ ÚPRAVY

TYPY ČAR:

- NOVÝ NAVRHOVANÝ STAV
- HRANY POZEMKŮ Z KATASTRU NEMOVITOSTÍ
- 35 — ČÍSLA POZEMKŮ Z KATASTRU NEMOVITOSTÍ

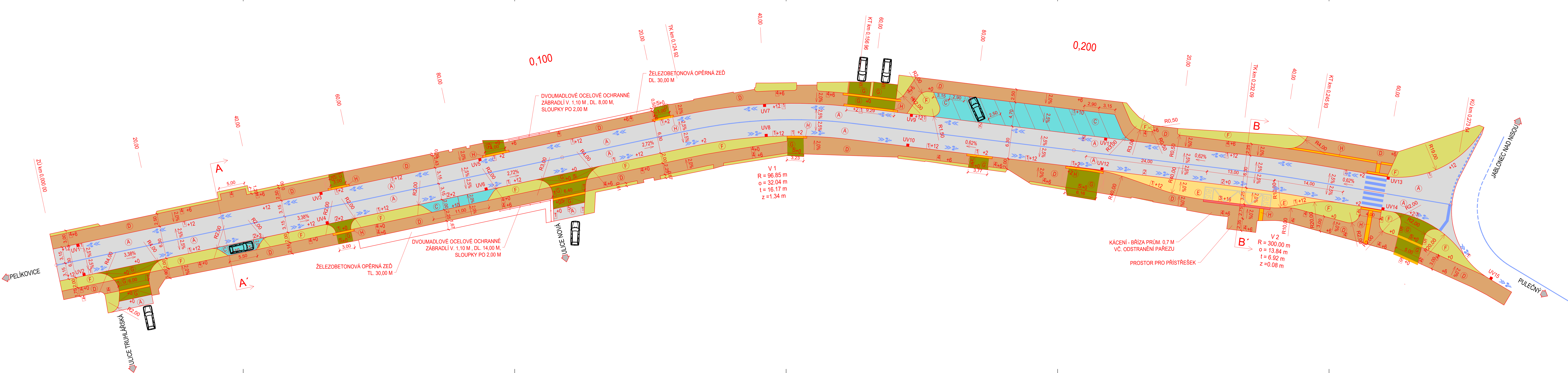
LEGENDA - NAVRŽENÉ KONSTRUKCE:

- (A)** KOMUNIKACE - KRYT ASFALTOVÝ BETON (KONSTRUKCE DLE TP 170 - D1-N-2,PIII,TDZ IV)
- (B)** PARKOVIŠTĚ POJÍZDNÁ PLOCHA - KRYT ASFALTOVÝ BETON (KONSTRUKCE DLE TP 170 - D1-N-2,PIII,TDZ V)
- (C)** PROSTOR PRO KONTEJNERY, PARKOVACÍ STÁNÍ, PŘEJÍZDĚNÝ CHODNÍK - KRYT BET. DLAŽBA TL. 80 MM (KONSTRUKCE DLE TP 170 - D2-D-1,PIII,TDZ O)
- (D)** CHODNÍK - NOVÁ KONSTRUKCE - KRYT BETONOVÁ DLAŽBA TL. 60 MM (KONSTRUKCE DLE TP 170 - D2-D-1,PIII,TDZ CH)
- (E)** ZASTÁVKA AUTOBUSU, OBRATIŠTĚ - NOVÁ KONSTRUKCE - KRYT BETONOVÁ DLAŽBA TL. 120 MM (KONSTRUKCE DLE TP 170 - D1-D-1,PIII,TDZ IV)
- (F)** NEZPEVNĚNÉ PLOCHY - ZELENĚ, ZATRAVNĚNÍ
- (G)** VJEZDY, PŘÍČNÉ PRAHY - NOVÁ KONSTRUKCE - KRYT BETONOVÁ DLAŽBA TL. 120 MM (KONSTRUKCE DLE TP 170 - D2-D-1,PIII,TDZ VI)
- (H)** PRVKY PRO OSSPO - NOVÁ KONSTRUKCE - KRYT BET. RELIÉFNÍ DLAŽBA TL. 60 MM (KONSTRUKCE DLE TP 170 - D2-D-1,PIII,TDZ CH)



Výškový systém: Bpv
 Souřadnicový systém: S-JTSK

Zpracoval: Bc. Barbora Louthanová	Vedoucí práce: Ing. Michal Uhlík, Ph.D.	Školní rok: 2020/2021	Semestr: letní	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: 136DPM - Diplomová práce				Datum: 5/2021
Katedra: K136 - Katedra silničních staveb				Meřítko: 1:1000
Název práce: Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou				Formát: 3xA4
Název výkresu: KOORDINAČNÍ SITUACE				Stupeň PD: DSP
				Číslo přílohy: C.3.



- LEGENDA - NAVRŽENÉ KONSTRUKCE:**
- (A) KOMUNIKACE - KRYT ASFALTOVÝ BETON (KONSTRUKCE DLE TP 170 - D1-N-2,PIIL,TDZ IV)
 - (B) PARKOVISTĚ POJÍZDNÁ PLOCHA - KRYT ASFALTOVÝ BETON (KONSTRUKCE DLE TP 170 - D1-N-2,PIIL,TDZ V)
 - (C) PROSTOR PRO KONTEJNERY, PARKOVACÍ STÁNÍ, PŘEJÍZDĚNÝ CHODNÍK - KRYT BET. DLAŽBA TL. 80 MM (KONSTRUKCE DLE TP 170 - D2-D-1,PIIL,TDZ O)
 - (D) CHODNÍK - NOVÁ KONSTRUKCE - KRYT BETONOVÁ DLAŽBA TL. 60 MM (KONSTRUKCE DLE TP 170 - D2-D-1,PIIL,TDZ CH)
 - (E) ZASTÁVKA AUTOBUSU - NOVÁ KONSTRUKCE - KRYT BETONOVÁ DLAŽBA TL. 120 MM (KONSTRUKCE DLE TP 170 - D1-D-1,PIIL,TDZ IV)
 - (F) NEZPEVĚNÉ PLOCHY - ZELEŇ, ZATRVĚNÍ
 - (G) VJEZDY, NÁJEZDOVÁ RAMPA - NOVÁ KONSTRUKCE - KRYT BETONOVÁ DLAŽBA TL. 120 MM (KONSTRUKCE DLE TP 170 - D2-D-1,PIIL,TDZ VI)
 - (H) PRÁKY PRO OSPO - NOVÁ KONSTRUKCE - KRYT BET. RELIEFNÍ DLAŽBA TL. 60 MM (KONSTRUKCE DLE TP 170 - D2-D-1,PIIL,TDZ CH)

- OBRUBY:**
- 1 ŽULOVÝ OBRUBNÍK 200x200 MM S MINIMÁLNÍ DÉLKOU 500 MM ULOŽENÝ DO BETONOVÉHO LŮŽE C20/25-XF3 V TL. 150 MM
 - 2 ŽULOVÝ OBRUBNÍK 120x250 MM S MINIMÁLNÍ DÉLKOU 500 MM ULOŽENÝ DO BETONOVÉHO LŮŽE C20/25-XF3 V TL. 150 MM
 - 3 BETONOVÝ OBRUBNÍK ZASTÁVKOVÝ - BEZBARIÉROVÝ 280x400x100MM ULOŽENÝ NA BETONOVÝ ZÁKLAD C30/37-XF4 V TL. 150MM S BOČNÍ OPĚROU
 - 4 BETONOVÝ OBRUBNÍK ZÁHONOVÝ 200x50x100MM ULOŽENÝ DO BETONOVÉHO LŮŽE C20/25-XF3 V TL. 150MM
 - 5 BETONOVÝ OBRUBNÍK 100x250x100MM ULOŽENÝ DO BETONOVÉHO LŮŽE C20/25-XF3 V TL. 150MM

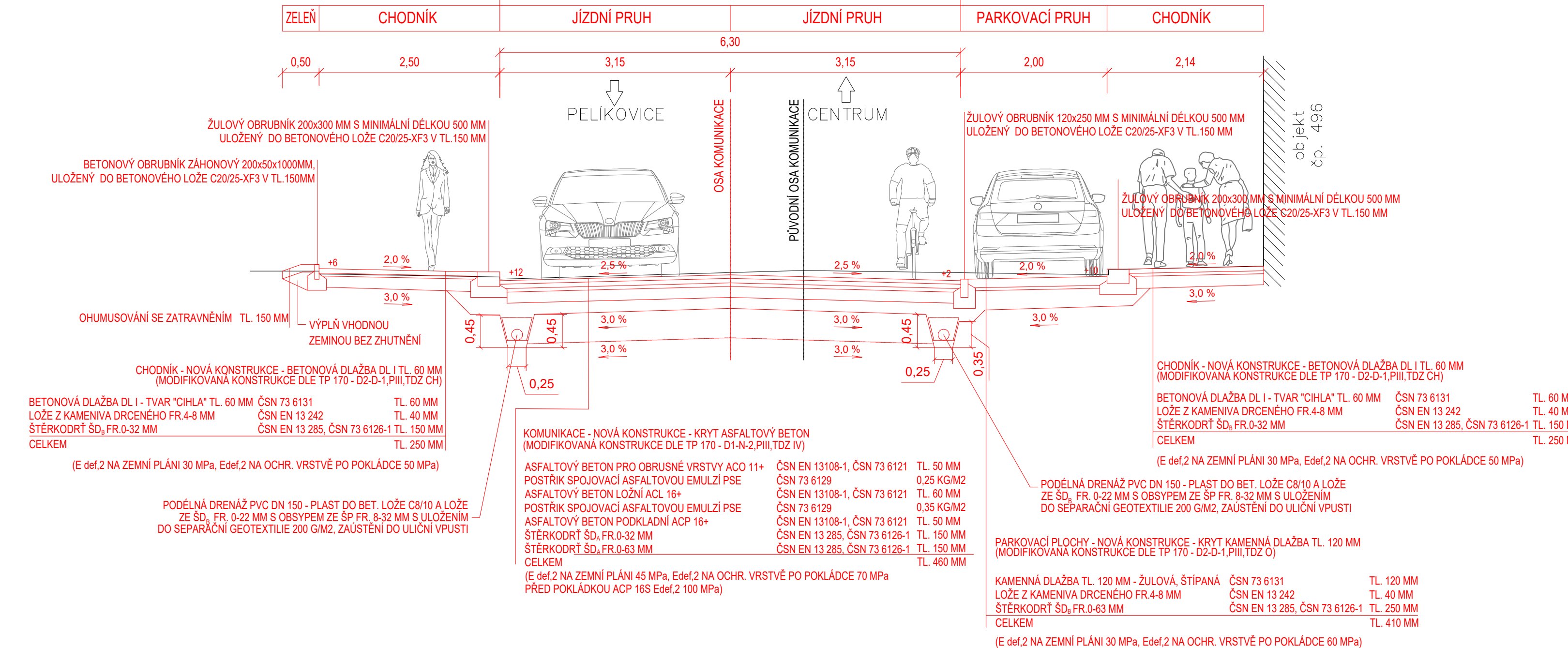
- POZNÁMKY:**
- +0 ZAPUŠTĚNÍ OBRUBY (BEZ NADVÝŠENÍ)
 - +2 NADVÝŠENÍ OBRUBY + 2 cm
 - +6 NADVÝŠENÍ OBRUBY + 6 cm
 - +10 NADVÝŠENÍ OBRUBY + 10 cm
 - +12 NADVÝŠENÍ OBRUBY + 12 cm
- KŮTŮVANÍ V METRECH

Výškový systém: Bpv
Souřadnicový systém: S-JTSK

Zpracoval: Bc. Barbora Louthanová	Vedoucí práce: Ing. Michal Uhlík, Ph.D.	Školní rok: 2020/2021	Semestr: letní	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: 136DPM - Diplomová práce				Datum: 5/2021
Katedra: K136 - Katedra silničních staveb				Měřítko: 1:250
Název práce: Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou				Formát: 7x4A
Název výkresu: SITUACE				Stupeň PD: DSP
				Číslo přílohy: D.1.

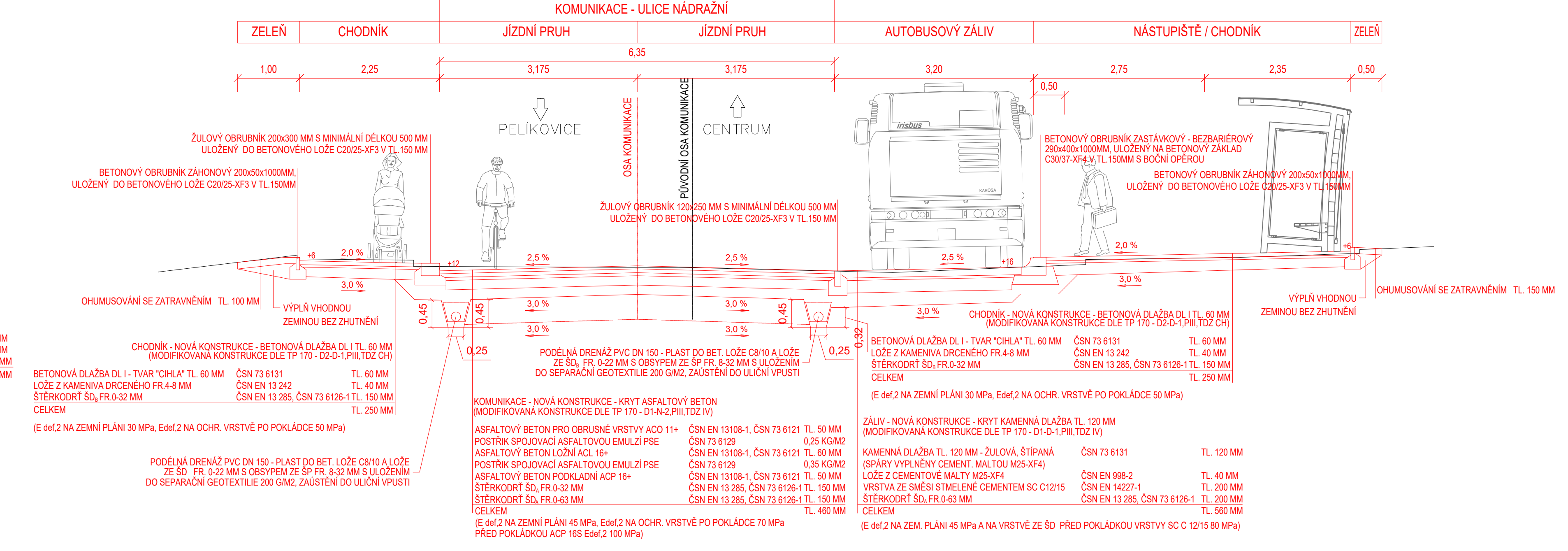
ŘEZ A-A'

M 1:50



ŘEZ B-B'

M 1:50



OBRUBY:

- 1 ŽULOVÝ OBRUBNÍK 200x300 MM S MINIMÁLNÍ DÉLKOU 500 MM ULOŽENÝ DO BETONOVÉHO LÓŽE C20/25-XF3 V TL 150 MM
- 2 ŽULOVÝ OBRUBNÍK 120x250 MM S MINIMÁLNÍ DÉLKOU 500 MM ULOŽENÝ DO BETONOVÉHO LÓŽE C20/25-XF3 V TL 150 MM
- 3 BETONOVÝ OBRUBNÍK ZASTÁVKOVÝ - BEZBARIEROVÝ 290x400x1000MM, ULOŽENÝ NA BETONOVÝ ZÁKLAD C30/37-XF4 V TL 150MM S BOČNÍ OPĚROU
- 4 BETONOVÝ OBRUBNÍK ZÁHONOVÝ 200x50x1000MM, ULOŽENÝ DO BETONOVÉHO LÓŽE C20/25-XF3 V TL 150MM
- 5 BETONOVÝ OBRUBNÍK 100x250x1000MM, ULOŽENÝ DO BETONOVÉHO LÓŽE C20/25-XF3 V TL 150MM

- +0 ZAPUŠTĚNÍ OBRUBY (BEZ NADVÝŠENÍ)
- +2 NADVÝŠENÍ OBRUBY + 2 cm
- +6 NADVÝŠENÍ OBRUBY + 6 cm
- +10 NADVÝŠENÍ OBRUBY + 10 cm
- +12 NADVÝŠENÍ OBRUBY + 12 cm

POZNÁMKY:

- KOTOVÁNO V METRECH

HRANY:

- ČERNÁ - STÁVAJÍCÍ STAV
 - ČERVENÁ - NAVRŽENÉ NOVÉ ÚPRAVY

Výškový systém: Bpv

Souřadnicový systém: S-JTSK

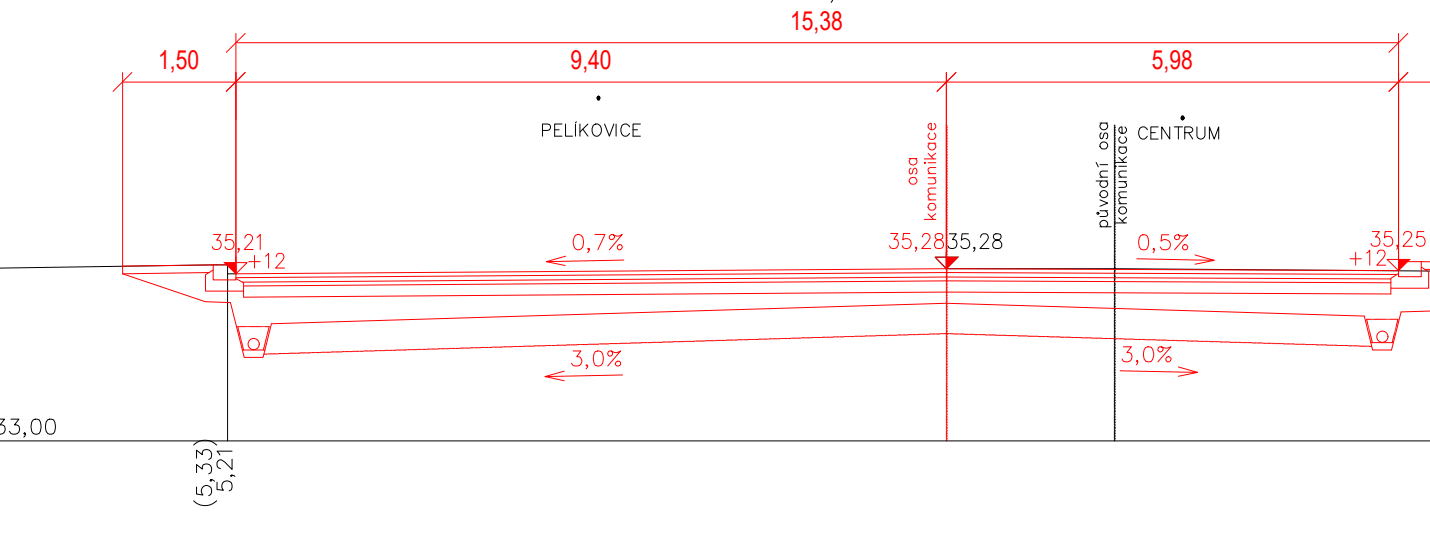
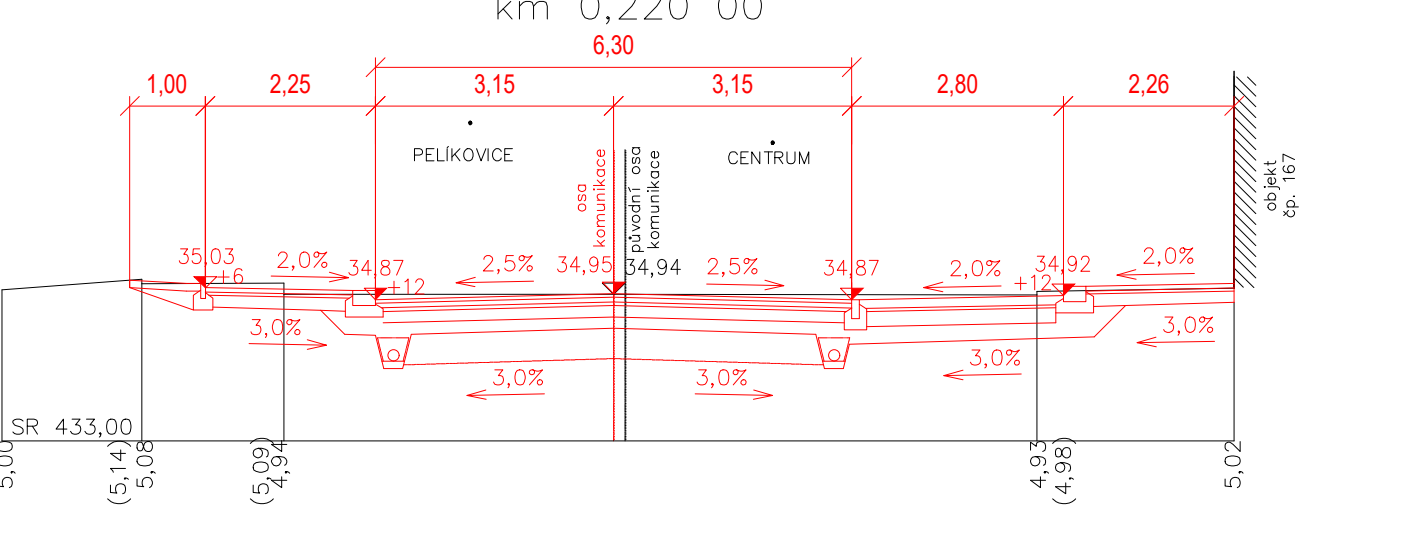
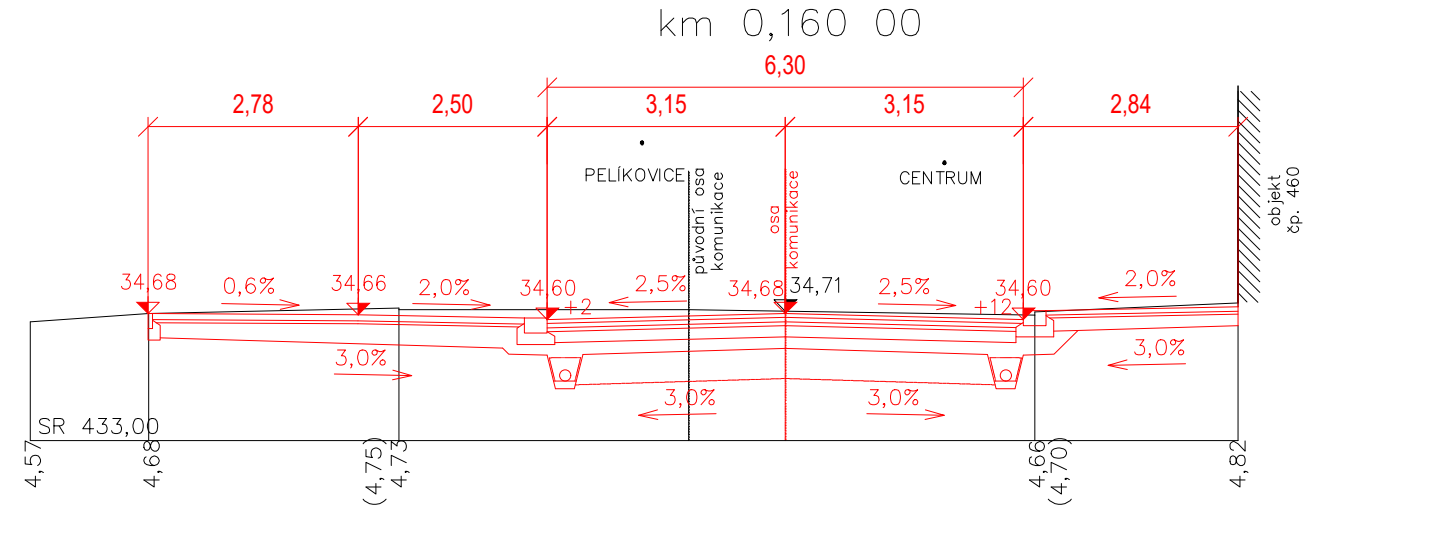
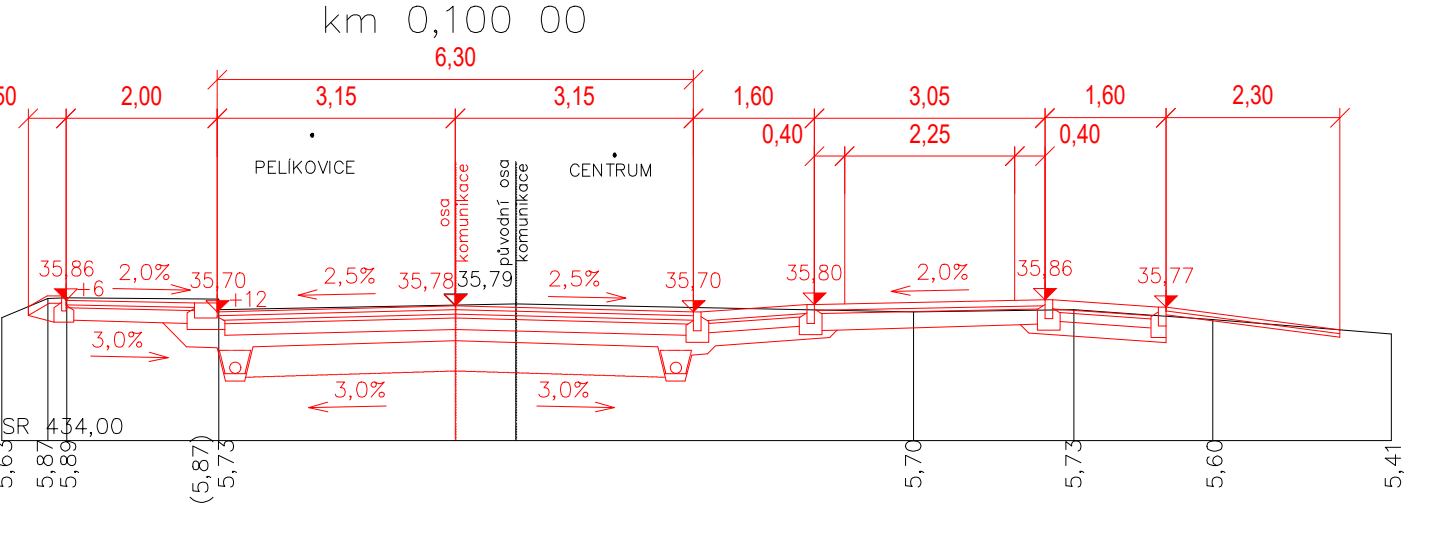
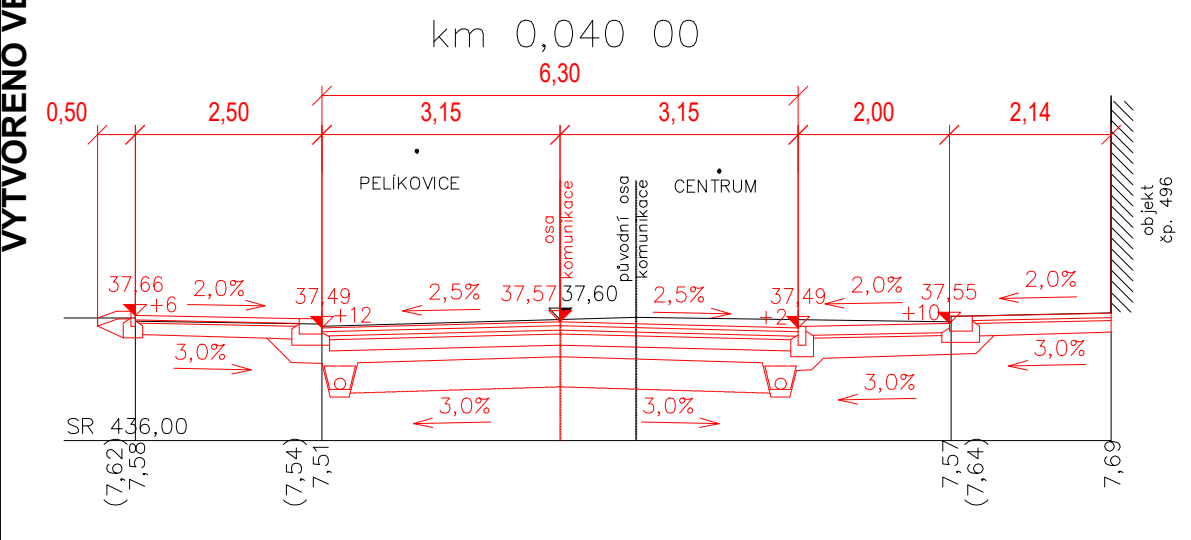
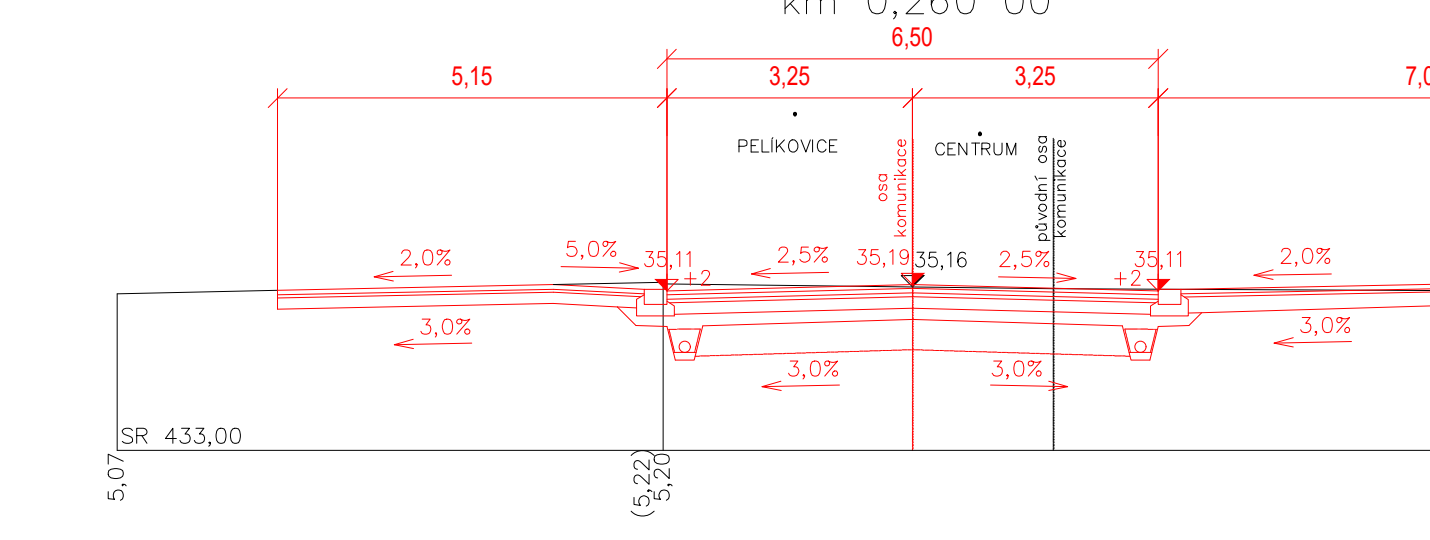
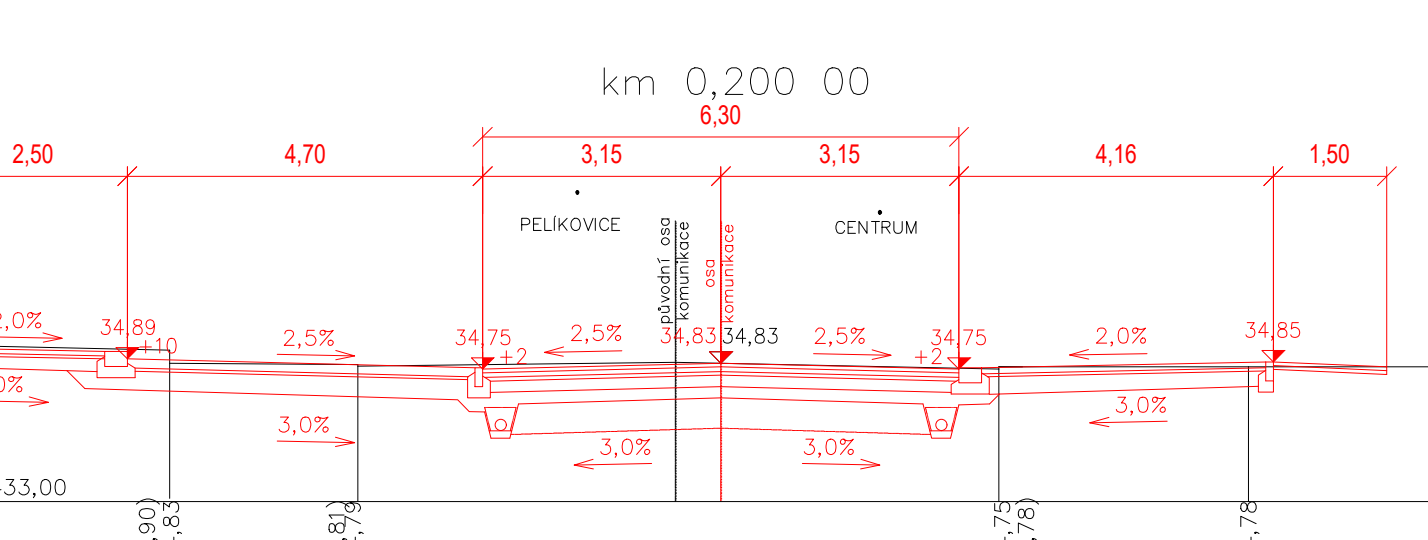
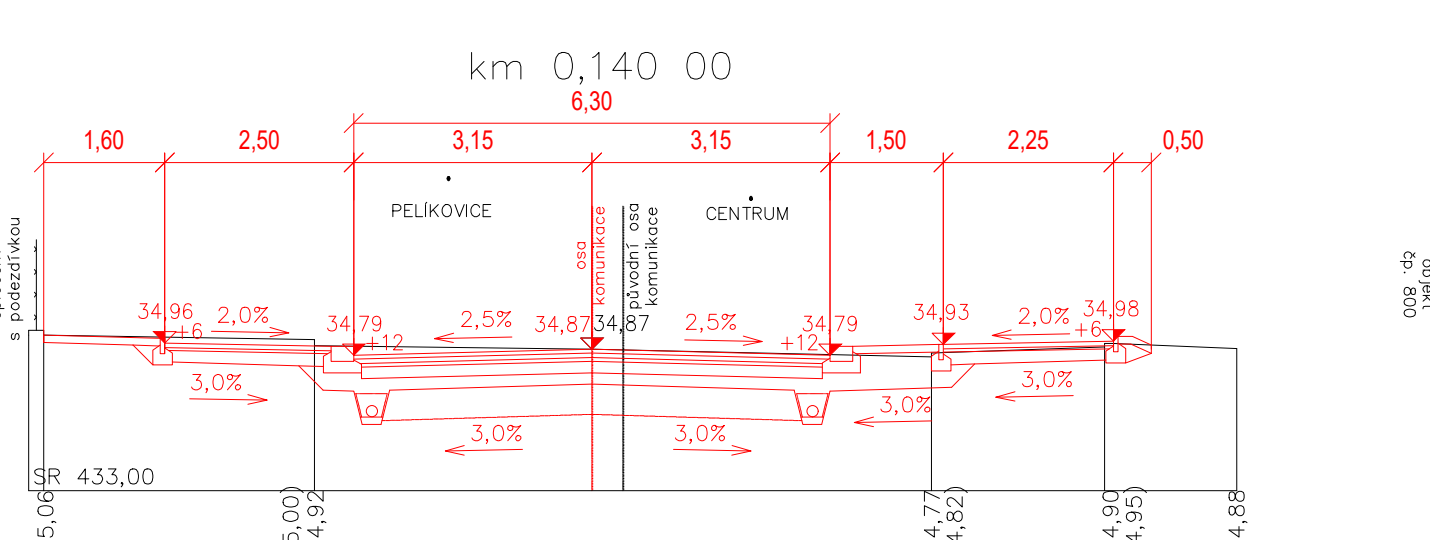
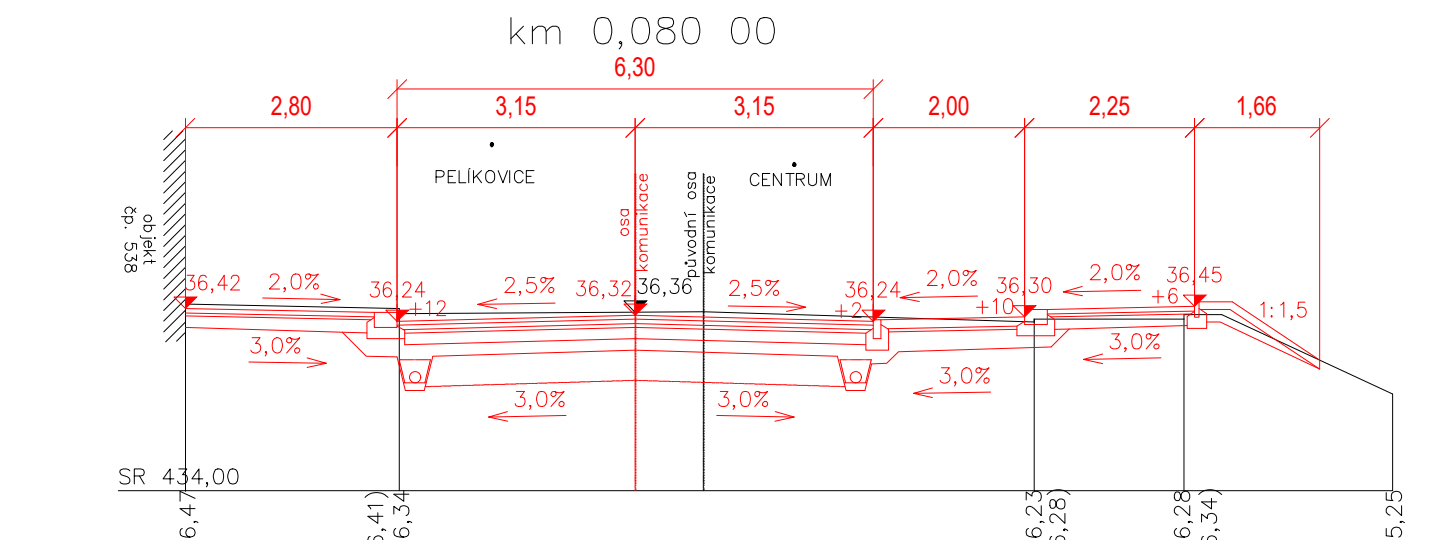
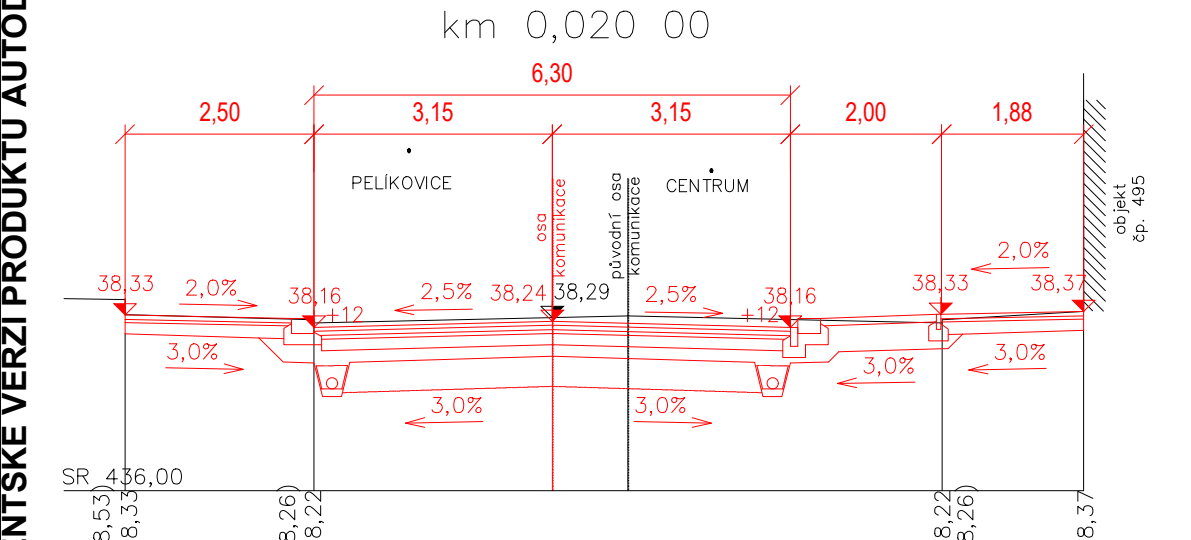
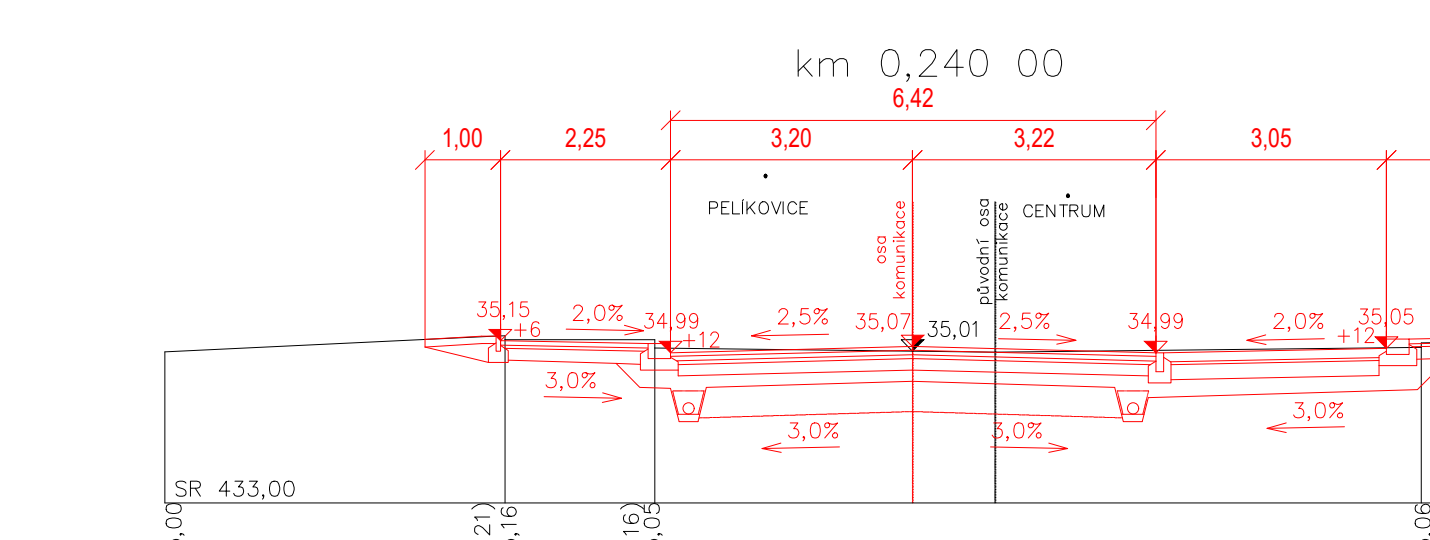
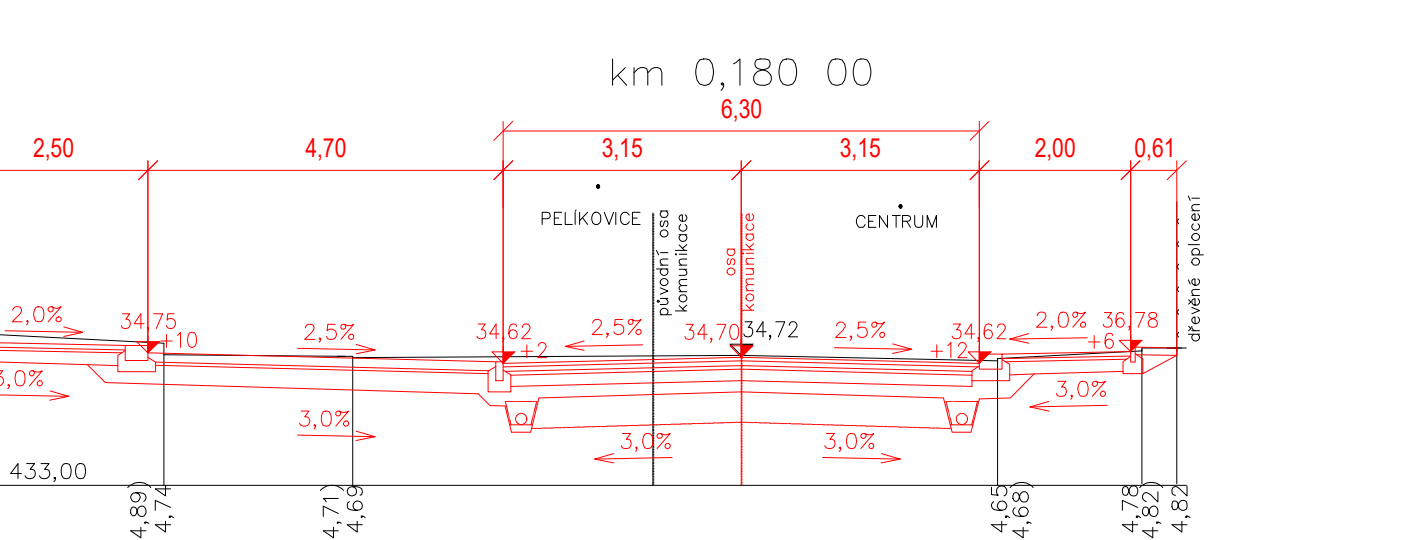
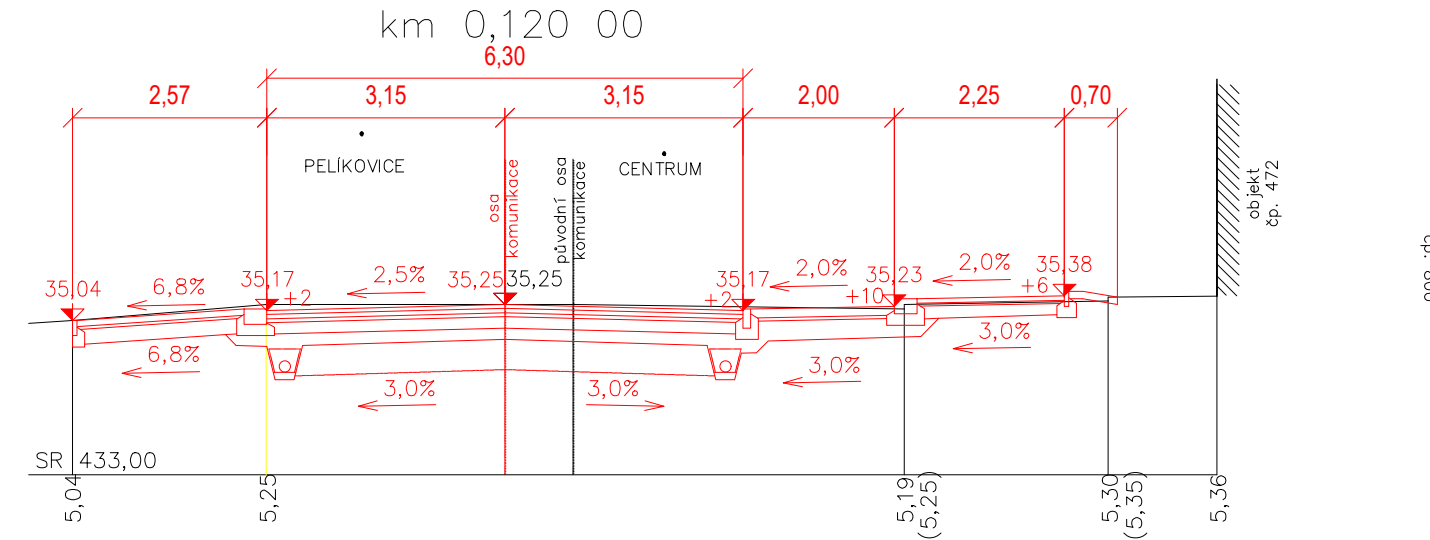
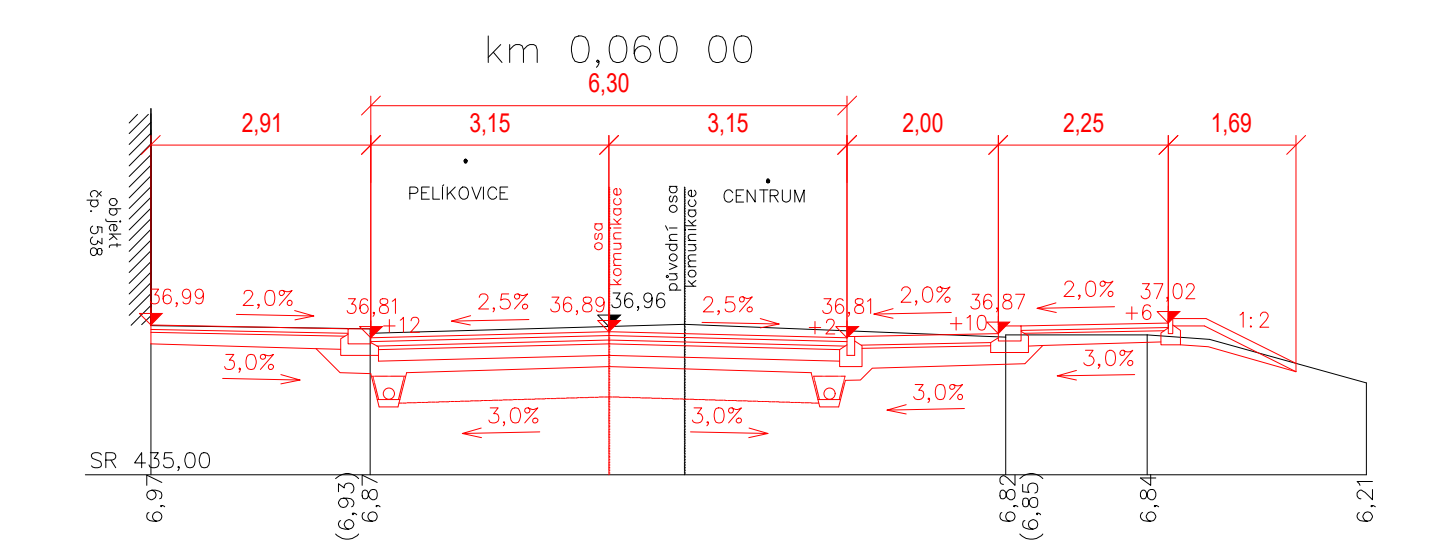
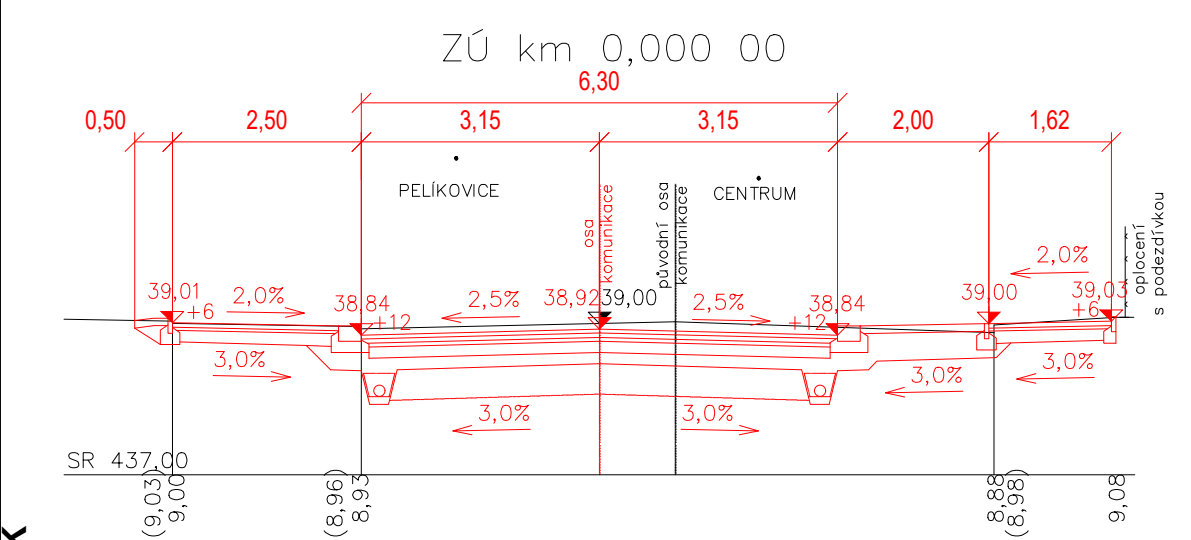
SO121

Zpracoval: Bc. Barbora Louthanová	Vedoucí práce: Ing. Michal Uhlík, Ph.D.	Školní rok: 2020/2021	Semestr: letní	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: 136DPM - Diplomová práce				Datum: 5/2021
Katedra: K136 - Katedra silničních staveb				Měřítka: 1:50
Název práce: Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou				Formát: 6xA4
Název výkresu: VZOROVÝ ŘEZ				Stupeň PD: Dsp
				Číslo přílohy: D.2.

VYTVOŘENO VE STUDENTSKÉ VERZI PRODUKTU AUTODESK

VYTVOŘENO VE STUDENTSKÉ VERZI PRODUKTU AUTODESK

VYTVOŘENO VE STUDENTSKÉ VERZI PRODUKTU AUTODESK



LEGENDA:

- STÁVAJÍCÍ ŘEZ ULICE
- NOVĚ NAVRŽENÝ ŘEZ ULICE

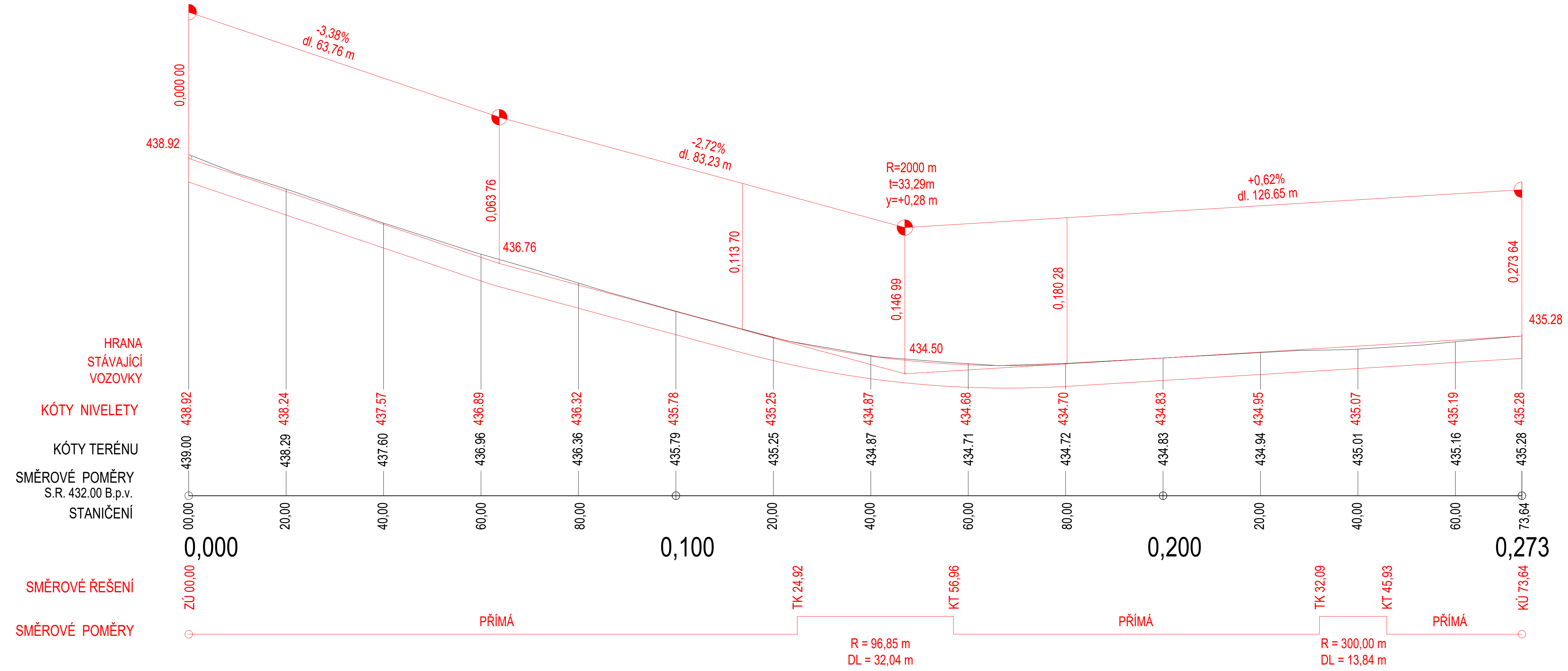
Výškový systém: Bpv
 Souřadnicový systém: S-JTSK

Zpracoval: Bc. Barbora Louthanová	Vedoucí práce: Ing. Michal Uhlík, Ph.D.	Školní rok: 2020/2021	Semestr: letní	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: 136DPM - Diplomová práce				Datum: 5/2021
Katedra: K136 - Katedra silničních staveb				Měřítko: 1:100
Název práce: Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou				Formát: 6xA4
Název výkresu: CHARAKTERISTICKÉ ŘEZY				Stupeň PD: DSP
				Číslo přílohy: D.3.

SO121

Podélný profil: NÁDRAŽNÍ M 1:500/50
 Rozsah: km 0,00000 - km 0,27364

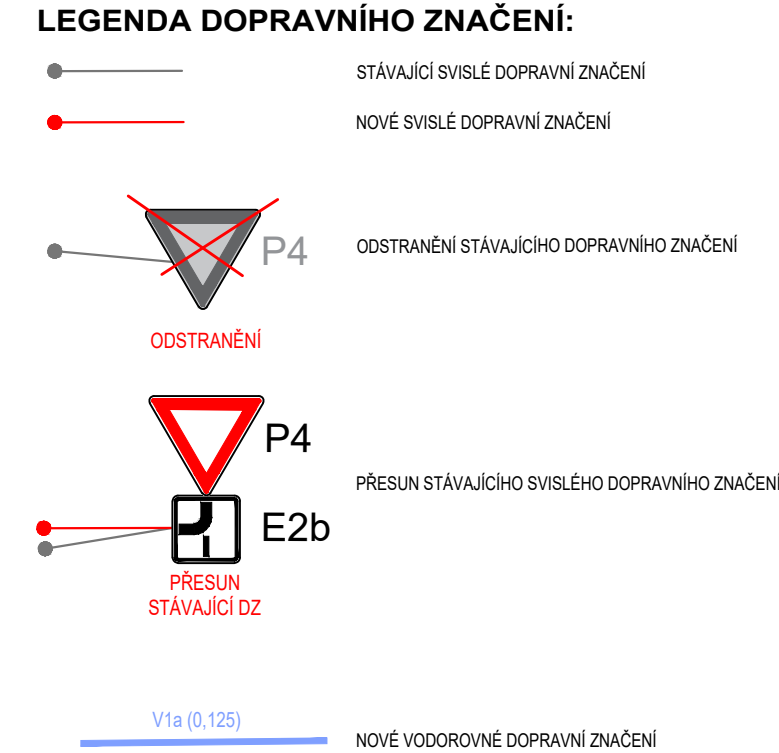
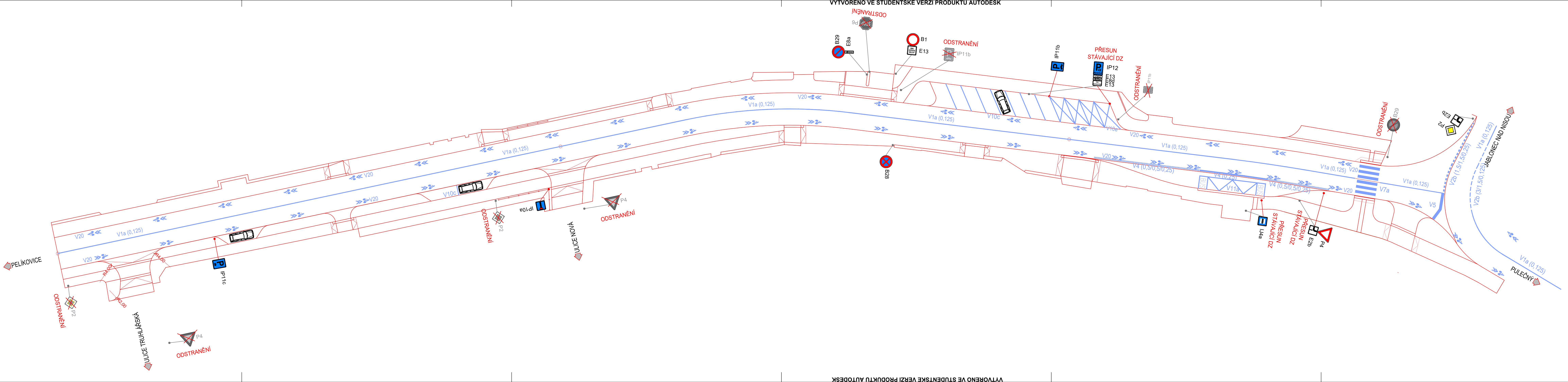
KRAJ:	
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ:	
PARCELY:	
DRUH POZEMKŮ:	



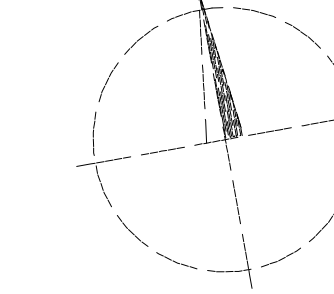
Výškový systém: Bpv
 Souřadnicový systém: S-JTSK

SO121

Zpracoval: Bc. Barbora Louthanová	Vedoucí práce: Ing. Michal Uhlík, Ph.D.	Školní rok: 2020/2021	Semestr: letní	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: 136DPM - Diplomová práce				Datum: 5/2021
Katedra: K136 - Katedra silničních staveb				Měřítko: 1:500/50
Název práce: Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou				Formát: 10x44
Název výkresu: PODÉLNÝ PROFIL				Stupeň PD: DSP
				Číslo přílohy: D.4.

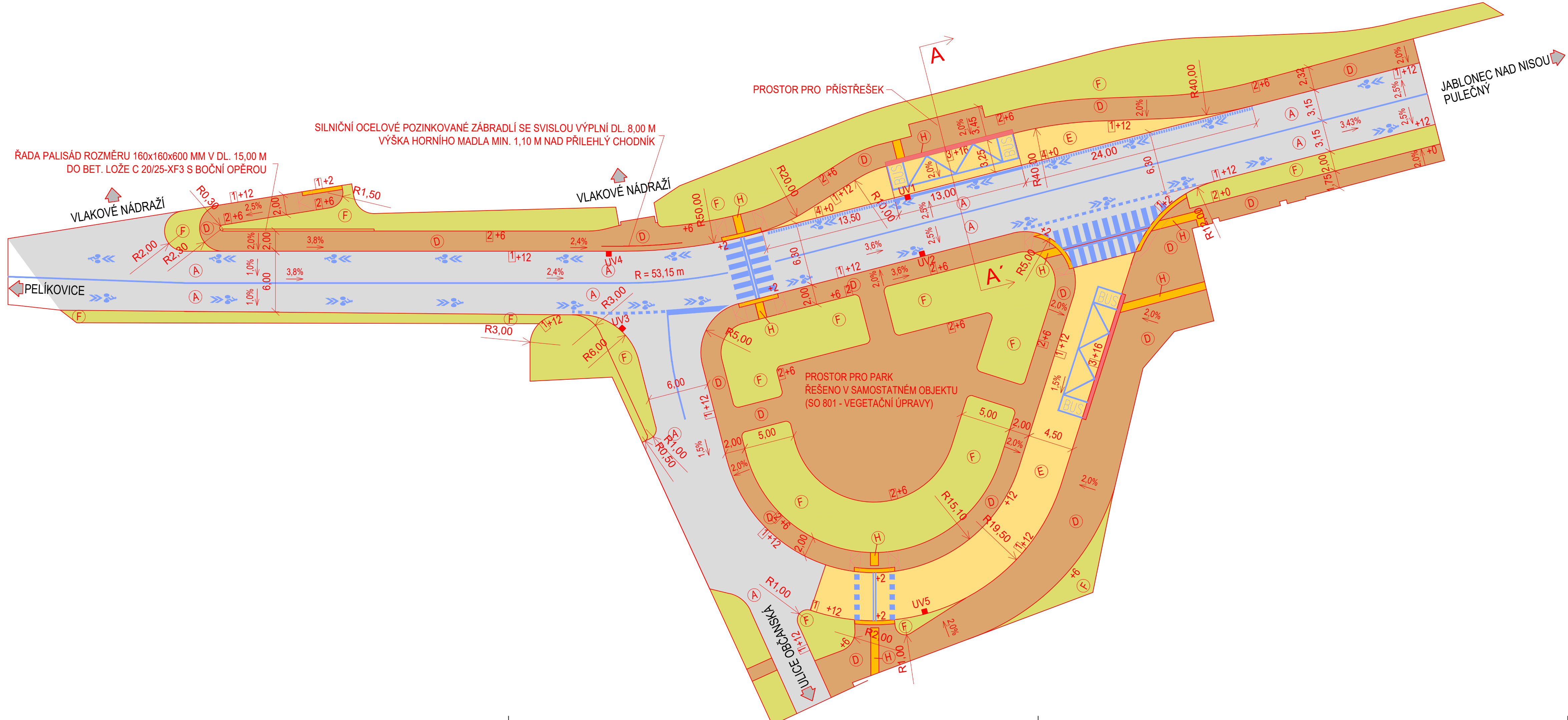


Výškový systém: BpV
Souřadnicový systém: S-JTSK



S0121

Zpracoval: Bc. Barbora Louthanová	Vedoucí práce: Ing. Michal Uhlík, Ph.D.	Školní rok: 2020/2021	Semestr: letní	Fakulta stavební CVUT
Předmět: 136DPM - Diplomová práce				Datum: 5/2021
Katedra: K136 - Katedra silničních staveb				Měřítka: 1:250
Název práce: Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou				Formát: 7xA4
Název výkresu: DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ULICE NÁDRAŽNÍ				Stupeň PD: DSP
				Číslo přílohy: D.5.



ŘADA PALISÁD ROZMĚRU 160x160x600 MM V DL. 15,00 M DO BET. LOŽE C 20/25-XF3 S BOČNÍ OPĚROU

SILNIČNÍ OCELOVÉ POZINKOVANÉ ZÁBRADLÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ DL. 8,00 M VÝŠKA HORNÍHO MADLA MIN. 1,10 M NAD PŘILEHLÝ CHODNÍK

PROSTOR PRO PŘÍSTŘEŠEK

VLAKOVÉ NÁDRAŽÍ

PROSTOR PRO PARK
ŘEŠENO V SAMOSTATNÉM OBJEKTU
(SO 801 - VEGETAČNÍ ÚPRAVY)

ULICE OBČANSKÁ

JABLONEC NAD NISOU
PULEČNÝ

LEGENDA - NAVRŽENÉ KONSTRUKCE:

- (A) KOMUNIKACE - KRYT ASFALTOVÝ BETON (KONSTRUKCE DLE TP 170 - D1-N-2,PIII,TDZ IV)
- (B) PARKOVIŠTĚ POJÍZDNÁ PLOCHA - KRYT ASFALTOVÝ BETON (KONSTRUKCE DLE TP 170 - D1-N-2,PIII,TDZ V)
- (C) PROSTOR PRO KONTEJNERY, PARKOVACÍ STÁNÍ, PŘEJÍZDĚNÝ CHODNÍK - KRYT BET. DLAŽBA TL. 80 MM (KONSTRUKCE DLE TP 170 - D2-D-1,PIII,TDZ O)
- (D) CHODNÍK - NOVÁ KONSTRUKCE - KRYT BETONOVÁ DLAŽBA TL. 60 MM (KONSTRUKCE DLE TP 170 - D2-D-1,PIII,TDZ CH)
- (E) ZASTÁVKA AUTOBUSU - NOVÁ KONSTRUKCE - KRYT BETONOVÁ DLAŽBA TL. 120 MM (KONSTRUKCE DLE TP 170 - D1-D-1,PIII,TDZ IV)
- (F) NEZPEVNĚNÉ PLOCHY - ZELENĚ, ZATRAVNĚNÍ
- (G) VJEZDY, NÁJEZDOVÁ RAMPY - NOVÁ KONSTRUKCE - KRYT BETONOVÁ DLAŽBA TL. 120 MM (KONSTRUKCE DLE TP 170 - D2-D-1,PIII,TDZ VI)
- (H) PRVKY PRO OSSPO - NOVÁ KONSTRUKCE - KRYT BET. RELIÉFNÍ DLAŽBA TL. 60 MM (KONSTRUKCE DLE TP 170 - D2-D-1,PIII,TDZ CH)

OBRUBY:

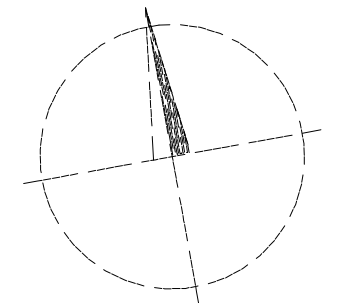
- 1 ŽULOVÝ OBRUBNÍK 200x300 MM S MINIMÁLNÍ DÉLKOU 500 MM ULOŽENÝ DO BETONOVÉHO LÓŽE C20/25-XF3 V TL 150 MM
- 2 ŽULOVÝ OBRUBNÍK 120x250 MM S MINIMÁLNÍ DÉLKOU 500 MM ULOŽENÝ DO BETONOVÉHO LÓŽE C20/25-XF3 V TL 150 MM
- 3 BETONOVÝ OBRUBNÍK ZASTÁVKOVÝ - BEZBARIÉROVÝ 290x400x1000MM, ULOŽENÝ NA BETONOVÝ ZÁKLAD C30/37-XF4 V TL 150MM S BOČNÍ OPĚROU
- 4 BETONOVÝ OBRUBNÍK ZÁHONOVÝ 200x50x1000MM, ULOŽENÝ DO BETONOVÉHO LÓŽE C20/25-XF3 V TL 150MM
- 5 BETONOVÝ OBRUBNÍK 100x250x1000MM, ULOŽENÝ DO BETONOVÉHO LÓŽE C20/25-XF3 V TL 150MM

POZNÁMKY:

- +0 ZAPUŠTĚNÍ OBRUBY (BEZ NADVÝŠENÍ)
- +2 NADVÝŠENÍ OBRUBY + 2 cm
- +6 NADVÝŠENÍ OBRUBY + 6 cm
- +10 NADVÝŠENÍ OBRUBY + 12 cm
- +12 NADVÝŠENÍ OBRUBY + 16 cm

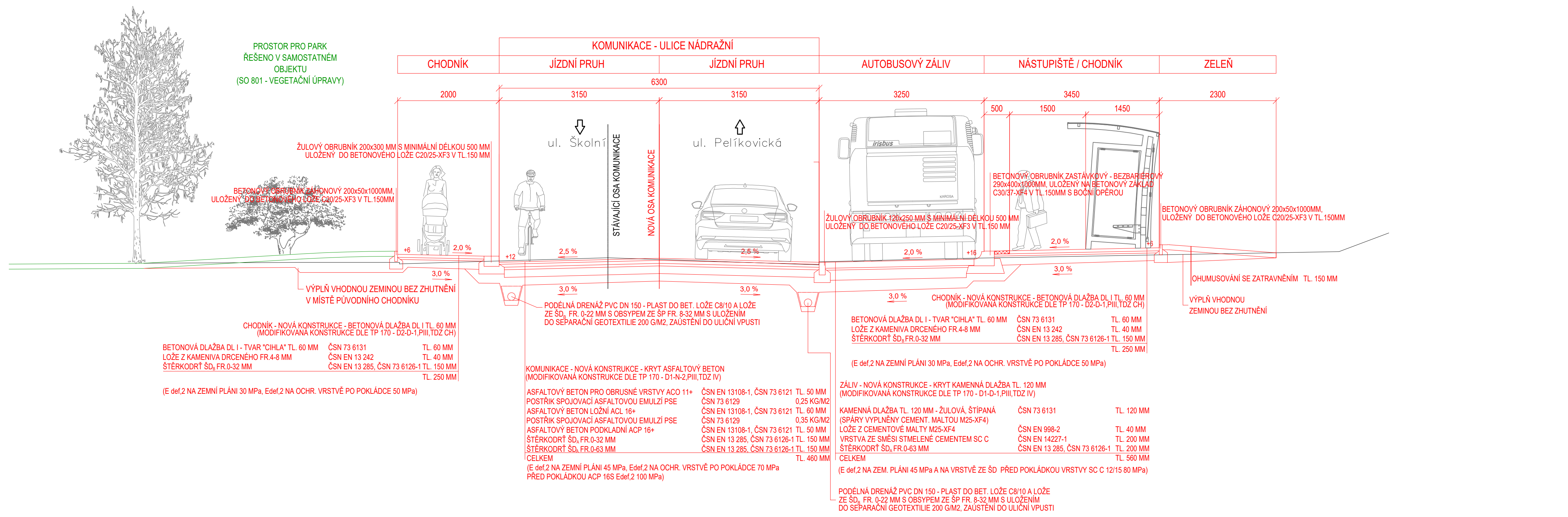
Výškový systém: Bpv

Souřadnicový systém: S-JTSK



SO122

Zpracoval: Bc. Barbora Louthanová	Vedoucí práce: Ing. Michal Uhlík, Ph.D.	Školní rok: 2020/2021	Semestr: letní	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: 136DPM - Diplomová práce				Datum: 5/2021
Katedra: K136 - Katedra silničních staveb				Meřítko: 1:250
Název práce: Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou				Formát: 4xA4
Název výkresu: SITUACE				Stupeň PD: DSP
				Číslo přílohy: D.1.



OBRUBY:

- 1 ŽULOVÝ OBRUBNÍK 200x300 MM S MINIMÁLNÍ DÉLKOU 500 MM ULOŽENÝ DO BETONOVÉHO LOŽE C20/25-XF3 V TL. 150 MM
- 2 BETONOVÝ OBRUBNÍK ZÁHONOVÝ 200x50x1000MM, ULOŽENÝ DO BETONOVÉHO LOŽE C20/25-XF3 V TL. 150MM
- 3 BETONOVÝ OBRUBNÍK ZASTÁVKOVÝ - BEZBARIÉROVÝ 290x400x1000MM, ULOŽENÝ NA BETONOVÝ ZÁKLAD C30/37-XF4 V TL. 150MM S BOČNÍ OPĚROU
- 4 ŽULOVÝ OBRUBNÍK 120x250 MM S MINIMÁLNÍ DÉLKOU 500 MM ULOŽENÝ DO BETONOVÉHO LOŽE C20/25-XF3 V TL. 150 MM

- +0 ZAPUŠTĚNÍ OBRUBY (BEZ NADVÝŠENÍ)
- +2 NADVÝŠENÍ OBRUBY + 2 cm
- +6 NADVÝŠENÍ OBRUBY + 6 cm
- +12 NADVÝŠENÍ OBRUBY + 12 cm

HRANY:

- ČERNÁ - STÁVAJÍCÍ STAV
- ČERVENÁ - NAVRŽENÉ NOVÉ ÚPRAVY

POZNÁMKY:

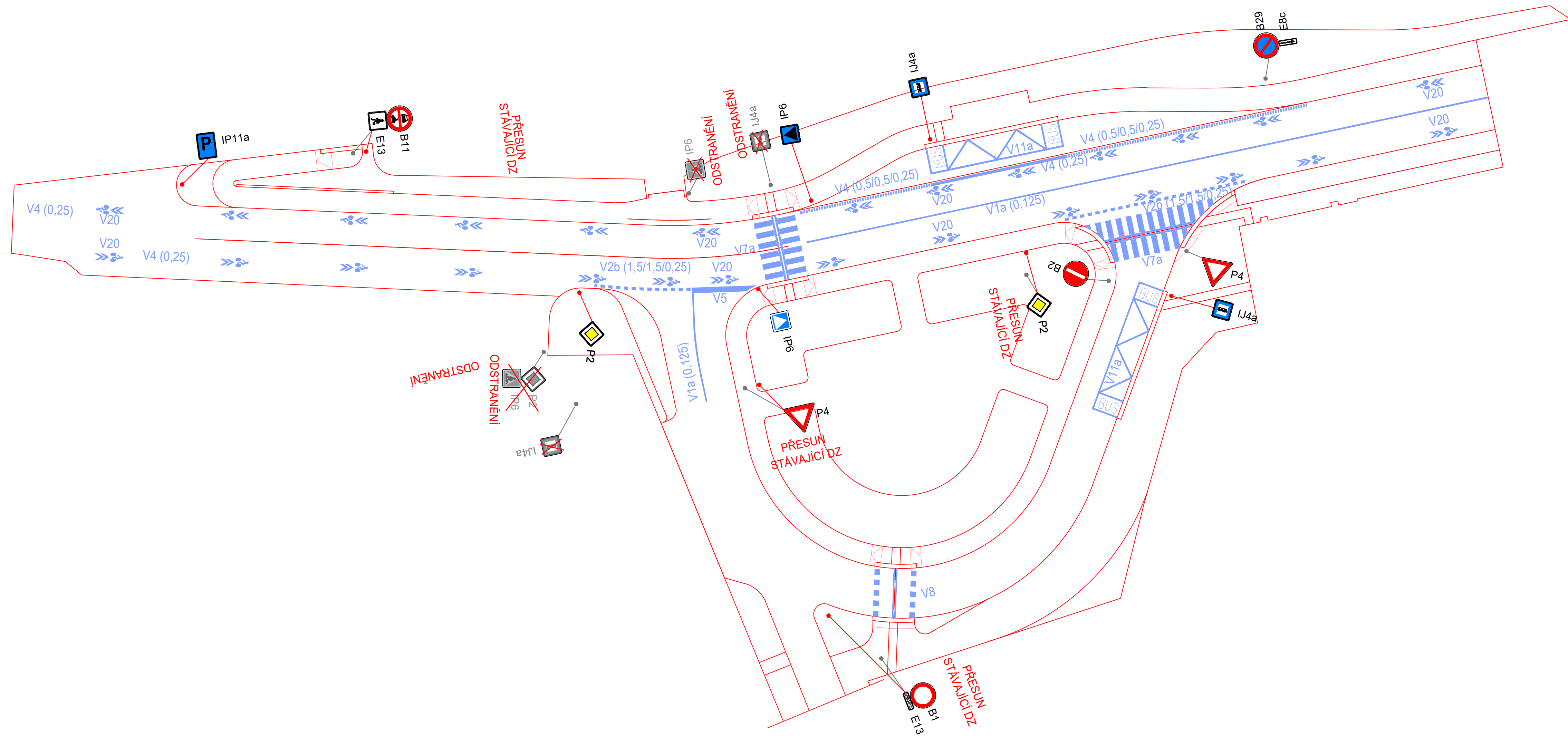
- KÓTOVÁNO V MM

Výškový systém: Bpv

Souřadnicový systém: S-JTSK

SO122

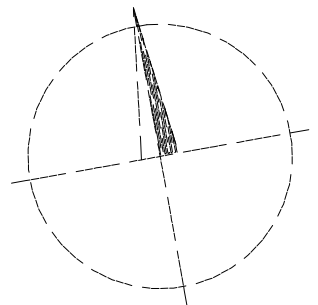
Zpracoval: Bc. Barbora Louthanová	Vedoucí práce: Ing. Michal Uhlík, Ph.D.	Školní rok: 2020/2021	Semestr: letní	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: 136DPM - Diplomová práce				Datum: 5/2021
Katedra: K136 - Katedra silničních staveb				Meřítko: 1:50
Název práce: Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou				Formát: 4x4
Název výkresu: VZOROVÝ ŘEZ				Stupeň PD: DSP
				Číslo přílohy: D.2.



LEGENDA DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ:

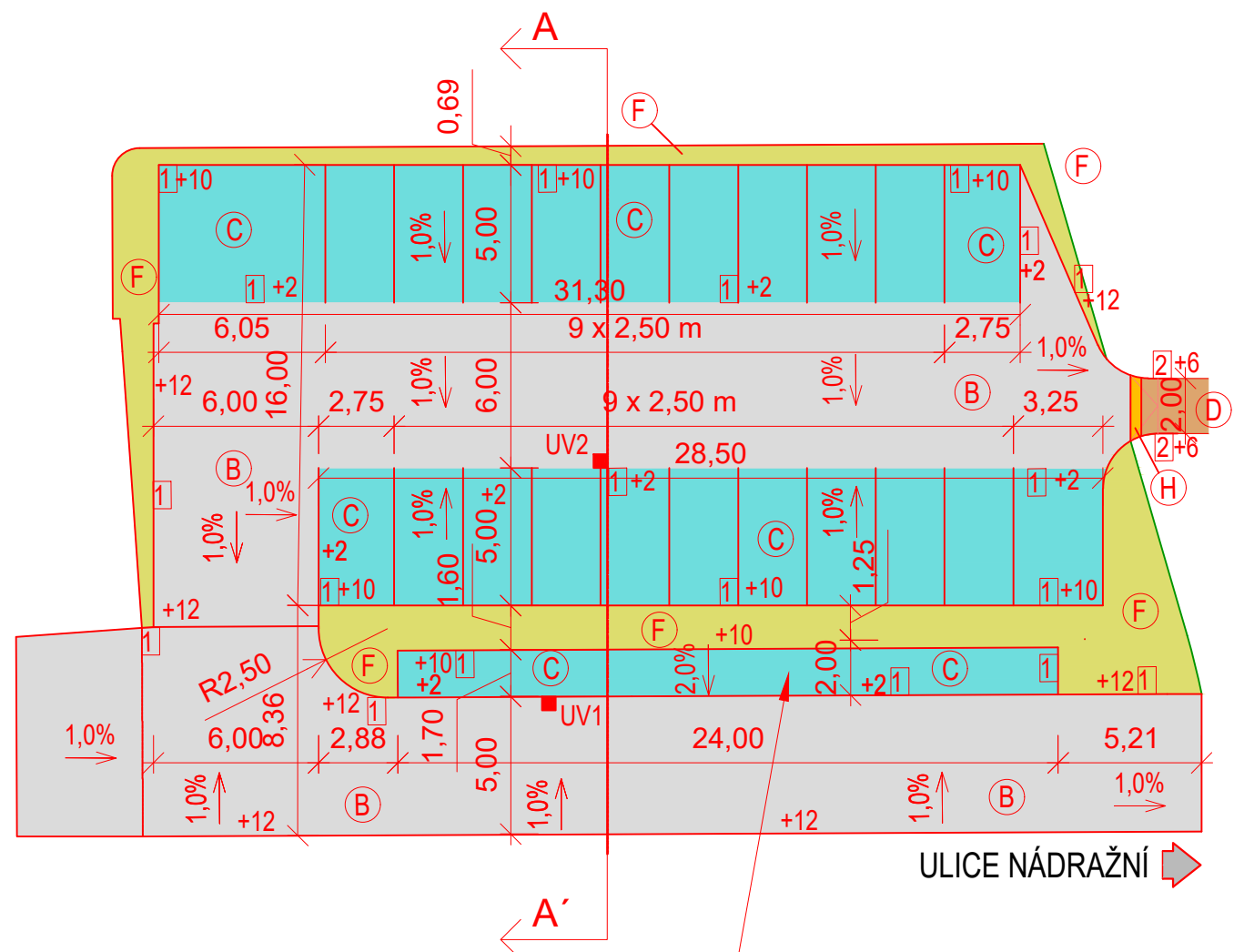
- STÁVAJÍCÍ SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
- NOVÉ SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ
- ODSTRANĚNÍ
- PŘESUN STÁVAJÍCÍHO SVISLÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ
- PŘESUN STÁVAJÍCÍ DZ
- NOVÉ VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Výškový systém: Bpv
 Souřadnicový systém: S-JTSK



SO122

Zpracoval: Bc. Barbora Louthanová	Vedoucí práce: Ing. Michal Uhlík, Ph.D.	Školní rok: 2020/2021	Semestr: letní	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: 136DPM - Diplomová práce				Datum: 5/2021
Katedra: K136 - Katedra silničních staveb				Měřítko: 1:250
Název práce: Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou				Formát: 4x4
Název výkresu: DOPRAVNÍ ZNAČENÍ				Stupeň PD: DSP
				Číslo přílohy: D.3.



3 x PŘÍSTŘEŠEK PRO 3 KONTEJNERY
ROZMĚRU 4,5 x 1,4 M, ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ
ULOŽENÉ DO BET. PATEK 0,5 x 0,5 M, HL. MIN. 0,8 M
Z BETONU C20/25-XF3

LEGENDA - NAVRŽENÉ KONSTRUKCE:

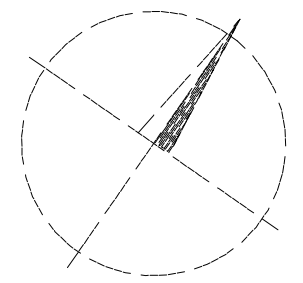
- (A)** KOMUNIKACE - KRYT ASFALTOVÝ BETON (KONSTRUKCE DLE TP 170 - D1-N-2,PIII,TDZ IV)
- (B)** PARKOVIŠTĚ POJÍZDNÁ PLOCHA - KRYT ASFALTOVÝ BETON (KONSTRUKCE DLE TP 170 - D1-N-2,PIII,TDZ V)
- (C)** PROSTOR PRO KONTEJNERY, PARKOVACÍ STÁNÍ, PŘEJÍZDĚNÝ CHODNÍK - KRYT BET. DLAŽBA TL. 80 MM (KONSTRUKCE DLE TP 170 - D2-D-1,PIII,TDZ O)
- (D)** CHODNÍK - NOVÁ KONSTRUKCE - KRYT BETONOVÁ DLAŽBA TL. 60 MM (KONSTRUKCE DLE TP 170 - D2-D-1,PIII,TDZ CH)
- (E)** ZASTÁVKA AUTOBUSU - NOVÁ KONSTRUKCE - KRYT BETONOVÁ DLAŽBA TL. 120 MM (KONSTRUKCE DLE TP 170 - D1-D-1,PIII,TDZ IV)
- (F)** NEZPEVNĚNÉ PLOCHY - ZELEŇ, ZATRAVNĚNÍ
- (G)** VJEZDY, NÁJEZDOVÁ RAMPA - NOVÁ KONSTRUKCE - KRYT BETONOVÁ DLAŽBA TL. 120 MM (KONSTRUKCE DLE TP 170 - D2-D-1,PIII,TDZ VI)
- (H)** PRVKY PRO OSSPO - NOVÁ KONSTRUKCE - KRYT BET. RELIÉFNÍ DLAŽBA TL. 60 MM (KONSTRUKCE DLE TP 170 - D2-D-1,PIII,TDZ CH)

OBRUBY:

- 1** BETONOVÝ OBRUBNÍK SILNIČNÍ 250x150x1000MM, ULOŽENÝ DO BETONOVÉHO LOŽE C20/25-XF3 V TL. 150MM VČ. TVAROVEK A OBLOUKŮ
- 2** BETONOVÝ OBRUBNÍK ZÁHONOVÝ 200x50x1000MM, ULOŽENÝ DO BETONOVÉHO LOŽE C20/25-XF3 V TL. 150MM
- +0** ZAPUŠTĚNÍ OBRUBY (BEZ NADVÝŠENÍ)
- +2** NADVÝŠENÍ OBRUBY + 2 cm
- +6** NADVÝŠENÍ OBRUBY + 6 cm
- +10** NADVÝŠENÍ OBRUBY + 10 cm
- +12** NADVÝŠENÍ OBRUBY + 12 cm

POZNÁMKY:

KÓTOVÁNO V METRECH



Výškový systém: Bpv

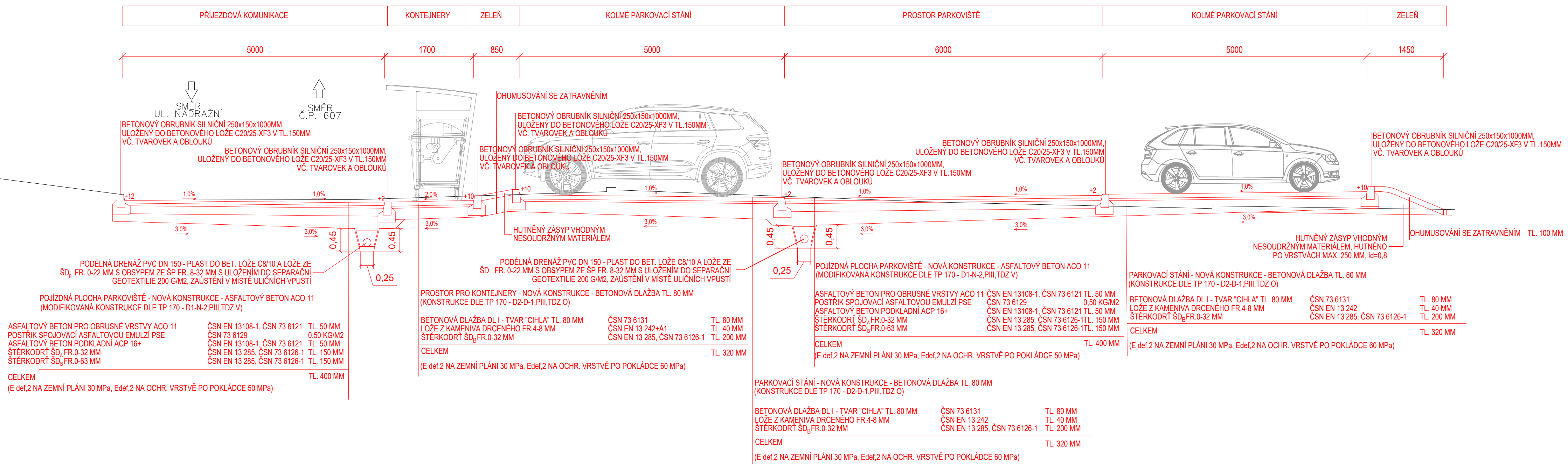
Souřadnicový systém: S-JTSK

S0123

Zpracoval: Bc. Barbora Louthanová	Vedoucí práce: Ing. Michal Uhlík, Ph.D.	Školní rok: 2020/2021	Semestr: letní	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: 136DPM - Diplomová práce				
Katedra: K136 - Katedra silničních staveb				Datum: 5/2021
Název práce: Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou				Meřítko: 1:250
Název výkresu: SITUACE				Formát: 2xA4
				Stupeň PD: DSP
				Číslo přílohy: D.1.

VYTVOŘENO VE STUDENTSKÉ VERZI PRODUKTU AUTODESK

VYTVOŘENO VE STUDENTSKÉ VERZI PRODUKTU AUTODESK



- OBRUBY:**
- +0 ZAPUŠTĚNÍ OBRUBY (BEZ NADVÝŠENÍ)
 - +2 NADVÝŠENÍ OBRUBY + 2 cm
 - +6 NADVÝŠENÍ OBRUBY + 6 cm
 - +10 NADVÝŠENÍ OBRUBY + 10 cm
 - +12 NADVÝŠENÍ OBRUBY + 12 cm

- POZNÁMKY:**
- KÓTOVÁNO V MM
- HRANY:**
- ČERNÁ - STÁVAJÍCÍ STAV
 - ČERVENÁ - NAVRŽENÉ NOVÉ ÚPRAVY

PODÉLNÁ DRENÁŽ PVC DN 150 - PLAST DO BET. LOŽE C8/10 A LOŽE ZE ŠD₈ FR. 0-22 MM S OBSYPEM ZE ŠP FR. 8-32 MM S ULOŽENÍM DO SEPARAČNÍ GEOTEXILIE 200 G/M2, ZAUSTĚNÍ V MÍSTĚ ULIČNÍCH VPUSTÍ

POJÍZDNÁ PLOCHA PARKOVIŠTĚ - NOVÁ KONSTRUKCE - ASFALTOVÝ BETON ACO 11 (MODIFIKOVANÁ KONSTRUKCE DLE TP 170 - D1-N-2,PIII,TDZ V)

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121	TL. 50 MM
POSTŘÍK SPOJOVACÍ ASFALTOVOU EMULZÍ PSE	ČSN 73 6129	0,50 KG/M2
ASFALTOVÝ BETON PODKLADNÍ ACP 16+	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121	TL. 50 MM
ŠTĚRKODRT' ŠD ₈ FR. 0-32 MM	ČSN EN 13 285, ČSN 73 6126-1	TL. 150 MM
ŠTĚRKODRT' ŠD ₈ FR. 0-63 MM	ČSN EN 13 285, ČSN 73 6126-1	TL. 150 MM
CELKEM		TL. 400 MM

(E def,2 NA ZEMNÍ PLÁNI 30 MPa, Edef,2 NA OCHR. VRSTVĚ PO POKLÁDCE 50 MPa)

PROSTOR PRO KONTEJNERY - NOVÁ KONSTRUKCE - BETONOVÁ DLAŽBA TL. 80 MM (KONSTRUKCE DLE TP 170 - D2-D-1,PIII,TDZ O)

BETONOVÁ DLAŽBA DL I - TVAR "CIHLA" TL. 80 MM	ČSN 73 6131	TL. 80 MM
LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO FR.4-8 MM	ČSN EN 13 242+A1	TL. 40 MM
ŠTĚRKODRT' ŠD ₈ FR.0-32 MM	ČSN EN 13 285, ČSN 73 6126-1	TL. 200 MM
CELKEM		TL. 320 MM

(E def,2 NA ZEMNÍ PLÁNI 30 MPa, Edef,2 NA OCHR. VRSTVĚ PO POKLÁDCE 60 MPa)

PARKOVACÍ STÁNÍ - NOVÁ KONSTRUKCE - BETONOVÁ DLAŽBA TL. 80 MM (KONSTRUKCE DLE TP 170 - D2-D-1,PIII,TDZ O)

BETONOVÁ DLAŽBA DL I - TVAR "CIHLA" TL. 80 MM	ČSN 73 6131	TL. 80 MM
LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO FR.4-8 MM	ČSN EN 13 242	TL. 40 MM
ŠTĚRKODRT' ŠD ₈ FR.0-32 MM	ČSN EN 13 285, ČSN 73 6126-1	TL. 200 MM
CELKEM		TL. 320 MM

(E def,2 NA ZEMNÍ PLÁNI 30 MPa, Edef,2 NA OCHR. VRSTVĚ PO POKLÁDCE 60 MPa)

POJÍZDNÁ PLOCHA PARKOVIŠTĚ - NOVÁ KONSTRUKCE - ASFALTOVÝ BETON ACO 11 (MODIFIKOVANÁ KONSTRUKCE DLE TP 170 - D1-N-2,PIII,TDZ V)

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121	TL. 50 MM
POSTŘÍK SPOJOVACÍ ASFALTOVOU EMULZÍ PSE	ČSN 73 6129	0,50 KG/M2
ASFALTOVÝ BETON PODKLADNÍ ACP 16+	ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121	TL. 50 MM
ŠTĚRKODRT' ŠD ₈ FR.0-32 MM	ČSN EN 13 285, ČSN 73 6126-1	TL. 150 MM
ŠTĚRKODRT' ŠD ₈ FR.0-63 MM	ČSN EN 13 285, ČSN 73 6126-1	TL. 150 MM
CELKEM		TL. 400 MM

(E def,2 NA ZEMNÍ PLÁNI 30 MPa, Edef,2 NA OCHR. VRSTVĚ PO POKLÁDCE 50 MPa)

PARKOVACÍ STÁNÍ - NOVÁ KONSTRUKCE - BETONOVÁ DLAŽBA TL. 80 MM (KONSTRUKCE DLE TP 170 - D2-D-1,PIII,TDZ O)

BETONOVÁ DLAŽBA DL I - TVAR "CIHLA" TL. 80 MM	ČSN 73 6131	TL. 80 MM
LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO FR.4-8 MM	ČSN EN 13 242	TL. 40 MM
ŠTĚRKODRT' ŠD ₈ FR.0-32 MM	ČSN EN 13 285, ČSN 73 6126-1	TL. 200 MM
CELKEM		TL. 320 MM

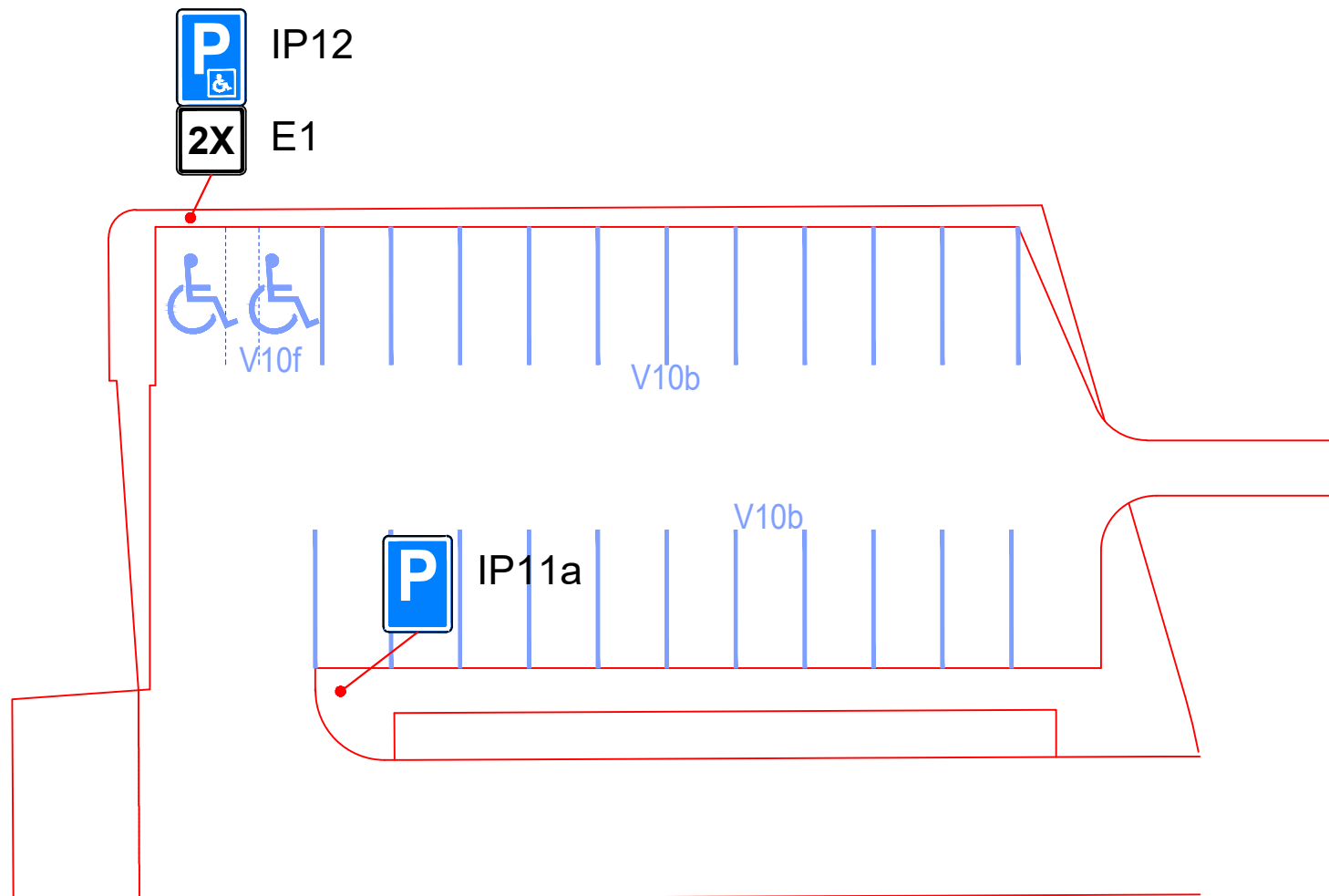
(E def,2 NA ZEMNÍ PLÁNI 30 MPa, Edef,2 NA OCHR. VRSTVĚ PO POKLÁDCE 60 MPa)

Výškový systém: Bpv
Souřadnicový systém: S-JTSK

SO123

Zpracoval: Bc. Barbora Louthanová	Vedoucí práce: Ing. Michal Uhlík, Ph.D.	Školní rok: 2020/2021	Semestr: letní	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: 136DPM - Diplomová práce				Datum: 5/2021
Katedra: K136 - Katedra silničních staveb				Měřítko: 1:50
Název práce: Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou				Formát: 4x4
Název výkresu: VZOROVÝ ŘEZ				Stupeň PD: DSP
				Číslo přílohy: D.2.

DOPRAVNÍ ZNAČENÍ



SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ:



IP11a - PARKOVIŠTĚ



IP12 - VYHRAZENÉ PARKOVIŠTĚ PRO INVALIDU



E1 - DODATKOVÁ ZNAČKA - 2x



NOVÉ SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

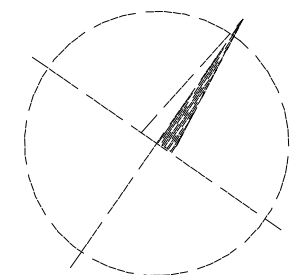
VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ:



V10f - VYHRAZENÉ PARKOVIŠTĚ PRO VOZIDLO PŘEPRAVUJÍCÍ OSOBU TĚŽCE POSTIŽENOU NEBO OSOBU TĚŽCE POHYBOVĚ POSTIŽENOU




V10b - STÁNÍ KOLMÉ



S0123


Výškový systém: Bpv

Souřadnicový systém: S-JTSK

Zpracoval: Bc. Barbora Louthanová	Vedoucí práce: Ing. Michal Uhlík, Ph.D.	Školní rok: 2020/2021	Semestr: letní	Fakulta stavební ČVUT 
Předmět: 136DPM - Diplomová práce				Datum: 5/2021
Katedra: K136 - Katedra silničních staveb				Meřítko: 1:250
Název práce: Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou				Formát: 2xA4
Název výkresu: DOPRAVNÍ ZNAČENÍ				Stupeň PD: DSP
				Číslo přílohy: D.3.

Výškový systém: Bpv

Souřadnicový systém: S-JTSK

Zpracoval: Bc. Barbora Louthanová	Vedoucí práce: Ing. Michal Uhlík, Ph.D.	Školní rok: 2020/2021	Semestr: letní	Fakulta stavební ČVUT 
Předmět: 136DPM - Diplomová práce				Datum: 5/2021
Katedra: K136 - Katedra silničních staveb				Měřítka:
Název práce: Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou				Formát: A4
Název výkresu: NÁKLADY				Stupeň PD: DSP
				Číslo přílohy: E.

Soupis objektů s DPH

Stavba: 2020-001 - Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Varianta: ZŘ - Základní řešení

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		16 013 896,04
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
19 366 314,21				
Stavební objekty:				
SO 100	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	340 000,00	60 900,00	400 900,00
SO 121	Ul. Nádražní	10 302 987,98	2 163 627,48	12 466 615,46
SO 122	Obratiště autobusu	4 193 050,86	880 540,68	5 073 591,54
SO 123	Parkoviště	1 177 857,20	247 350,01	1 425 207,21

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou

Objekt: SO 100 VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Rozpočet: SO 100 VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 340 000,00 Kč

Cena celková: 340 000,00 Kč

DPH: 60 900,00 Kč

Cena s daní: 400 900,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 340 000,00 Kč

Vypracoval zadání: Bc. Barbora Louthanová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.5.2021

Datum vypracování nabídky: 15.5.2021

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 100 VRN - Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 100 VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU záchranný archeologický průzkum 1=1.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
1	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU archeologický dohled 1=1.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. 1=1.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby v rozsahu dle požadavků objednatele včetně zpracování všech podmínek a požadavků stavebního povolení a podmínek stanovených zadávací dokumentací. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v počtu 4 paré a předání v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.) 1=1.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 100 VRN - Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 100 VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu dle přílohy č. 3 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona a dle vyhlášky 146/2008 Sb. Součástí je potřebné geodetické zaměření a zhotovení potřebných provozních a havarijních řádů. 1=1.000 [A]	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
6	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora. 1=1.000 [A]	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
Technická specifikace: položka zahrnuje:							
<ul style="list-style-type: none"> - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem 							
8	02950	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Paspport a monitoring dotčených komunikací před a po stavbě. 1=1.000 [A]	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
7	02950	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Monitoring dotčených objektů před a po stavbě.	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 100 VRN - Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 100 VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			1=1.000 [A]					
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
9	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00	
			1=1.000 [A]					
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení					
0	Všeobecné konstrukce a práce						340 000,00	

Celkem:**340 000,00**

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou

Objekt: SO 121 Ul. Nádražní

Rozpočet: SO 121 Ul. Nádražní

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 10 302 987,98 Kč

Cena celková: 10 302 987,98 Kč

DPH: 2 163 627,48 Kč

Cena s daní: 12 466 615,46 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 1 821,00

Náklad na měrnou jednotku: 5 657,87 Kč

Vypracoval zadání: Bc. Barbora Louthanová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.5.2021

Datum vypracování nabídky: 15.5.2021

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 121 Ul. Nádražní
Rozpočet: SO 121 Ul. Nádražní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
4	014101	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 03 02 – asfaltové směsi pol. 113138 12.65=12.650 [A] pol. 113338.1 131.70=131.700 [B] pol. 113338.2 6.18=6.180 [C] Celkem: A+B+C=150.530 [D]	M3	150,530	500,00	75 265,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení pol. 113328.1 - pol. 17620 1371.20-79.3=1 291.900 [A] pol. 113328.2 299.04=299.040 [B] pol. 122738.1 84.60=84.600 [C] pol. 122738.2 8.70=8.700 [D] Celkem: A+B+C+D=1 684.240 [E]	M3	1 684,240	200,00	336 848,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 09 04 – směsný stavební a demoliční odpad pol. 12911 1879*0.002=3.758 [A] pol. 129972 44*0.2*0.5=4.400 [B] pol. 12960 3.6=3.600 [C] Celkem: A+B+C=11.758 [D]	M3	11,758	350,00	4 115,30
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	92,658	350,00	32 430,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 121 Ul. Nádražní
Rozpočet: SO 121 Ul. Nádražní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 01 01 – beton pol. 113188.1. 8.4=8.400 [A] pol. 113188.2.1. 6.16=6.160 [B] pol. 113188.2.2. 66.36=66.360 [C] pol. 11351 108*0.05*0.25=1.350 [D] pol. 11352 277*0.15*0.25=10.388 [E] Celkem: A+B+C+D+E=92.658 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU položka obsahuje zkoušení konstrukcí - zkoušky na zemní pláni vozovky komunikace a po provedení podkladních vrstev těchto zpevněných konstrukcí - minimálně 4 místa v uvedeném úseku v hranicích úprav 1=1.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
6	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby(dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení,dopravní zařízení(např. newjersey,provizorní betonová a ocelová svodidla,světelné výstražné zařízení,souprava SSZ pro řízení provozu atd.),oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Hrubý předpoklad DZ: 21 ks + 2 ks dopravní zábrana Z2+ 2 ks betonové svodidlo pro zabezpečení staveniště (svodidlo v pronájmu) 1=1.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	120 000,00	120 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 121 Ul. Nádražní
Rozpočet: SO 121 Ul. Nádražní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ -položka obsahuje kompletní zajištění průběhu vč. výškového určení inž. sítí příp. kopanou sondou před zahájením stavebních prací a úpravy / případnou ochranu inž. sítí dle požadavků třetích stran (obsah realizační dokumentace) -v případě odkrytí vedení IS bude přizván správce dotčeného vedení a upřesní postup stavebních prací a ochranu případně přeložku IS -položka bude provedena na přímý příkaz TDI 1=1.000 [A]	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
8	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Kontrolní činnost geologa v průběhu provádění stavebních prací vzhledem k navrhované sanaci zemní pláně v místě obnovy kce vozovky komunikace (geolog zhotovitele stavby) 1=1.000 [A]	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
9	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE položka obsahuje výrobu a osazení informativní tabule stavby obsahující údaje investora, projektanta, dodavatele, termín provádění, výši nákladů a zodpovědné osoby, po dokončení stavby bude tabule odstraněna 2=2.000 [A]	KUS	2,000	2 500,00	5 000,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti							
0	Všeobecné konstrukce a práce						615 658,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
 Objekt: SO 121 Ul. Nádražní
 Rozpočet: SO 121 Ul. Nádražní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
10	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM odstranění náletové vegetace a keřů v místě stavební úpravy v hranicích úprav položka vč. odvozu a likvidace materiálu - odvoz do 5 km na místo určené investorem stavby 28.0=28.000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	28,000	91,00	2 548,00
11	112024		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM dstranění stromů v hranicích úprav SO 101 - (bříza prům 0,7 m, výška 8 m) položka včetně nakládky materiálu a odvozu na místo určené investorem stavby k likvidaci - na vzdálenost do 5 km 1=1.000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopených pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,000	5 570,00	5 570,00
12	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění krytu částí chodníků a sjezdů k přilehlým objektům s asfaltovým pojivem v tl.50 mm v hranicích úprav položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovně v	M3	12,700	1 030,00	13 081,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 121 Ul. Nádražní
Rozpočet: SO 121 Ul. Nádražní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			samostatné položce 014101.4 $0.05 \cdot (150+9+7+12+9+14+52)=12.650$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
13	113188	1	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM odstranění krytu parkovacích stání z betonové dlažby v tl.80 mm v hranicích úprav položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.1 $0.08 \cdot 105=8.400$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	8,400	1 210,00	10 164,00
14	113188	2.1	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM odstranění krytu chodníků z betonové dlažby v tl.60 mm v hranicích úprav,část vybourané dlažby bude po očištění zpětně osazena v rámci této stavby v případě dobrého stavebně-technického stavu - upřesní TDI položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.1 $0.06 \cdot (66+80+78+80+58+94+95+240+46+26+130+38+75)=66.360$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	66,360	1 210,00	80 295,60
15	113188	2.2	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	6,160	1 210,00	7 453,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 121 Ul. Nádražní
Rozpočet: SO 121 Ul. Nádražní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>odstranění krytu sjezdů z betonové dlažby v tl.80 mm v hranicích úprav položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.1</p> <p>0.08*(18+28+22+9)=6.160 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
16	113328	1	<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odstranění podkladních vrstev konstrukcí vozovky komunikace v místě sanace zemní pláň v tl.600-650 mm a vozovky komunikace,BUS zálivu a parkovacích stání v tl. 150-350 mm v hranicích úprav položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.3</p> <p>0.65*1815+0.2*365+0.2*20+0.35*105+0.2*155+0.2*160+0.15*98=1 371.200 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	1 371,200	440,00	603 328,00
17	113328	2	<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odstranění podkladních vrstev konstrukcí chodníků v tl. 150-200 mm a sjezdů v tl.200-250 mm mm a konstrukčních vrstev vozovky v místě stáv. sjezdů s nezpevněným krytem v tl. 250-300 mm dle situace v hranicích úprav položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.3</p> <p>hodníky:0.15*(150+9+7+12+9+14+52)+0.2*(66+80+78+80+58+94+95+240+46+26+130+38+75)=259.150 [A] zpev. sjezdy: 0.25*(18+28+22+9)+0.2*(35+31+26)=37.650 [B] nezpev.sjezdy:0.28*8=2.240 [C] Celkem: A+B+C=299.040 [D]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do</p>	M3	299,040	440,00	131 577,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 121 Ul. Nádražní
Rozpočet: SO 121 Ul. Nádražní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
18	113338	1	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladních vrstev konstrukce vozovky komunikace včetně křižovatkových napojení komunikace do tl. 50 mm dle situace - po odfrézování AB-vrstev krytu vozovky dle položky č.11372 - v hranicích úprav - dle skutečného stavu - položka na přímý příkaz TDI položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.4 $0.05*(2571+33+30)=131.700 [A]$	M3	131,700	700,00	92 190,00	
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
19	113338	2	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladních vrstev konstrukcí vozovky sjezdů a ostatních zpev. ploch s Ab-krytem v tl. 50-70 mm dle situace po odfrézování AB-vrstev krytu v hranicích úprav položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.4 $0.06*(9+7+12+9+14+52)=6.180 [A]$	M3	6,180	700,00	4 326,00	
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
20	11337		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK odstranění podkladu konstrukce vozovky komunikace včetně křižovatkových napojení komunikace z kamenných kostek tl.120 mm - v hranicích úprav položka včetně odvozu na určenou deponii investorem pro uložení a další zpětné použití v případě dobrého stavebně-technického stavu - upřesní TDI - vzdálenost	M3	316,100	292,00	92 301,20	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 121 Ul. Nádražní
Rozpočet: SO 121 Ul. Nádražní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			do 5km 0.12*(2571+33+30)=316.080 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
21	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ odstranění bet. záhonových obrubníků v hranicích úprav položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovně v samostatné položce 014101.1 23+9+5+18+32+21=108.000 [A]	M	108,000	45,00	4 860,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
22	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odstranění bet. silničních obrubníků v hranicích úprav položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovně v samostatné položce 014101.1 121+45+5+10+91+5=277.000 [A]	M	277,000	99,00	27 423,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
23	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM odstranění kamen. silničních obrubníků v hranicích úprav položka včetně odvozu na určenou deponii investorem pro uložení a další zpětné použití v případě dobrého stavebně-technického stavu - upřesní TDI - vzdálenost do 5km 22+3+58+33+34+40+4+53+39+41+40=367.000 [A]	M	367,000	234,00	85 878,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 121 Ul. Nádražní
Rozpočet: SO 121 Ul. Nádražní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
24	113544		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM odstranění kamenných krajníků -obruba - v hranicích úprav položka včetně odvozu na deponii určenou investorem- na vzdálenost do 5 km 18+25=43.000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	43,000	102,00	4 386,00
25	113554	1	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH, ODVOZ DO 5KM odstranění kamenných obrub z kamenných kostek - v hranicích úprav položka včetně odvozu na deponii určenou investorem- na vzdálenost do 5 km 11*2=22.000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	22,000	72,00	1 584,00
26	113554	2	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH, ODVOZ DO 5KM dstranění kamenných obrub z kamenných kostek - v hranicích úprav položka včetně odvozu na deponii určenou investorem- na vzdálenost do 5 km 2+3+2+2+10+37+14+24+8+22+4+40=168.000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	168,000	72,00	12 096,00
27	11372	1.1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	437,100	1 330,00	581 343,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 121 Ul. Nádražní
Rozpočet: SO 121 Ul. Nádražní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>frézování stávající vozovky komunikace s AB-krytem v tl. 160 -180 mm(po vrstvách) dle situace v hranicích úprav položka včetně odvozu recyklátu na místo určené investorem stavby - předpoklad odvozu do 20 km, poplatek za uložení materiálu na deponii investora nebude účtován $0.17*2571=437.070$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
28	11372	1.2	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>frézování stávající vozovky sjezdů s napojením na komunikaci v ul. Nádražní s AB-krytem v tl. 60-80 mm(mimo vlastní vozovku MK Nádražní) dle situace v hranicích úprav položka včetně odvozu recyklátu na místo určené investorem stavby - předpoklad odvozu do 20 km, poplatek za uložení materiálu na deponii investora nebude účtován $0.07*(33+30)=4.410$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	4,400	1 330,00	5 852,00
29	11372	2.1	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>lokální frézování stávající vozovky komunikací(mimo vozovku MK Nádražní) s AB-krytem v tl. 50 mm dle situace v místech napojení na stávající kryt vozovky vozovky v hranicích úprav položka včetně odvozu recyklátu na místo určené investorem stavby - předpoklad odvozu do 20 km, poplatek za uložení materiálu na deponii investora nebude účtován $0.05*(13+16)=1.450$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do</p>	M3	1,450	1 330,00	1 928,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 121 Ul. Nádražní
Rozpočet: SO 121 Ul. Nádražní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
30	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	122,300	58,00	7 093,40
			sejmutí ornice v tl. 100 mm v hranicích úprav na nezpevněných zatravněných plochách položka obsahuje sejmutí ornice, naložení a odvozu materiálu na skládku - vzdálenost do 20 km skládkovné v položce č.014101.3 $0.1 \cdot (6+6+19+18+7+9+18+29+6+10+1020+75) = 122.300$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
31	122738	1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	84,600	430,00	36 378,00
			odkop zeminy v místech provedení nové drenáže v hranicích úprav položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.3 $drenáž: 0.15 \cdot (279+285) = 84.600$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
 Objekt: SO 121 Ul. Nádražní
 Rozpočet: SO 121 Ul. Nádražní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
32	122738	2	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odkop zeminy v místech výstavby chodníků, nástupiště a souvisejících konstrukcí -palisády v tl. 100-500 mm v hranicích úprav SO 101 položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.3</p> <p>chodníky, nástupiště: $0.1*39+0.2*3+0.2*6=5.700$ [A] palisády: $6*1*0.5=3.000$ [B] Celkem: A+B=8.700 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni <p>znehodnocené klimatickými vlivy</p> <ul style="list-style-type: none"> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů 	M3	8,700	430,00	3 741,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 121 Ul. Nádražní
Rozpočet: SO 121 Ul. Nádražní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
33	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU položka obsahuje přečištění vozovky zametením od nečistot a nánosů volného materiálu před provedením spojovacího postřiku v místě obnovy kce vozovky komunikace položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.2 1821+58=1 879.000 [A]	M2	1 879,000	1,00	1 879,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
34	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ položka obsahuje pročištění zaneseného prostoru na vtoku a výtoku propustku v místě vodoteče Maděrka v km 0,094 položka vč. nakládky, odvozu do 20 km na skládku k likvidaci - skládkovné v položce 014101.2 3*3*2*0.2=3.600 [A]	M3	3,600	2 490,00	8 964,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
35	129972		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1200MM čištění potrubí stávajícího propustku v km 0,094 - 2 x trouba beton do DN 1200,dl. 22 m položka vč. nakládky, odvozu do 20 km na skládku k likvidaci - skládkovné v položce 014101.2 2*22=44.000 [A]	M	44,000	880,00	38 720,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 121 Ul. Nádražní
Rozpočet: SO 121 Ul. Nádražní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
36	17620		<p>VÝPLNĚ ZE ZEMIN BEZ ZHUT</p> <p>výplnění zeminou v místě odstranění původních zpevněných konstrukcí s úpravou nově na nezpevněné plochy přípravou na následné ohumusování v tl.100-400 mm- materiál pro výplně bude použit nový z nákupu, případně z výkopku v případě vhodného složení materiálu upřesní další postup prací TDI</p> <p>-položka včetně dovozu z mezideponie a souvisejících prací s pokládkou materiálu</p> <p>$0.3*35+0.3*20+0.3*32+0.2*5+0.1*6+0.3*20+0.4*4+0.2*13+0.2*12+0.3*13+0.3*32+0.2*3+0.3*20+0.3*35+0.2*9+0.3*22=79.300$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	79,300	246,00	19 507,80
38	18110	1	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>úprava pláně v místě provedení obnovy konstrukce komunikace, autobusového zářívku a parkovacích stání v hranicích úprav bude provedena úprava pláně na požadovanou únosnost</p> <p>$1821+95+401=2\ 317.000$ [A]</p>	M2	2 317,000	15,00	34 755,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 121 Ul. Nádražní
Rozpočet: SO 121 Ul. Nádražní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
37	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně v místě provedení chodníků, sjezdů a ost. zpev. ploch v hranicích úprav bude provedena úprava pláně na požadovanou únosnost $1403+168+20+9=1\ 600.000$ [A]	M2	1 600,000	15,00	24 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
39	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ úprava pláně v místě provedení nebezpečných ploch v hranicích úprav bude provedena úprava pláně na požadované parametry $540=540.000$ [A]	M2	540,000	7,00	3 780,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů				
40	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU úprava ploch s nebezpečným povrchem - vrstvou ornice v tl. 100 mm pol. vč.nákupu, dovozu a rozprostření(možné využití sejmuté ornice v místě stavby při vhodném složení -dle příkazu TDI) $0.1*(70+17)=8.700$ [A]	M3	8,700	246,00	2 140,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
41	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ úprava ploch s nebezpečným povrchem - vrstvou ornice v tl. 100 mm pol. vč.nákupu, dovozu a rozprostření(možné využití sejmuté ornice v místě stavby při vhodném složení -dle příkazu TDI) $0.1*453=45.300$ [A]	M3	45,300	189,00	8 561,70
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
 Objekt: SO 121 Ul. Nádražní
 Rozpočet: SO 121 Ul. Nádražní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM úprava nepevněných ploch v hranicích úprav pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky travního semene,provedení zálivky, pokosení a vyhrabání pokosu 540=540.000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	540,000	14,00	7 560,00
1		Zemní práce					1 965 265,60
2		Základy					
43	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO podkladní základová vrstva pod konstrukcí zídky z betonových palisád v tl. 100 mm-šterkodrtř fr. 16-32 mm pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu 0.1*0.8*(4+2)=0.480 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,480	867,00	416,16
2		Základy					416,16
3		Svislé konstrukce					
44	32711		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON provedení opěrné zídky z palisád rozměru 160x160x600 mm do beton.lože C20/25-XF3 tl. 150 mm ,dl. 6 m , výška 0,2-0,3 m položka včetně nákupu, dovozu a provedení osazení palisád a souvisejících prací (4+2)*0.16*0.6=0.576 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,	M3	0,576	7 120,00	4 101,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 121 Ul. Nádražní
Rozpočet: SO 121 Ul. Nádražní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 				
3			Svislé konstrukce				4 101,12
5			Komunikace				
46	561401	1	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I záliv - konstrukce C -podkladní vrstva ze směsi stmelené cementem SC C12/15- tl. 200 mm pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu 0.2*95=19.000 [A]	M3	19,000	2 000,00	38 000,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 				
45	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I vjezdy(nájezdové rampy) - konstrukce D -podkladní vrstva ze směsi stmelené cementem SC C12/15- tl. 120 mm pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu	M3	2,400	2 000,00	4 800,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 121 Ul. Nádražní
Rozpočet: SO 121 Ul. Nádražní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0.12*20=2.400 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
47	56330	1.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI komunikace - konstrukce A -podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDA -min tl. 150 mm fr. 0-63 mm -kvalitativní třída A(dle sklonu zemní pláně 3% - tl.150-170 mm) komunikace- záliv - konstrukce C - podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDA - tl. 200 mm fr. 0-63 mm -kvalitativní třída A(dle sklonu zemní pláně 3% tl.200-240 mm) pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu 0.16*1821+0.22*95=312.260 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	312,300	1 200,00	374 760,00
49	56330	1.3	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI komunikace- parkovací plochy - konstrukce E - podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDB - tl. 250 mm fr. 0-63 mm -kvalitativní třída B(dle sklonu zemní pláně 3% tl.250-290 mm) pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu 0.27*401=108.270 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	108,300	1 200,00	129 960,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 121 Ul. Nádražní
Rozpočet: SO 121 Ul. Nádražní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	56330	1.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI komunikace - konstrukce A -podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDA -min tl. 150 mm fr. 0-32 mm -kvalitativní třída A pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu 0.15*1821=273.150 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	273,200	1 200,00	327 840,00
50	56330	2.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI komunikace- vjezdy(nájezdové rampa) - konstrukce D - podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDB - tl. 180 mm fr. 0-63 mm -kvalitativní třída B(dle sklonu zemní pláně 3% tl.180-220 mm) pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu 0.2*20=4.000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	4,000	1 200,00	4 800,00
51	56330	2.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI chodník -konstrukce E -podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDB -min tl. 150 mm fr. 0-32 mm -kvalitativní třída B (dle sklonu zemní pláně 3% tl.150-170 mm) chodník přejezdový -konstrukce F -podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDB -min tl. 200 mm fr. 0-32 mm -kvalitativní třída B (dle sklonu zemní pláně 3% tl.200-220 mm) pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu 0.16*1403+0.21*168=259.760 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	259,760	1 200,00	311 712,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 121 Ul. Nádražní
Rozpočet: SO 121 Ul. Nádražní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
52	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU vjezdy nepevněné - konstrukce H -obnova krytu vjezdů ze R-materiálu - recyklovaná vrstva RV -dle TP 208 -odfrézovaná AB-drť - tl. 100 mm pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu 0.1*6=0.600 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	0,600	1 450,00	870,00
53	56460		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z DRC. KAMENIVA (MAKADAMU) sanace zemní pláň - vrstva z drceného kameniva fr. 63 -125 mm (makadam) v t. 400 mm - v místě provedení obnovy konstrukce vozovky komunikace - konstrukce A pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu 0.4*1821=728.400 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, prolití kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	728,400	1 610,00	1 172 724,00
54	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik z asfaltové emulze PSE 0,25 kg/m2 - komunikace - konstrukce A,B spojovací postřik z asfaltové emulze PSE 0,35 kg/m2 - komunikace - konstrukce A spojovací postřik z asfaltové emulze PSE 0,50 kg/m2 - komunikace - konstrukce B	M2	3 758,000	11,00	41 338,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 121 Ul. Nádražní
Rozpočet: SO 121 Ul. Nádražní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu $1821+58+1821+58=3\ 758.000$ [A]				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
55	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S komunikace - konstrukce A,B - kryt asfaltový beton ACO 11+ - tl. 50 mm položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu $0.05*(1821+58)=93.950$ [A]	M3	94,000	5 630,00	529 220,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
56	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S komunikace - konstrukce A - ložná vrstva krytu asfaltový beton ACL 16+ - tl. 60 mm komunikace - konstrukce B - ložná vrstva krytu asfaltový beton ACL 16+ - tl. 50 mm pol. vč.nákupu, dovozu a pokládky materiálu $0.06*1821+0.05*58=112.160$ [A]	M3	112,200	5 000,00	561 000,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 121 Ul. Nádražní
Rozpočet: SO 121 Ul. Nádražní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
57	574E06	1	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S komunikace - konstrukce A - podkladní vrstva krytu asfaltový beton ACP 16+ - tl. 50 mm pol. vč.nákupu, dovozu a pokládky materiálu 0.05*1821=91.050 [A]	M3	91,100	4 690,00	427 259,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
58	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA komunikace - parkovací plochy - konstrukce E - kamenná dlažba- žulová , štípaná - 120 x 120 mm tl. 120 mm - do lože z kameniva drceného fr.4-8mm - tl. 40 mm pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky 401=401.000 [A]	M2	401,000	1 080,00	433 080,00
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
60	58222	1	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	95,000	1 170,00	111 150,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 121 Ul. Nádražní
Rozpočet: SO 121 Ul. Nádražní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			záliv - konstrukce C - kamenná dlažba- žulová , štípaná - 120 x 120 mm tl. 120 mm do lože cementové malty M25-XF4 tl. 40 mm-kryt autobusového zálivu včetně spárování cementovou maltou M25-XF4 pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky 95=95.000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
59	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC vjezdy(nájezdové rampy) - konstrukce D - kamenná dlažba- žulová , štípaná - 120 x 120 mm tl. 120 mm do lože cementové malty M25-XF4 tl. 40 mm-kryt nájezdových ramp včetně spárování cementovou maltou M25-XF4 pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky 20.0=20.000 [A]	M2	20,000	1 170,00	23 400,00
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
 Objekt: SO 121 Ul. Nádražní
 Rozpočet: SO 121 Ul. Nádražní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník - konstrukce F - kryt betonová dlažba DL I - 100/200/60 mm -tl.60 mm - typ cihla (barva šedá) - do lože kameniva drceného fr.4-8 mm- tl. 40 mm pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky 1334=1 334.000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 334,000	467,00	622 978,00
62	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM chodník přejízdny - konstrukce G - kryt betonová dlažba DL I - 100/200/80 mm -tl.80 mm - typ cihla (barva šedá) - do lože kameniva drceného fr.4-8 mm- tl. 40 mm pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky 168=168.000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	168,000	571,00	95 928,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
 Objekt: SO 121 Ul. Nádražní
 Rozpočet: SO 121 Ul. Nádražní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník - konstrukce F - kryt betonová dlažba DL I - 100/200/60 mm -tl.60 mm - typ cihla (barva červená) - do lože kameniva drčeného fr.4-8 mm- tl. 40 mm pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky 6.0=6.000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	6,000	590,00	3 540,00
64	582618		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM chodník - konstrukce F - betonová dlažba DL I 400/400/80 mm - tl. 80 mm -reliéfní dlažba s drážkou-prvky OSSPO(barva šedá)- -do lože z drčeného kameniva fr.4-8 mm - tl. 40 mm pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky 8=8.000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	8,000	1 000,00	8 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 121 Ul. Nádražní
Rozpočet: SO 121 Ul. Nádražní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník - konstrukce F - betonová dlažba DL I - 100/200/60 mm - tl. 60 mm -reliéfní dlažba-prvky OSSPO(barva červená)- -do lože z drceného kameniva fr.4-8 mm - tl. 40 mm pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky 55=55.000 [A]	M2	55,000	907,00	49 885,00
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
66	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC předláždění stávajícího krytu chodníku- konstrukce F - z betonových dlaždic 400/400 mm s povrchem z vymývaného kameniva - v hranicích úprav uložení do lože z kameniva drceného fr.4-8mm - tl. 40 mm pol. vč.rozebrání, očištění,dovozu a pokládky materiálu 6=6.000 [A]	M2	6,000	387,00	2 322,00
			Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
67	587206	2.1	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM předláždění stávajícího krytu chodníku- konstrukce F - z betonové dlažby se zámkem - tvar I - barva šedá - v hranicích úprav	M2	35,000	464,00	16 240,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 121 Ul. Nádražní
Rozpočet: SO 121 Ul. Nádražní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení do lože z kameniva drčeného fr.4-8mm - tl. 40 mm pol. vč.rozebrání, očištění, dovozu a pokládky materiálu 35=35.000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
68	587206	2.2	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM předláždění stávajícího krytu chodníku- konstrukce F - z betonové dlažby se zámkem - tvar I - barva červená - v hranicích úprav uložení do lože z kameniva drčeného fr.4-8mm - tl. 40 mm pol. vč.rozebrání, očištění, dovozu a pokládky materiálu 14.0=14.000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	14,000	464,00	6 496,00
70	58920	1	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ve styku krytu vozovky a silniční obrubou osazenou podél vozovky, mezi novým a starým AB- krytem, podélná středová styková spára v hranicích úprav položka včetně nákupu, dovozu a pokládky materiálu 274+284+325+27+6=916.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	916,000	142,00	130 072,00
69	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ve styku krytu vozovky a silniční obrubou osazenou podél vozovky, mezi novým a starým AB- krytem, podélná středová styková spára v hranicích úprav položka včetně nákupu, dovozu a pokládky materiálu	M	33,000	142,00	4 686,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 121 Ul. Nádražní
Rozpočet: SO 121 Ul. Nádražní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			9+6+6+7+5=33.000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					5 432 060,00
7		Přidružená stavební výroba					
71	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ obnova ochranné izolace proti zemní vlhkosti - HDPE - nopová fólie, minimálně na výšku 0,4 m - ve styku ke chodníku a stěny přilehlých objektů v hranicích úprav položka včetně nákupu, dovozu, osazení materiálu a souvisejících prací 0.4*(12+38+4+14+5+18+43+16+17+28)=78.000 [A]	M2	78,000	210,00	16 380,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
72	76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE přístřešek autobusové zastávky - typ zastávka rozměru 2780x1800x2500 mm - konstrukce ze svařovaných profilů skružených do mírného oblouku - Al-trubek a plechu, bez bočnic, zastřešení z průhledných polykarbonátových desek, stěny	KPL	1,000	48 200,00	48 200,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 121 Ul. Nádražní
Rozpočet: SO 121 Ul. Nádražní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>přístřešku mají výplň z bezpečnostního tvrzeného skla, konstrukce přístřešku bude upevněna pomocí kotevních profilů se zapuštěním do betonového základu pol. včetně nákupu,dovozu a montáže</p> <p>1=1.000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.</p>				
7			Přidružená stavební výroba				64 580,00
8			Potrubí				
73	89712		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>uliční vpusti UV - vnější rozměr - s odtokem DN 150 včetně krycí mříže rozměru 500 x 500 mm</p> <p>pol. včetně nákupu,dovozu a montáže</p> <p>14=14.000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	14,000	9 130,00	127 820,00
8			Potrubí				127 820,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
74	9111A1		<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>ochranné ocelové dvoumadlové zábradlí,z bezešvých trubek prům 48,3 mm,tl.stěny 2,93 mm, pozinkované,uložené do beton. patek-beton C20/25-XF3 ,sloupky po 2,00 m, v místě stávajícího propustku v km 0, 093 , pol. vč. nákupu,dovozu a montáže</p>	M	22,000	1 040,00	22 880,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 121 Ul. Nádražní
Rozpočet: SO 121 Ul. Nádražní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			14+8=22.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)				
75	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ osazení nového trvalého SDZ - specifikace - grafická příloha PD SO 101 - Situace dopravní značení položka včetně nákupu, dovozu a montáže SDZ 8=8.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	8,000	2 110,00	16 880,00
76	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž stávajícího trvalého SDZ - specifikace - grafická příloha PD SO 101 - Situace dopravní značení položka včetně odvozu a uložení do skladu správce komunikace 10=10.000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000	181,00	1 810,00
77	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ nové samostatné sloupky pro trvalé SDZ položka včetně nákupu, dovozu a montáže sloupku 6=6.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	6,000	1 590,00	9 540,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
 Objekt: SO 121 Ul. Nádražní
 Rozpočet: SO 121 Ul. Nádražní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
78	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ demontáž sloupků pro trvalé SDZ položka včetně odvozu materiálu na místo určené investorem stavby 8.0=8.000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000	181,00	1 448,00
79	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA provedení nového VDZ čar šířky 0,125 m, 0,250 , ploch a symbolů v bílé barvě položka včetně nákupu,dovozu materiálu a prací souvisejících s pokládkou VDZ liniové:0.125*(323+13+11*5.5+36)+0.25*(13+33*0.5+16*0.5)=63.438 [A] plošné+symboly: 2*2+6*4*0.5+5.5*0.5=18.750 [B] Celkem: A+B=82.188 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	82,188	117,00	9 616,00
80	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM betonový obrubník 50/200/1000 mm do bet. lože C20/25-XF3 tl. 100 mm- včetně 5% rezerva na prořez obrub pol. vč. nákupu,dovozu a osazení obrub (10+37+5+30+9+7+6+8+7+28+14+16+8+19+40+8+20+13+10+12+11+17+13+39+18+16+23+9+6)*1.05=481.950 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	481,950	239,00	115 186,05
81	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM silniční betonový obrubník 100/250/1000 mm do bet. lože C20/25-XF3 tl. 150 mm-včetně 5% rezerva na prořez obrub pol. vč. nákupu, dovozu a osazení obrub	M	133,350	367,00	48 939,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 121 Ul. Nádražní
Rozpočet: SO 121 Ul. Nádražní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(3+4+4+20+15+13+11+7+4+3+20+3+20)*1.05=133.350 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
82	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ betonový zastávkový obrubník -bezbariérový 290x400x1000 mm na betonový základ C30/37-XF4 tl. 150 mm s boční opěrou (13 ks standard + 2 ks přechodový) pol. vč. nákupu,dovozu a osazení obrub 1*13+2*1=15.000 [A]	M	15,000	2 990,00	44 850,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
83	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ DO ŠÍŘ 150MM chodníkový kamenný obrubník 120/250/500-1000 mm do bet. lože C20/25-XF3 tl. 150 mm-včetně 5% rezerva na prořez obrub, pol. vč. nákupu,dovozu a osazení obrub (40+52+20+14+55+14+21)*1.05=226.800 [A]	M	226,800	1 710,00	387 828,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
84	917427		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM silniční kamenný obrubník 300/200/500-1000 mm do bet. lože C20/25-XF3 tl. 150 mm-včetně 5% rezerva na prořez obrub, 293 m pokládky uvedeného typu obruby bude zhotoveno z vybouraných obrub v místě stavby po očištění , pol. vč. nákupu,dovozu a osazení obrub (293+52+130+95+56)*1.05=657.300 [A]	M	657,300	2 140,00	1 406 622,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 121 Ul. Nádražní
Rozpočet: SO 121 Ul. Nádražní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
85	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM v místě styku nové vozovky MK se stávajícím AB krytem MK a v místě obnovy krytu vozovky ve styku s budoucí obrubou - v tl. 100 mm položka včetně dovozu zařízení pro uvedenou stavební činnost 41+8+6+38+6+6+5+3+3=116.000 [A]	M	116,000	155,00	17 980,00
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
86	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU umytí vozovky s AB-krytem v rozsahu hranic úprav- po provedení frézování krytu vozovky komunikace před pokládkou nových vrstev krytu položka včetně dovozumateriálu a souvisejících prací 1821+58=1 879.000 [A]	M2	1 879,000	3,00	5 637,00
Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu							
87	966184		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 5KM demontáž stávajícího přístřešku zastávky - směr centrum města položka včetně odvozu na místo určené investorem stavby-deponie investora - předpoklad do 5 km 1=1.000 [A]	KPL	1,000	3 870,00	3 870,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
9	Ostatní konstrukce a práce						2 093 086,50

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 121 Ul. Nádražní
Rozpočet: SO 121 Ul. Nádražní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							10 302 987,98

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou

Objekt: SO 122 Obratiště autobusu

Rozpočet: SO 122 Obratiště autobusu

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 4 193 050,86 Kč

Cena celková: 4 193 050,86 Kč

DPH: 880 540,68 Kč

Cena s daní: 5 073 591,54 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 1 776,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 360,95 Kč

Vypracoval zadání: Bc. Barbora Louthanová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 15.5.2021

Datum vypracování nabídky: 15.5.2021

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 122 Obratiště autobusu
Rozpočet: SO 122 Obratiště autobusu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
4	014101	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 03 02 – asfaltové směsi pol. 113138 14.05=14.050 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	14,050	500,00	7 025,00
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení pol. 113328 - pol. 17620 224.55-40.60=183.950 [A] pol. 123738 17.675=17.675 [B] Celkem: A+B=201.625 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	201,625	200,00	40 325,00
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 09 04 – směsný stavební a demoliční odpad pol. 12911 1060*0.002=2.120 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2,120	350,00	742,00
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 01 01 – beton	M3	46,658	350,00	16 330,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 122 Obratiště autobusu
Rozpočet: SO 122 Obratiště autobusu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. 113188 2.82=2.820 [A] pol. 11335 42.15=42.150 [B] pol. 11352 45*0.15*0.25=1.688 [C] Celkem: A+B+C=46.658 [D]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.				
5	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU položka obsahuje zkoušení konstrukcí - zkoušky na zemní pláni vozovky komunikace a po provedení podkladních vrstev těchto zpevněných konstrukcí - minimálně 4 místa v uvedeném úseku v hranicích úprav 1=1.000 [A]	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
6	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby(dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, dopravní zařízení(např. newjersey, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení, souprava SSZ pro řízení provozu atd.), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Hrubý předpoklad DZ: 21 ks + 2 ks dopravní zábrana Z2+ 2 ks betonové svodidlo pro zabezpečení staveniště (svodidlo v pronájmu) 1=1.000 [A]	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
7	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ -položka obsahuje kompletní zajištění průběhu vč. výškového určení inž. sítí příp. kopanou sondou před zahájením stavebních prací a úpravy / případnou ochranu	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 122 Obratiště autobusu
Rozpočet: SO 122 Obratiště autobusu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			inž. sítí dle požadavků třetích stran (obsah realizační dokumentace) -v případě odkrytí vedení IS bude přizván správce dotčeného vedení a upřesní postup stavebních prací a ochranu případně přeložku IS -položka bude provedena na přímý příkaz TDI 1=1.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0	Všeobecné konstrukce a práce						134 422,30
1	Zemní práce						
8	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM dstranění krytu chodníků a vjezdů s asfaltovým pojivem v tl.50 mm z důvodu výstavby autobusového zálivu a posunu chodníků do nové pozice v hranicích úprav položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.4 (210+71)*0.05=14.050 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	14,050	1 030,00	14 471,50
9	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM odstranění krytu chodníků a vjezdů z betonové dlažby v tl.60 mm z důvodu obnovy konstrukcí chodníků v hranicích úprav položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.1 47*0.06=2.820 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,820	1 210,00	3 412,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 122 Obratiště autobusu
Rozpočet: SO 122 Obratiště autobusu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladních vrstev konstrukcí vozovky komunikace, chodníků a vjezdů v tl.150-250 mm dle situace v hranicích úprav z důvodu výstavby autobusového zářívku a souvisejících zpevněných ploch položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.3 $(870*0.25)+(47*0.15)=224.550$ [A]	M3	224,550	440,00	98 802,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	11335		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU odstranění podkladu chodníků z betonu v tl. 150 mm z důvodu obnovy konstrukcí chodníků v hranicích úprav položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.1 $(210+71)*0.15=42.150$ [A]	M3	42,150	2 540,00	107 061,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	11337		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK odstranění konstrukce komunikace z kamenných kostek - v hranicích úprav položka včetně odvozu na místo určené investorem- na vzdálenost do 5 km - deponie investora $870*0.16=139.200$ [A]	M3	139,200	292,00	40 646,40
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 122 Obratiště autobusu
Rozpočet: SO 122 Obratiště autobusu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odstranění bet. silničních obrubníků v hranicích úprav položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.1 45.0=45.000 [A]	M	45,000	99,00	4 455,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
14	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM odstranění kamenných silničních obrub v hranicích úprav vč. očištění a třídění pro zpětné využití (odhad využití - 90 %, nevhodné budou uloženy na skládku - skládkovné v položce 014101.2) položka včetně odvozu na deponii - na vzdálenost do 5 km (83+26.5+32.5)=142.000 [A]	M	142,000	234,00	33 228,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
15	113544		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM odstranění kamenných krajníků -obruba - v hranicích úprav položka včetně odvozu na místo určené investorem- na vzdálenost do 5 km - deponie investora 72=72.000 [A]	M	72,000	102,00	7 344,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 122 Obratiště autobusu
Rozpočet: SO 122 Obratiště autobusu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH, ODVOZ DO 5KM odstranění kamenných obrub z kamenných kostek - v hranicích úprav položka včetně odvozu na místo určené investorem- na vzdálenost do 5 km - deponie investora $80+40=120.000$ [A]	M	120,000	72,00	8 640,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
17	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frérování s reprofiliací stávající vozovky komunikace a autobusové otočky s AB-krytem v tl. 50 mm v hranicích úprav v místě obnovy krytu komunikace a frérování komunikace v tl. 150 mm v místě nové konstrukce komunikace v hranicích úprav položka včetně odvozu recyklátu na místo určené investorem stavby - předpoklad odvozu do 20 km, poplatek za uložení materiálu na deponii investora nebude účtován $((725+526+28)*0.05)+(870*0.15)=194.450$ [A]	M3	194,450	1 330,00	258 618,50
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
18	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice v tl. 100 mm v hranicích úprav na nezpevněných zatravněných plochách položka obsahuje sejmutí ornice, naložení a odvozu materiálu na skládku -vzdálenost do 20 km skládkovné v položce č.014101.3 $(726+298+35)*0.1=105.900$ [A]	M3	105,900	58,00	6 142,20
Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 122 Obratiště autobusu
Rozpočet: SO 122 Obratiště autobusu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM odkop zeminy v místech výstavby nového autobusového zálivu a přídlažby v tl.250 - 350 mm v hranicích úprav položka vč. nakládky, odvozu na skládku určenou TDI - vzdálenost do 20 km skládkovné v položce č.014101.3 (24+13+13,5)*0.35=17.675 [A]	M3	17,675	424,00	7 494,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 122 Obratiště autobusu
Rozpočet: SO 122 Obratiště autobusu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
20	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU položka obsahuje přečištění vozovky zametením od nečistot a nánosů volného materiálu před provedením spojovacího postřiku v místě obnovy krytu vozovky komunikace položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.2 1060=1 060.000 [A]	M2	1 060,000	1,00	1 060,00
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
21	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněná dosypávka po vrstvách max. tl. 250 mm z nakupovaného materiálu v krajnici vozovky v místě výstavby chodníků u výpravní budovy vlakové stanice položka včetně nákupu, dovozu a souvisejících prací s pokládkou materiálu 1.15*17=19.550 [A]	M3	19,550	774,00	15 131,70
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 122 Obratiště autobusu
Rozpočet: SO 122 Obratiště autobusu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	17620		<p>VÝPLNĚ ZE ZEMIN BEZ ZHUT</p> <p>ýplnění zeminou v místě odstranění původních zpevněných konstrukcí s úpravou nově na nezpevněné plochy přípravou na následné ohumusování v tl.100-250 mm- materiál pro výplně bude použit z výkopku - v případě nevhodného složení materiálu upřesní další postup prací TDI položka včetně dovozu z mezideponie a souvisejících prací s pokládkou materiálu (155+48)*0.2=40.600 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	40,600	246,00	9 987,60
23	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>úprava pláně v místě provedení obnovy konstrukce komunikace, autobusového zářívku ,chodníků a ost. zpev. ploch v hranicích úprav bude provedena úprava pláně na požadovanou únosnost</p>	M2	1 457,600	15,00	21 864,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 122 Obratiště autobusu
Rozpočet: SO 122 Obratiště autobusu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			704=704.000 [A] (158+24+6)=188.000 [B] 33.5=33.500 [C] (138+36+40+82+46+63+65+16)=486.000 [D] (12+1.2+0.8+1.2+3.7+3.9+1.6+1.5+1.5+1.2)=28.600 [E] (14.0+3.5)=17.500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 457.600 [G]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
24	18130		ÚPRAVA PLÁŇE BEZ ZHUTNĚNÍ úprava pláně v místě provedení nebezpečných ploch v hranicích úprav bude provedena úprava pláně na požadované parametry 848=848.000 [A]	M2	848,000	7,00	5 936,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů				
25	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU úprava ploch s nebezpečným povrchem - vrstvou ornice v tl. 100 mm pol. vč.nákupu, dovozu a rozprostření(možné využití sejmuté ornice v místě stavby při vhodném složení -dle příkazu TDI) 385*0.1=38.500 [A]	M3	38,500	246,00	9 471,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
26	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ úprava ploch s nebezpečným povrchem - vrstvou ornice v tl. 100 mm pol. vč.nákupu, dovozu a rozprostření(možné využití sejmuté ornice v místě stavby při vhodném složení -dle příkazu TDI) 463*0.1=46.300 [A]	M3	46,300	189,00	8 750,70
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
 Objekt: SO 122 Obratiště autobusu
 Rozpočet: SO 122 Obratiště autobusu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM úprava nepevných ploch v hranicích úprav pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky travního semene,provedení zálivky, pokosení a vyhrabání pokosu 848=848.000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	848,000	14,00	11 872,00
1		Zemní práce					674 388,00
5		Komunikace					
28	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I záliv/přídlažba - podkladní vrstva ze směsi stmelené cementem SC C12/15- tl. 200 mm pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu (158+24+6)*0.20=37.600 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	37,600	2 000,00	75 200,00
31	56330	3	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI chodník -podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDB - tl. 150 mm fr. 0-32 mm -kvalitativní třída B chodník(prvky OSSPO) -podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDB - tl. 150 mm fr. 0-32 mm -kvalitativní třída B chodník(přejíždny)-podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDB - tl. 200 mm fr. 0-32 mm - kvalitativní třída B	M3	80,690	1 200,00	96 828,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 122 Obratiště autobusu
Rozpočet: SO 122 Obratiště autobusu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu $(138+36+40+82+46+63+65+16)*0.15=72.900$ [A] $(12+1.2+0.8+1.2+3.7+3.9+1.6+1.5+1.5+1.2)*0.15=4.290$ [B] $(14.0+3.5)*0.20=3.500$ [C] Celkem: A+B+C=80.690 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
29	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI komunikace -podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDA - tl. 150 mm fr. 0-32 mm -kvalitativní třída A pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu $704*0.15=105.600$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	105,600	1 200,00	126 720,00
30	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI komunikace - podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDA - tl. 150 mm fr. 0-63 mm -kvalitativní třída A záliv/přídlažba - podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDA - tl. 150 mm fr. 0-63 mm -kvalitativní třída A parkovací plochy - podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDA - tl. 250 mm fr. 0-63 mm -kvalitativní třída B pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu $(704*0.15)=105.600$ [A] $(158+24+6)*0.15=28.200$ [B] $(33.5*0.25)=8.375$ [C] Celkem: A+B+C=142.175 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M3	142,175	1 200,00	170 610,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 122 Obratiště autobusu
Rozpočet: SO 122 Obratiště autobusu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
32	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU obnova nebezpečného vjezdu vrstvou AB-recyklátu v tl. 100 mm u č.p. 481 pol. vč. dovozu a provedení 7*0.1=0.700 [A]	M3	0,700	1 450,00	1 015,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
33	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřík z asfaltové emulze PSE 0,25 kg/m2 - komunikace spojovací postřík z asfaltové emulze PSE 0,35 kg/m2 - komunikace spojovací postřík z asfaltové emulze PSE 0,50 kg/m2 - komunikace PSE 0,25 kg/m2: 704=704.000 [A] PSE 0,25 kg/m2: 1075=1 075.000 [B] PSE 0,35 kg/m2: 704=704.000 [C] PSE 0,50 kg/m2: 1075=1 075.000 [D] Celkem: A+B+C+D=3 558.000 [E]	M2	3 558,000	11,00	39 138,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
34	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S komunikace - kryt asfaltový beton ACO 11S - tl. 50 mm položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu	M3	88,950	5 630,00	500 788,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
 Objekt: SO 122 Obratiště autobusu
 Rozpočet: SO 122 Obratiště autobusu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(704*0.05)=35.200 [A] (1075*0.05)=53.750 [B] Celkem: A+B=88.950 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
35	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S komunikace- ložná vrstva krytu asfaltový beton ACL 16S - tl. 60 mm komunikace- ložná vrstva krytu asfaltový beton ACL 16S - tl. 50 mm pol. vč.nákupu, dovozu a pokládky materiálu (704*0.06)=42.240 [A] (1075*0.05)=53.750 [B] Celkem: A+B=95.990 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	95,990	5 000,00	479 950,00
36	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S komunikace - ložná vrstva krytu asfaltový beton ACP 16S - tl. 50 mm pol. vč.nákupu, dovozu a pokládky materiálu (704*0.05)=35.200 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M3	35,200	4 690,00	165 088,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
 Objekt: SO 122 Obratiště autobusu
 Rozpočet: SO 122 Obratiště autobusu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
37	58221		<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA</p> <p>parkovací plochy - kamenná dlažba- žulová , štípaná tl. 120 mm - kryt parkovacích ploch včetně lože z kameniva drceného rf. 4-8 mm v tl. 40 mm pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky 33.5=33.500 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	33,500	1 080,00	36 180,00
38	58222		<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC</p> <p>záliv/přídlažba - kamenná dlažba- žulová , štípaná tl. 120 mm - kryt autobusového zálivu + přídlažba včetně spárování cementovou maltou M25-XF4 a lože z cementové malty M25-XF4 pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky 158+24+6=188.000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p>	M2	188,000	1 170,00	219 960,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
 Objekt: SO 122 Obratiště autobusu
 Rozpočet: SO 122 Obratiště autobusu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
39	582611		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>chodník - kryt betonová dlažba DL I - tl.60 mm - typ cihla - do lože kameniva drceného fr.4-8 mm- tl. 40 mm pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky (138+36+40+82+46+63+65+16)=486.000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	486,000	467,00	226 962,00
40	582614		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>chodník - nástupiště (prvky OSSPO) - betonová dlažba DL I - tl. 60 mm - dlažba - prvky OSSPO - vizuálně kontrastní nehmátný pás nástupiště (barva červená) - do lože z drceného kameniva fr.4-8 mm - tl. 40 mm pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky 12.0=12.000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu</p>	M2	12,000	590,00	7 080,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
 Objekt: SO 122 Obratiště autobusu
 Rozpočet: SO 122 Obratiště autobusu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
41	582615		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>chodník (přejízdný) - kryt betonová dlažba DL I -typ cihla - tl. 80 mm (barva červená) - do lože z kameniva drceného fr.4-8mm - tl. 40 mm pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky 14.0=14.000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	14,000	653,00	9 142,00
42	582618		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>chodník (přejízdný) - kryt betonová dlažba DL I - tl. 80 mm - reliéfní dlažba-prvky OSSPO (barva šedá) - do lože z drceného kameniva fr.4-8 mm - tl. 40 mm pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky 3.5=3.500 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p>	M2	3,500	1 000,00	3 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
 Objekt: SO 122 Obratiště autobusu
 Rozpočet: SO 122 Obratiště autobusu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
43	58261A		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>chodník (prvky OSSPO) - betonová dlažba DL I - tl. 60 mm - reliéfní dlažba - prvky OSSPO (barva červená) - do lože z drceného kameniva fr.4-8 mm - tl. 40 mm pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky $(1.2+0.8+1.2+3.7+3.9+1.6+1.5+1.5+1.2)=16.600$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	16,600	907,00	15 056,20
44	58920		<p>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</p> <p>ve styku krytu vozovky a silniční obrubou osazenou podél vozovky, mezi novým a starým AB- krytem, podélná středová styková spára a na styku kamenné dlažby a AB-krytu položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu $(95+8+35+13+115)+143+17+66+22+62+53+4+8.3+19=660.300$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu</p>	M	660,300	142,00	93 762,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 122 Obratiště autobusu
Rozpočet: SO 122 Obratiště autobusu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					2 266 980,30
7		Přidružená stavební výroba					
45	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ obnova ochranné izolace proti zemní vlhkosti - HDPE - nopová fólie, minimálně na výšku 0,4 m - ve styku ke chodníku a stěny přilehlých objektů v hranicích úprav položka včetně nákupu, dovozu, osazení materiálu a souvisejících prací 0.4*11.5=4.600 [A]	M2	4,600	210,00	966,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
46	76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE přístřešek autobusové zastávky - typ zastávka rozměru 2780x1800x2500 mm - konstrukce ze svařovaných profilů skružených do mírného oblouku - Al-trubek a plechu, bez bočnic, zastřešení z průhledných polykarbonátových desek, stěny přístřešku mají výplň z bezpečnostního tvrzeného skla, konstrukce přístřešku bude upevněna pomocí kotevních profilů se zapuštěním do betonového základu pol. včetně nákupu, dovozu a montáže	KPL	1,000	68 610,00	68 610,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
 Objekt: SO 122 Obratiště autobusu
 Rozpočet: SO 122 Obratiště autobusu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1.000 [A]				
			Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
7			Přidružená stavební výroba				69 576,00
8			Potrubí				
47	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ uliční vpusti UV - vnější rozměr - s odtokem DN 150 včetně krycí mříže rozměru 500 x 500 mm pol. včetně nákupu,dovozu a montáže 5=5.000 [A]	KUS	5,000	9 130,00	45 650,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
8			Potrubí				45 650,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
48	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ osazení nového trvalého SDZ položka včetně nákupu, dovozu a montáže SDZ 5=5.000 [A]	KUS	5,000	2 110,00	10 550,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 122 Obratiště autobusu
Rozpočet: SO 122 Obratiště autobusu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM zpětná montáž trvalého SDZ - po stavební úpravě bude SDZ zpětně osazeno položka včetně dovozu a montáže SDZ 8=8.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	8,000	310,00	2 480,00
50	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ -nové samostatné sloupky pro SDZ -položka včetně nákupu, dovozu a montáže sloupku 13=13.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	13,000	1 590,00	20 670,00
51	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA v bílé barvě podrobně dle grafické přílohy Situace dopravního značení položka včetně dovozu materiálu a prací souvisejících s pokládkou VDZ $((11.5+67)*0.125)=9.813$ [A] $((16+9.5)*0.5*0.25)=3.188$ [B] $(17+50+30)*0.25=24.250$ [C] $(13+21)*0.5*0.25=4.250$ [D] $6.5*0.5=3.250$ [E] $(0.9*6*2)+(6*0.03*6.03)=11.885$ [F] $((37+35)*0.125)+(2*1.5)=12.000$ [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=68.636 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	68,636	117,00	8 030,41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 122 Obratiště autobusu
Rozpočet: SO 122 Obratiště autobusu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
52	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY VDZ V20 v bílé barvě podrobně dle grafické přílohy Situace dopravního značení položka včetně dovozu materiálu a prací souvisejících s pokládkou VDZ 28.0=28.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	28,000	2 100,00	58 800,00
53	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD provedení opěrné zídky za chodníkem z palisád rozměru 160x160x600 mm do beton.lože C20/25-XF3 ,dl. 15m , výška 0,3 m položka včetně nákupu, dovozu a provedení osazení palisád a souvisejících prací (0.16*0.16*0.60)*15.0=0.230 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrkou.	M3	0,230	23 120,00	5 317,60
54	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM betonový obrubník 50/200/1000 mm do bet. lože C20/25-XF3 tl. 100 mm- včetně 5% rezerva na prořez obrub pol. vč. nákupu,dovozu a osazení obrub (14.5+24.5+83+8+66+14+13)*1.05=234.150 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrkou.	M	234,150	239,00	55 961,85
55	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ betonový zastávkový obrubník -bezbariérový 290x400x1000 mm vč. přechodových dílů na betonový základ C30/37-XF4 tl. 150 mm s boční opěrou	M	32,000	2 990,00	95 680,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 122 Obratiště autobusu
Rozpočet: SO 122 Obratiště autobusu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. vč. nákupu,dovozu a osazení obrub $30.0+1.0+1.0=32.000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
56	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM kamenný obrubník 120/250 mm min. délky 500 mm do bet. lože C20/25-XF3 tl. 150 mm-včetně 5% rezerva na prořez obrub pol. vč. nákupu,dovozu a osazení obrub $(67+20)*1.05=91.350$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	91,350	1 710,00	156 208,50
57	917427		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM silniční kamenný obrubník 300/200/1000 mm do bet. lože C20/25-XF3 tl. 150 mm-včetně 5% rezerva na prořez obrub pol. vč. nákupu,dovozu a osazení obrub $((95+22+35+20+25+115+6)*1.05)-((83+26.5+32.5)*0.9)=206.100$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	206,100	2 140,00	441 054,00
58	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH výšková úprava stávajících silničních kamenných obrubníků (odhad využití - 90 %) do bet. lože C20/25-XF3 tl. 150 mm pol. vč. dovozu z deponie a osazení obrub $(83+26.5+32.5)*0.9=127.800$ [A] Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	127,800	428,00	54 698,40
59	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	168,300	155,00	26 086,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
 Objekt: SO 122 Obratiště autobusu
 Rozpočet: SO 122 Obratiště autobusu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			řezání na styku nové a staré obrusné vrstvy vozovky komunikace v hranicích úprav položka včetně dovozu zařízení pro uvedenou stavební činnost 22+62+53+4+8.3+19=168.300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
60	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ Rám označnicku zastávky z hliníkových profilů vč. kotevních profilů v bet. základu s košem na odpadky s přípravou na osazení dopravní značky a vývěsky pro jízdní řády pro min. 4 jízdní řády velikosti A4 vč. osvětlení jízdních řádů 1+1=2.000 [A] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,	KPL	2,000	24 500,00	49 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 122 Obratiště autobusu
Rozpočet: SO 122 Obratiště autobusu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:				
61	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU umytí vozovky s AB-krytem v rozsahu hranic úprav- po provedení frézování krytu vozovky komunikace před pokládkou nových vrstev krytu položka včetně dovozumateriálu a souvisejících prací 582+447=1 029.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	1 029,000	3,00	3 087,00
62	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU demontáž betonových konstrukcí - betonové lavičky u stávajícího přístřešku položka včetně odvozu na místo určené investorem stavby - předpoklad do 20 km 2=2.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KPL	2,000	3 810,00	7 620,00
63	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM demontáž stávajícího přístřešku MHD položka včetně odvozu na místo určené investorem stavby - předpoklad do 20 km 1=1.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	KPL	1,000	6 790,00	6 790,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 122 Obratiště autobusu
Rozpočet: SO 122 Obratiště autobusu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				1 002 034,26

Celkem:**4 193 050,86**

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou

Objekt: SO 123 Parkoviště

Rozpočet: SO 123 Parkoviště

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 1 177 857,20 Kč

Cena celková: 1 177 857,20 Kč

DPH: 247 350,01 Kč

Cena s daní: 1 425 207,21 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 459,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 566,14 Kč

Vypracoval zadání: Bc. Barbora Louthanová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 123 Parkoviště
Rozpočet: SO 123 Parkoviště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
4	014101	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 03 02 – asfaltové směsi pol. 113188 22.5=22.500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	22,500	500,00	11 250,00
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení pol. 113324 207.75=207.750 [A] pol. 122738 93.575=93.575 [B] Celkem: A+B=301.325 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	301,325	200,00	60 265,00
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 09 04 – smíšený stavební a demoliční odpad pol. 12911 34*0.002=0.068 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	0,068	350,00	23,80
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 01 01 – beton	M3	51,723	350,00	18 103,05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 123 Parkoviště
Rozpočet: SO 123 Parkoviště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. 113184 1.36=1.360 [A] pol. 113354 45=45.000 [B] pol. 11352 143*0.15*0.25=5.363 [C] Celkem: A+B+C=51.723 [D]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.				
5	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU položka obsahuje zkoušení konstrukcí - zkoušky na zemní pláni vozovky komunikace a po provedení podkladních vrstev těchto zpevněných konstrukcí - minimálně 4 místa v uvedeném úseku v hranicích úprav 1=1.000 [A]	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
6	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby(dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, dopravní zařízení(např. newjersey, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení, souprava SSZ pro řízení provozu atd.), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Hrubý předpoklad DZ: 21 ks + 2 ks dopravní zábrana Z2+ 2 ks betonové svodidlo pro zabezpečení staveniště (svodidlo v pronájmu) 1=1.000 [A]	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
7	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ -položka obsahuje kompletní zajištění průběhu vč. výškového určení inž. sítí příp. kopanou sondou před zahájením stavebních prací a úpravy / případnou ochranu	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
 Objekt: SO 123 Parkoviště
 Rozpočet: SO 123 Parkoviště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			inž. sítí dle požadavků třetích stran (obsah realizační dokumentace) -v případě odkrytí vedení IS bude přizván správce dotčeného vedení a upřesní postup stavebních prací a ochranu případně přeložku IS -položka bude provedena na přímý příkaz TDI 1=1.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0	Všeobecné konstrukce a práce						149 641,85
1	Zemní práce						
8	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění stávajícího AB krytu komunikace, parkovacích stání a zpev. manipulační ploch v tl. 100 mm dle situace v hranicích úprav položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovně v samostatné položce 014101.4 225*0.1=22.500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	22,500	845,00	19 012,50
9	113184		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 5KM odstranění krytu z betonové zámkové dlažby stání pro kontejnary z betonové dlažby tl. 80 mm v hranicích úprav položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovně v samostatné položce 014101.1 17*0.08=1.360 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,360	794,00	1 079,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 123 Parkoviště
Rozpočet: SO 123 Parkoviště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	113324		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 5KM odstranění podkladních vrstev stávající vozovky komunikace a manipulační plochy v tl. 200 - 350 mm dle situace v hranicích úprav položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.3 $(225*0.2)+(465*0.35)=207.750$ [A]	M3	207,750	259,00	53 807,25
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
11	113354		ODSTRAN PODKLADU VOZOVEK A CHOD Z BETONU, ODVOZ DO 5KM odstranění podkladních vrstev stávající kce vozovky komunikace v tl. 200 mm dle situace v hranicích úprav položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.1 $225*0.2=45.000$ [A]	M3	45,000	2 150,00	96 750,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
12	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odstranění chodníkových betonových obrubníků v hranicích úprav položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.1 $45+35+50+13=143.000$ [A]	M	143,000	82,00	11 726,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
13	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	1,700	1 030,00	1 751,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 123 Parkoviště
Rozpočet: SO 123 Parkoviště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>frézování s reprofiliací stávající vozovky v tl. 50 mm v hranicích úprav dle situace položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.4 34*0.05=1.700 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
14	12110		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>sejmutí ornice v tl. 100 mm v hranicích úprav na nebezpečných zatravněných plochách položka obsahuje sejmutí ornice, přesun na meziskládku v místě stavby (předpokládá se opětovné rozprostření)- v případě nevhodného složení - upřesní TDI - odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.3 175*0.1=17.500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>	M3	17,500	47,00	822,50
15	122738		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odkop zeminy v místech výstavby nového chodníku, vybudování rozšíření vozovky komunikace a nových parkovacích ploch, vedení kanalizačních přípojek včetně drenáže v hranicích úprav položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.3 chodníky: (11.5+0.8)*0.25=3.075 [A] komunikace: 26*0.2=5.200 [B] parkovací stání: 80*0.2=16.000 [C] kan. přípojky+drenáže: ((23+34)*0.15)+((8+12.5+18+1+1)*1.5)=69.300 [D] Celkem: A+B+C+D=93.575 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</p>	M3	93,575	353,00	33 031,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 123 Parkoviště
Rozpočet: SO 123 Parkoviště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
16	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU položka obsahuje přečištění vozovky zametením od nečistot a nánosů volného materiálu před provedením spojovacího postřiku v místě obnovy krytu vozovky komunikace položka včetně odvozu na skládku - vzdálenost do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.2 34.0=34.000 [A]	M2	34,000	1,00	34,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
1			Zemní práce				218 015,07

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
 Objekt: SO 123 Parkoviště
 Rozpočet: SO 123 Parkoviště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
17	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM podélná drenáž PVC DN 150 flexibilní děrovaná na betonové lože C8/10 a lože ze štěrkodrti ŠD fr. 0-22 mm, položka včetně obsypu ze štěrkopísku fr. 8-32 mm včetně uložení do separační geotextilie 200 g/m2 položka včetně nákupu,dovozu a pokládky 23+34=57.000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	57,000	304,00	17 328,00
2			Základy				17 328,00
5			Komunikace				
18	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI komunikace - konstrukce B - podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDA - tl. 150 mm fr. 0-32 mm - kvalitativní třída A pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu 425*0.15=63.750 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	63,750	662,00	42 202,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 123 Parkoviště
Rozpočet: SO 123 Parkoviště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
19	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI parkovací stání - konstrukce C - podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDB - tl. 200 mm fr. 0-32 mm -kvalitativní třída B chodník - konstrukce D - podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDB - tl. 150 mm fr. 0-32 mm -kvalitativní třída B chodník - konstrukce E- podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDB - tl. 150 mm fr. 0-32 mm -kvalitativní třída B prostor pro kontejnery- konstrukce F - podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDB - tl. 200 mm fr. 0-32 mm - kvalitativní třída B pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu konstrukce C: $(115+115)*0.2=46.000$ [A] konstrukce D: $11.5*0.15=1.725$ [B] konstrukce E: $2*0.4*0.15=0.120$ [C] konstrukce F: $36*0.2=7.200$ [D] Celkem: $A+B+C+D=55.045$ [E]	M3	55,045	662,00	36 439,79
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
20	56330	3	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI komunikace - konstrukce B - podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDB - tl. 150 mm fr. 0-63 mm - kvalitativní třída B pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu konstrukce B: $425*0.15=63.750$ [A]	M3	63,750	662,00	42 202,50
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
21	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	459,000	11,00	5 049,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 123 Parkoviště
Rozpočet: SO 123 Parkoviště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spojovací postřik z asfaltové emulze PSE 0,50 kg/m ² - komunikace - konstrukce A spojovací postřik z asfaltové emulze PSE 0,50 kg/m ² - komunikace - konstrukce B položka včetně nákupu, dovozu a pokládky materiálu 34+425=459.000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
22	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 obnova krytu komunikace - konstrukce A - kryt asfaltový beton ACO 11 - tl. 50 mm komunikace - konstrukce B - kryt asfaltový beton ACO 11 - tl. 50 mm položka včetně nákupu, dovozu a pokládky materiálu konstrukce A: 34*0.05=1.700 [A] konstrukce B: 425*0.05=21.250 [B] Celkem: A+B=22.950 [C]	M3	22,950	4 750,00	109 012,50
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
23	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S komunikace - konstrukce B - podkladní vrstva - asfaltový beton ACP 16+ - tl. 50 mm položka včetně nákupu, dovozu a pokládky materiálu 425*0.05=21.250 [A]	M3	21,250	4 110,00	87 337,50
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
 Objekt: SO 123 Parkoviště
 Rozpočet: SO 123 Parkoviště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
24	582611		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>chodník - konstrukce D - nová betonová dlažba DL I - tl.60 mm - typ cihla (barva šedá) - do lože kameniva drčeného fr.4-8 mm- tl. 40 mm pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky 11.5=11.500 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	11,500	391,00	4 496,50
25	582612		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>parkovací stání - konstrukce C - betonová dlažba DL I - tl.80 mm - typ cihla (barva šedá) - do lože kameniva drčeného fr.4-8 mm- tl. 40 mm pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky (115+115)-(8*5.0*0.1*2)=222.000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p>	M2	222,000	477,00	105 894,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 123 Parkoviště
Rozpočet: SO 123 Parkoviště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
26	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM parkovací stání - konstrukce C - betonová dlažba DL I - tl.80 mm - typ cihla (barva červená) - do lože kameniva drceného fr.4-8 mm- tl. 40 mm - vyznačení parkovacích stání prostor pro kontejnery - konstrukce F - betonová dlažba DL I - typ cihla - tl.80 mm (barva červená) - do lože z kameniva drceného fr.4-8mm - tl. 40 mm pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky konstrukce C: (8*5.0*0.1*2)=8.000 [A] konstrukce F: 36=36.000 [B] Celkem: A+B=44.000 [C]	M2	44,000	546,00	24 024,00
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
27	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník - konstrukce E - betonová dlažba DL I - tl.60 mm typ cihla - reliéfní dlažba-prvky OSSPO (barva červená) - do lože z drceného kameniva fr.4-8 mm - tl. 40 mm -barva červená pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky 2*0.4=0.800 [A]	M2	0,800	907,00	725,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 123 Parkoviště
Rozpočet: SO 123 Parkoviště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
28	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ve styku nového a stávajícího krytu vozovky s AB-krytem položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu 7.5+5=12.500 [A]	M	12,500	142,00	1 775,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					459 158,89

7

Přidružená stavební výroba

29	76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE přístřešek pro 3 kontejnery na odpad rozměru 4500x1400x2500 mm - konstrukce ze svařovaných profilů, bočnice z tahokovu osazené do rámu,zastřešení z průhledných polykarbonátových desek, konstrukce přístřešku bude upevněna pomocí kotevních profilů se zapuštěním do betonového základu - přesnou podobu přístřešku upřesní investor stavby pol. včetně nákupu,dovozu a montáže 3.0=3.000 [A]	KPL	3,000	68 610,00	205 830,00
			Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
 Objekt: SO 123 Parkoviště
 Rozpočet: SO 123 Parkoviště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předepsaná výplň.				
7			Přidružená stavební výroba				205 830,00
8			Potrubí				
30	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ uliční vpusti UV - vnější rozměr - s odtokem DN 150 včetně krycí mříže rozměru 500 x 500 mm pol. včetně nákupu,dovozu a montáže 2=2.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	9 130,00	18 260,00
8			Potrubí				18 260,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
31	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ montáž nového trvalého SDZ - IP 11a, IP12, E1, položka včetně nákupu, dovozu a montáže SDZ 3=3.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	3,000	2 110,00	6 330,00
32	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,000	1 590,00	4 770,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020-001 Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou
Objekt: SO 123 Parkoviště
Rozpočet: SO 123 Parkoviště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nový samostatný sloupek pro nové SDZ položka včetně nákupu,dovozu a montáže sloupku 3.0=3.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
33	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM betonový sadový obrubník 50/200/1000 mm do bet. lože C20/25-XF3 tl. 100 mm- včetně 5% rezerva na prořez obrub pol. vč. nákupu, dovozu a osazení obrub (5.8+6.4)*1.05=12.810 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	12,810	239,00	3 061,59
34	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční betonový obrubník 150/250/1000 mm do bet. lože C20/25-XF3 tl. 150 mm-včetně 5% rezerva na prořez obrub pol. vč. nákupu, dovozu a osazení obrub (115+39+27+29+28)*1.05=249.900 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	249,900	382,00	95 461,80
9			Ostatní konstrukce a práce				109 623,39

Celkem:**1 177 857,20**



LEGENDA:


- HRANICE KATASTRU NEMOVITOSTÍ
- NAVRHOVANÝ STAV
- - - TRVALÉ ZÁBORY
- - - DOČASNÉ ZÁBORY
- 35 DOTČENÉ PARCELY

Výškový systém: Bpv
 Souřadnicový systém: S-JTSK

Zpracoval: Bc. Barbora Louthanová	Vedoucí práce: Ing. Michal Uhlík, Ph.D.	Školní rok: 2020/2021	Semestr: letní	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: 136DPM - Diplomová práce				Datum: 5/2021
Katedra: K136 - Katedra silničních staveb				Meřítko: 1:1000
Název práce: Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou				Formát: 3xA4
Název výkresu: ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY				Stupeň PD: DSP
				Číslo přílohy: F.1.

Výškový systém: Bpv

Souřadnicový systém: S-JTSK

Zpracoval: Bc. Barbora Louthanová	Vedoucí práce: Ing. Michal Uhlík, Ph.D.	Školní rok: 2020/2021	Semestr: letní	Fakulta stavební ČVUT 
Předmět: 136DPM - Diplomová práce				Datum: 5/2021
Katedra: K136 - Katedra silničních staveb				Měřítka: Formát: A4
Název práce: Návrh rekonstrukce Nádražní ulice v Rychnově u Jablonce nad Nisou				Stupeň PD: DSP
Název výkresu: ZÁBOROVÝ ELABORÁT				Číslo přílohy: F.2.

ZÁBOROVÝ ELABORÁT

Katastrální území

Rychnov u Jablonce nad Nisou [744344]

Dotčené pozemky

ČÍSLO	ČÍSLO PARCELY	VLASTNÍK	VÝMĚRA [m ²]	ZPŮSOB VYUŽITÍ/DRUH POZEMKU	ZÁBOR TRVALÝ [m ²]	ZÁBOR DOČASNÝ [m ²]
Parkoviště u náměstí Míru						
1	26/6	Město Rychno u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 468 02 Rychnov u Jablonce nad Nisou	599	manipulační plocha / ostatní plocha	0	570
2	26/7	Město Rychno u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 468 02 Rychnov u Jablonce nad Nisou	518	ostatní komunikace / ostatní plocha	0	183
3	27/1	Město Rychno u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 468 02 Rychnov u Jablonce nad Nisou	2203	zeleň / ostatní plocha	0	175
4	29	Město Rychno u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 468 02 Rychnov u Jablonce nad Nisou	155	ostatní komunikace / ostatní plocha	0	1
5	205	Liberecký kraj, U Jezu 642/2a, Liberec IV - Perštýn, 460 01 Liberec	4814	silnice / ostatní plocha	0	10
Ulice Nádražní						
6	26/6	Město Rychno u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 468 02 Rychnov u Jablonce nad Nisou	599	manipulační plocha / ostatní plocha	0	39
7	26/7	Město Rychno u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 468 02 Rychnov u Jablonce nad Nisou	518	ostatní komunikace / ostatní plocha	0	28
8	27/1	Město Rychno u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 468 02 Rychnov u Jablonce nad Nisou	2203	zeleň / ostatní plocha	0	81

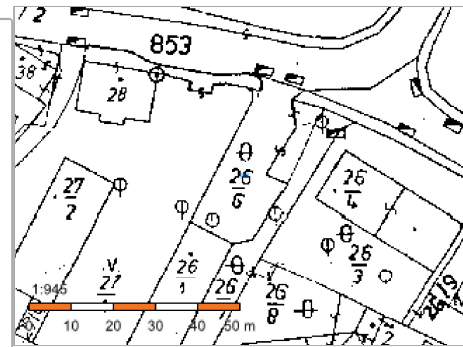
9	27/5	Město Rychno u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 468 02 Rychnov u Jablonce nad Nisou	1185	ostatní komunikace / ostatní plocha	0	27
10	28	Město Rychno u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 468 02 Rychnov u Jablonce nad Nisou	277	zastavěná plocha a nádvoří	0	58
11	29	Město Rychno u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 468 02 Rychnov u Jablonce nad Nisou	155	zastavěná plocha a nádvoří	0	81
12	35	Město Rychno u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 468 02 Rychnov u Jablonce nad Nisou	2055	zahrada	0	53
13	37	Hořejšová Jaroslava, Kokonínská 510, 468 02 Rychnov u Jablonce nad Nisou	889	zastavěná plocha a nádvoří	29	22
14	38	Bartoš Pavel, Nádražní 433, 468 02 Rychnov u Jablonce nad Nisou	237	jiná plocha / ostatní plocha	61	7
15	39	Bartoš Pavel, Nádražní 433, 468 02 Rychnov u Jablonce nad Nisou	394	jiná plocha / ostatní plocha	11	6
16	40	Město Rychno u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 468 02 Rychnov u Jablonce nad Nisou	561	koryto vodního toku / vodn plocha	0	50
17	43/1	Město Rychno u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 468 02 Rychnov u Jablonce nad Nisou	1752	zahrada	0	5
18	43/2	Město Rychno u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 468 02 Rychnov u Jablonce nad Nisou	348	zahrada	0	14
19	138	Město Rychno u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 468 02 Rychnov u Jablonce nad Nisou	449	silnice / ostatní plocha	0	3
20	141	Město Rychno u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 468 02 Rychnov u Jablonce nad Nisou	859	zahrada	0	19

21	142	Město Rychno u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 468 02 Rychnov u Jablonce nad Nisou	636	zahrada	0	16
22	143	Liberecký kraj, U Jezu 642/2a, Liberec IV - Perštýn, 460 01 Liberec	3097	silnice / ostatní plocha	0	79
23	145	Hořejšová Jaroslava, Kokonínská 510, 468 02 Rychnov u Jablonce nad Nisou	70	zahrada	0	1
24	149	Město Rychno u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 468 02 Rychnov u Jablonce nad Nisou	131	trvalý travní porost	0	1
25	150	Město Rychno u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 468 02 Rychnov u Jablonce nad Nisou	157	zastavěná plocha a nádvoří	0	1
26	155	Město Rychno u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 468 02 Rychnov u Jablonce nad Nisou	1672	zeleň / ostatní plocha	0	17
27	156	Město Rychno u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 468 02 Rychnov u Jablonce nad Nisou	169	zeleň / ostatní plocha	0	1
28	164	Město Rychno u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 468 02 Rychnov u Jablonce nad Nisou	407	zastavěná plocha a nádvoří	0	1
29	165	Město Rychno u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 468 02 Rychnov u Jablonce nad Nisou	811	ostatní komunikace / ostatní plocha	0	40
30	172/1	Město Rychno u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 468 02 Rychnov u Jablonce nad Nisou	2976	trvalý travní porost	0	25
31	173	Město Rychno u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 468 02 Rychnov u Jablonce nad Nisou	1276	ostatní komunikace / ostatní plocha	0	6
32	205	Liberecký kraj, U Jezu 642/2a, Liberec IV - Perštýn, 460 01 Liberec	4814	silnice / ostatní plocha	0	3596

33	525/2	Město Rychno u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 468 02 Rychnov u Jablonce nad Nisou	105	manipulační plocha / ostatní plocha	0	93
Obratiště autobusu						
35	155	Město Rychno u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 468 02 Rychnov u Jablonce nad Nisou	1672	zeleň / ostatní plocha	0	333
36	173	Město Rychno u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 468 02 Rychnov u Jablonce nad Nisou	1276	ostatní komunikace / ostatní plocha	0	1259
37	205	Liberecký kraj, U Jezu 642/2a, Liberec IV - Perštýn, 460 01 Liberec	4814	silnice / ostatní plocha	0	983
38	206	Město Rychno u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 468 02 Rychnov u Jablonce nad Nisou	1533	ostatní komunikace / ostatní plocha	0	356
39	207	Město Rychno u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 468 02 Rychnov u Jablonce nad Nisou	1132	ostatní komunikace / ostatní plocha	0	705
42	306/1	České dráhy a.s., Nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové město, 11 000 Praha	26650	dráha / ostatní plocha	13	0
43	306/2	Česká republika - SŽ, Dlážděná 1003/7, Nové město, 110 00 Praha	429	manipulační plocha / ostatní plocha	27	0

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	26/6
Obec:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [563790]
Katastrální území:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [744344]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	599
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	manipulační plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Město Rychnov u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 46802 Rychnov u Jablonce nad Nisou	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

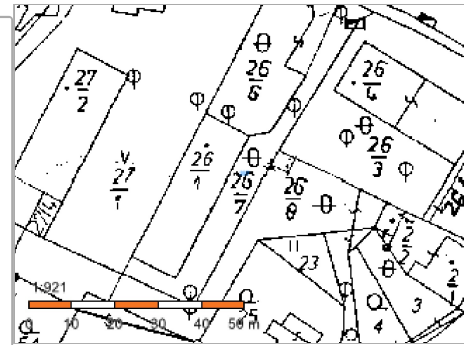
📍 Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Jablonec nad Nisou](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 13.05.2021 13:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	26/7
Obec:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [563790]
Katastrální území:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [744344]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	518
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Město Rychnov u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 46802 Rychnov u Jablonce nad Nisou	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

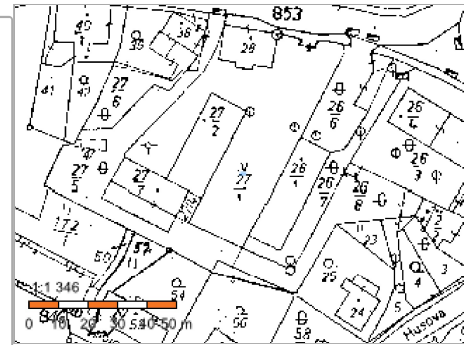
📍 Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Jablonec nad Nisou](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 13.05.2021 13:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	27/1
Obec:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [563790]
Katastrální území:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [744344]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	2203
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	zeleň
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Město Rychnov u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 46802 Rychnov u Jablonce nad Nisou	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ
Věcné břemeno (podle listiny)
Věcné břemeno zřizování a provozování vedení

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

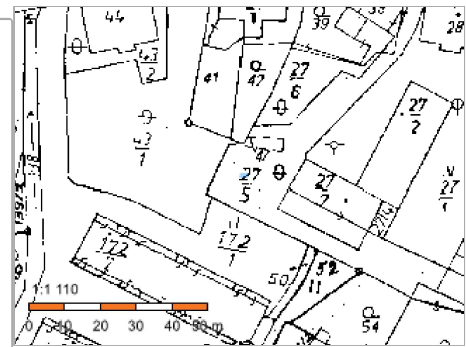
📍 Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Jablonec nad Nisou](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 13.05.2021 13:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	27/5
Obec:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [563790]
Katastrální území:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [744344]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	1185
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Město Rychnov u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 46802 Rychnov u Jablonce nad Nisou	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ
Věcné břemeno zřizování a provozování vedení

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

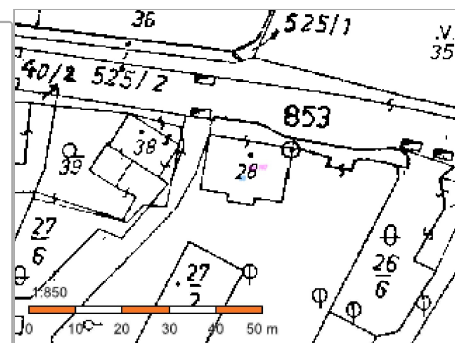
Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Jablonec nad Nisou](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 13.05.2021 13:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	28
Obec:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [563790]
Katastrální území:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [744344]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	277
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří



Součástí je stavba

Budova s číslem popisným:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [144347] ; č. p. 167; bytový dům
Stavba stojí na pozemku:	p. č. 28
Stavební objekt:	č. p. 167
Ulice:	nám. Míru
Adresní místa:	nám. Míru č. p. 167

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Město Rychnov u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 46802 Rychnov u Jablonce nad Nisou	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ
Věcné břemeno zřizování a provozování vedení

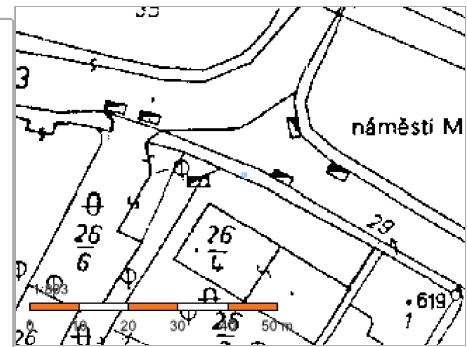
Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

- 📌 Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	29
Obec:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [563790]
Katastrální území:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [744344]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	155
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Město Rychnov u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 46802 Rychnov u Jablonce nad Nisou	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

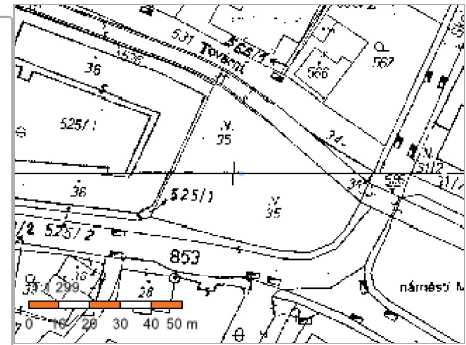
📍 Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Jablonec nad Nisou](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 13.05.2021 13:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	35
Obec:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [563790]
Katastrální území:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [744344]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	2055
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	zeleň
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Město Rychnov u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 46802 Rychnov u Jablonce nad Nisou	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ
Věcné břemeno (podle listiny)

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

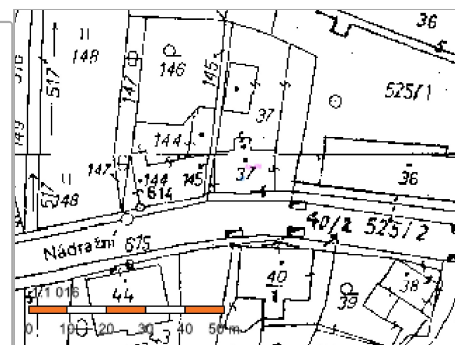
Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Jablonec nad Nisou](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 13.05.2021 13:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	37
Obec:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [563790]
Katastrální území:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [744344]
Číslo LV:	48
Výměra [m ²]:	889
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří



Součástí je stavba

Budova s číslem popisným:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [144347] ; č. p. 476; rodinný dům
Stavba stojí na pozemku:	p. č. 37
Stavební objekt:	č. p. 476
Ulice:	Nádražní
Adresní místa:	Nádražní č. p. 476

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Hořejšová Jaroslava, Kokonínská 510, 46802 Rychnov u Jablonce nad Nisou	1/2
Janecká Michaela, Nádražní 476, 46802 Rychnov u Jablonce nad Nisou	1/6
Janecký Jiří, Nádražní 476, 46802 Rychnov u Jablonce nad Nisou	1/6
Zavadelová Veronika, U Lesíka 615, 46841 Tanvald	1/6

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	38
Obec:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [563790]
Katastrální území:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [744344]
Číslo LV:	506
Výměra [m ²]:	237
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří



Součástí je stavba

Budova s číslem popisným:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [144347] ; č. p. 433; rodinný dům
Stavba stojí na pozemku:	p. č. 38
Stavební objekt:	č. p. 433
Ulice:	Nádražní
Adresní místa:	Nádražní č. p. 433

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Bartoš Pavel, Nádražní 433, 46802 Rychnov u Jablonce nad Nisou	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ

Věcné břemeno (podle listiny)

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

📌 Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	39
Obec:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [563790]
Katastrální území:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [744344]
Číslo LV:	506
Výměra [m ²]:	394
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	zahrada



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Bartoš Pavel, Nádražní 433, 46802 Rychnov u Jablonce nad Nisou	

Způsob ochrany nemovitosti

Název
zemědělský půdní fond

Seznam BPEJ

BPEJ	Výměra
77101	394

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

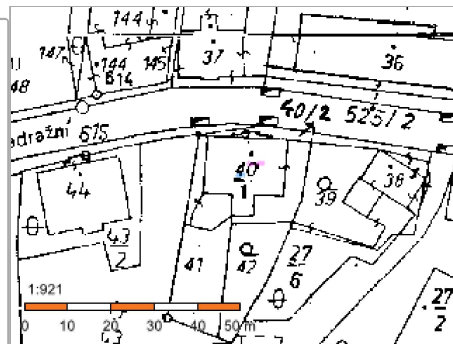
Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Jablonec nad Nisou](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 13.05.2021 13:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	40/1
Obec:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [563790]
Katastrální území:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [744344]
Číslo LV:	1579
Výměra [m ²]:	512
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří



Součástí je stavba

Budova s číslem popisným:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [144347] ; č. p. 460; bytový dům
Stavba stojí na pozemku:	p. č. 40/1
Stavební objekt:	č. p. 460
Ulice:	Nádražní
Adresní místa:	Nádražní č. p. 460

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Machala Roman, Pod pramenem 1504/4, Nusle, 14000 Praha 4	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

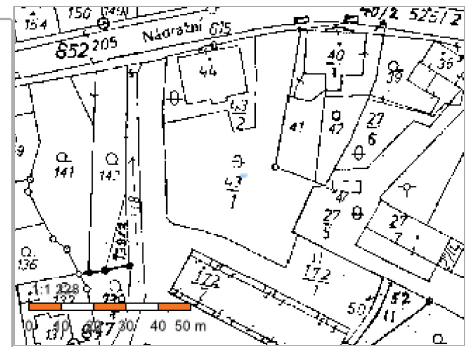
Typ
Zahájení exekuce - Machala Roman

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Více informací k cenovým údajům naleznete v k aplikaci.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	43/1
Obec:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [563790]
Katastrální území:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [744344]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	1752
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	jiná plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Město Rychnov u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 46802 Rychnov u Jablonce nad Nisou	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ
Věcné břemeno zřizování a provozování vedení

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

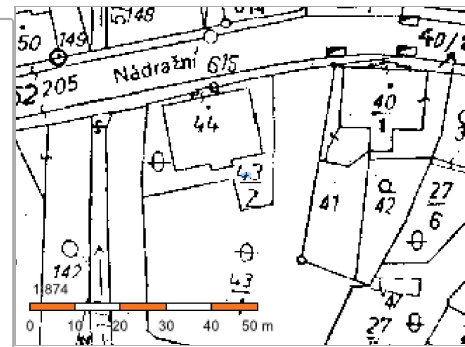
📌 Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Jablonec nad Nisou](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 13.05.2021 13:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	43/2
Obec:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [563790]
Katastrální území:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [744344]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	348
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	jiná plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Město Rychnov u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 46802 Rychnov u Jablonce nad Nisou	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ
Věcné břemeno zřizování a provozování vedení

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

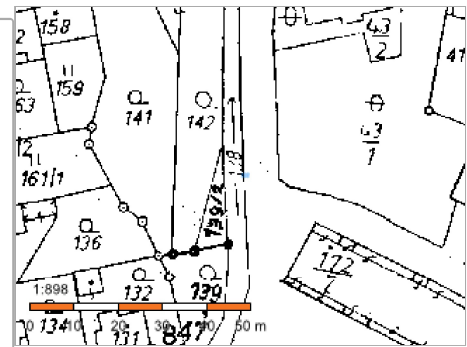
Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Jablonec nad Nisou](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 13.05.2021 13:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	138
Obec:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [563790]
Katastrální území:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [744344]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	449
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	koryto vodního toku přirozené nebo upravené
Druh pozemku:	vodní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Město Rychnov u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 46802 Rychnov u Jablonce nad Nisou	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

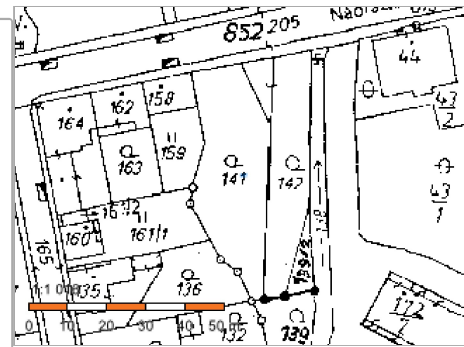
📍 Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Jablonec nad Nisou](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 13.05.2021 15:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	141
Obec:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [563790]
Katastrální území:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [744344]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	859
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	zahrada



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Město Rychnov u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 46802 Rychnov u Jablonce nad Nisou	

Způsob ochrany nemovitosti

Název

zemědělský půdní fond

Seznam BPEJ

BPEJ Výměra

[77101](#) 859

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

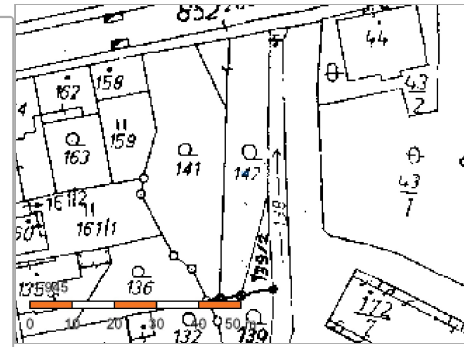
Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Jablonec nad Nisou](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 13.05.2021 15:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	142
Obec:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [563790]
Katastrální území:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [744344]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	636
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	zahrada



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Město Rychnov u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 46802 Rychnov u Jablonce nad Nisou	

Způsob ochrany nemovitosti

Název

zemědělský půdní fond

Seznam BPEJ

BPEJ Výměra

[77101](#) 636

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Jablonec nad Nisou](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 13.05.2021 15:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	143
Obec:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [563790]
Katastrální území:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [744344]
Číslo LV:	342
Výměra [m ²]:	3097
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	silnice
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Liberecký kraj, U Jezu 642/2a, Liberec IV-Perštýn, 46001 Liberec	
Správa nemovitostí ve vlastnictví kraje	Podíl
Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace, České mládeže 632/32, Liberec VI-Rochlice, 46006 Liberec	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ
Věcné břemeno (podle listiny)
Věcné břemeno zřízení a provozování vedení

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

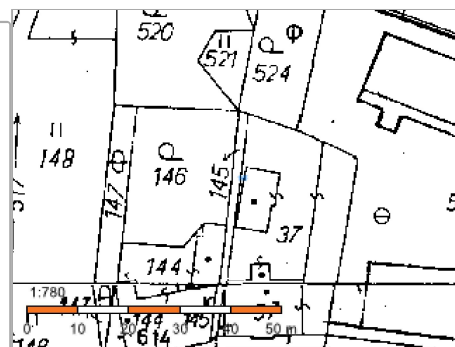
📍 Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Jablonec nad Nisou](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 13.05.2021 15:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	145
Obec:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [563790]
Katastrální území:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [744344]
Číslo LV:	48
Výměra [m ²]:	70
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	trvalý travní porost



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Hořejšová Jaroslava, Kokonínská 510, 46802 Rychnov u Jablonce nad Nisou	1/2
Janecká Michaela, Nádražní 476, 46802 Rychnov u Jablonce nad Nisou	1/6
Janecký Jiří, Nádražní 476, 46802 Rychnov u Jablonce nad Nisou	1/6
Zavadelová Veronika, U Lesíka 615, 46841 Tanvald	1/6

Způsob ochrany nemovitosti

Název
zemědělský půdní fond

Seznam BPEJ

BPEJ	Výměra
77101	70

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

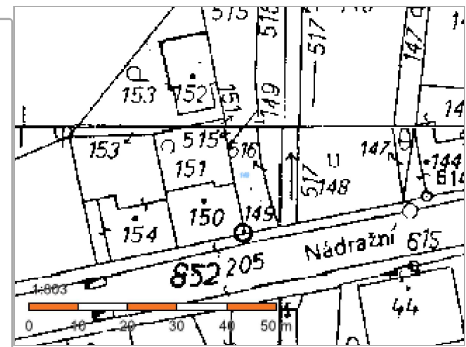
📍 Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Jablonec nad Nisou](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 13.05.2021 15:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	149
Obec:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [563790]
Katastrální území:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [744344]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	131
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Město Rychnov u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 46802 Rychnov u Jablonce nad Nisou	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ
Věcné břemeno zřizování a provozování vedení

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

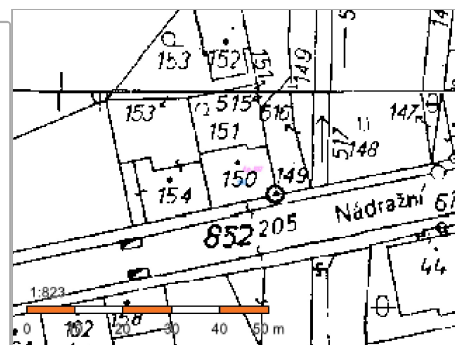
📌 Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Jablonec nad Nisou](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 13.05.2021 15:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	150
Obec:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [563790]
Katastrální území:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [744344]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	157
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří



Součástí je stavba

Budova s číslem popisným:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [144347] ; č. p. 537; bytový dům
Stavba stojí na pozemku:	p. č. 150
Stavební objekt:	č. p. 537
Ulice:	Nádražní
Adresní místa:	Nádražní č. p. 537

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Město Rychnov u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 46802 Rychnov u Jablonce nad Nisou	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

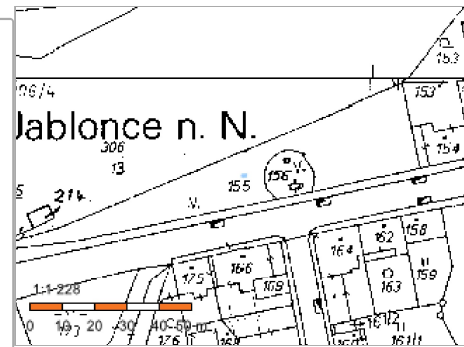
📌 Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Jablonec nad Nisou](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 13.05.2021 15:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	155
Obec:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [563790]
Katastrální území:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [744344]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	1672
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	zeleň
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Město Rychnov u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 46802 Rychnov u Jablonce nad Nisou	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ
Věcné břemeno (podle listiny)

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

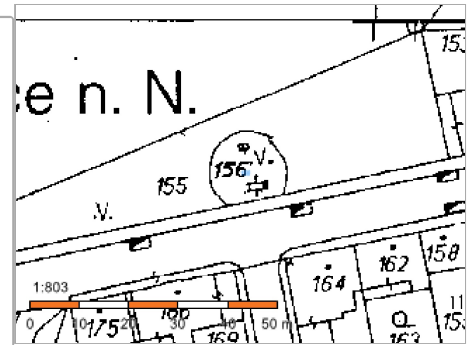
Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Jablonec nad Nisou](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 13.05.2021 15:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	156
Obec:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [563790]
Katastrální území:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [744344]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	169
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	zeleň
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Město Rychnov u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 46802 Rychnov u Jablonce nad Nisou	

Způsob ochrany nemovitosti

Název
nemovitá kulturní památka

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

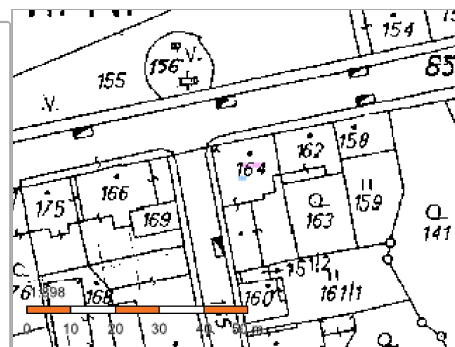
📌 Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Jablonec nad Nisou](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 13.05.2021 15:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	164
Obec:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [563790]
Katastrální území:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [744344]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	407
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří



Součástí je stavba

Budova s číslem popisným:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [144347] ; č. p. 495; bytový dům
Stavba stojí na pozemku:	p. č. 164
Stavební objekt:	č. p. 495
Ulice:	Nádražní
Adresní místa:	Nádražní č. p. 495

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Město Rychnov u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 46802 Rychnov u Jablonce nad Nisou	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

📌 Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Jablonec nad Nisou](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 13.05.2021 15:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	165
Obec:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [563790]
Katastrální území:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [744344]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	811
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Město Rychnov u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 46802 Rychnov u Jablonce nad Nisou	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ
Věcné břemeno zřizování a provozování vedení

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

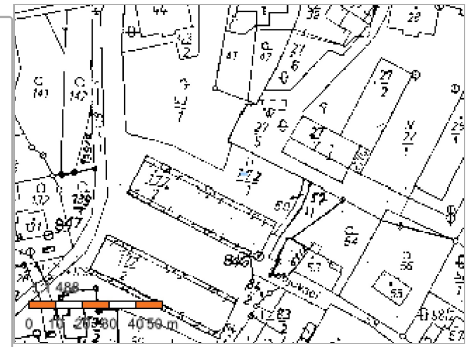
Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Jablonec nad Nisou](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 13.05.2021 15:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	172/1
Obec:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [563790]
Katastrální území:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [744344]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	2976
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	trvalý travní porost



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Město Rychnov u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 46802 Rychnov u Jablonce nad Nisou	

Způsob ochrany nemovitosti

Název
zemědělský půdní fond

Seznam BPEJ

BPEJ	Výměra
77101	2976

Omezení vlastnického práva

Typ
Věcné břemeno zřizování a provozování vedení

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

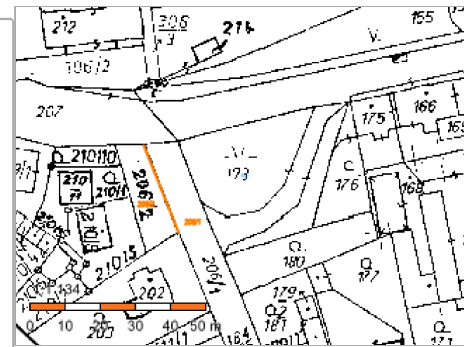
📍 Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Jablonec nad Nisou](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 13.05.2021 15:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	173
Obec:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [563790]
Katastrální území:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [744344]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	1276
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Město Rychnov u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 46802 Rychnov u Jablonce nad Nisou	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

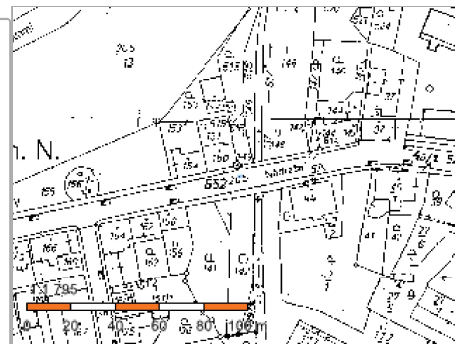
 Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Jablonec nad Nisou](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 13.05.2021 15:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	205
Obec:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [563790]
Katastrální území:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [744344]
Číslo LV:	342
Výměra [m ²]:	4814
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	silnice
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Liberecký kraj, U Jezu 642/2a, Liberec IV-Perštýn, 46001 Liberec	
Správa nemovitostí ve vlastnictví kraje	Podíl
Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace, České mládeže 632/32, Liberec VI-Rochlice, 46006 Liberec	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ
Věcné břemeno (podle listiny)
Věcné břemeno zřízení a provozování vedení

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

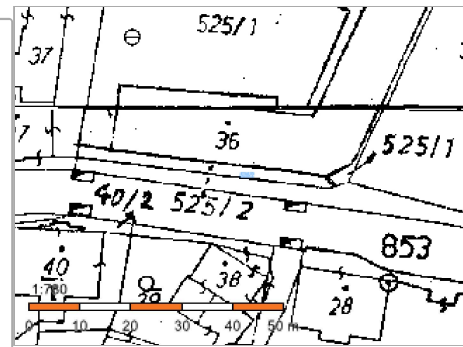
📍 Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Jablonec nad Nisou](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 13.05.2021 15:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	525/2
Obec:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [563790]
Katastrální území:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [744344]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	105
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	manipulační plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Město Rychnov u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 46802 Rychnov u Jablonce nad Nisou	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

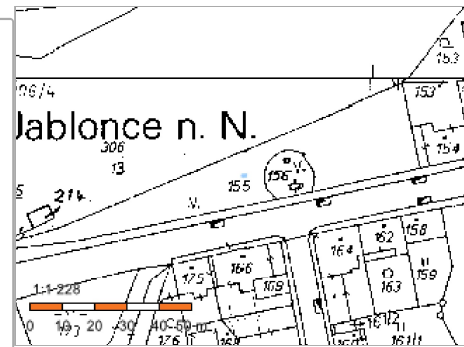
Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Jablonec nad Nisou](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 13.05.2021 15:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	155
Obec:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [563790]
Katastrální území:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [744344]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	1672
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	zeleň
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Město Rychnov u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 46802 Rychnov u Jablonce nad Nisou	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ
Věcné břemeno (podle listiny)

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

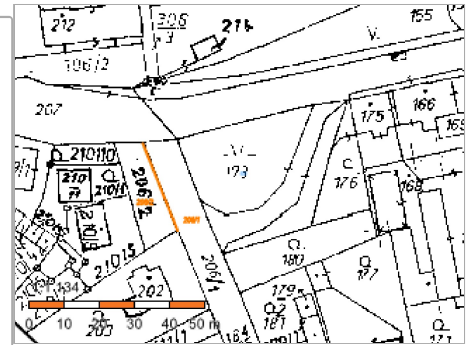
Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Jablonec nad Nisou](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 13.05.2021 15:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	173
Obec:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [563790]
Katastrální území:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [744344]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	1276
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Město Rychnov u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 46802 Rychnov u Jablonce nad Nisou	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

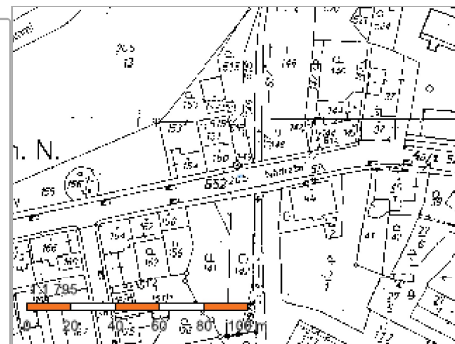
📍 Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Jablonec nad Nisou](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 13.05.2021 15:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	205
Obec:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [563790]
Katastrální území:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [744344]
Číslo LV:	342
Výměra [m ²]:	4814
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	silnice
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Liberecký kraj, U Jezu 642/2a, Liberec IV-Perštýn, 46001 Liberec	
Správa nemovitostí ve vlastnictví kraje	Podíl
Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace, České mládeže 632/32, Liberec VI-Rochlice, 46006 Liberec	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ
Věcné břemeno (podle listiny)
Věcné břemeno zřízení a provozování vedení

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

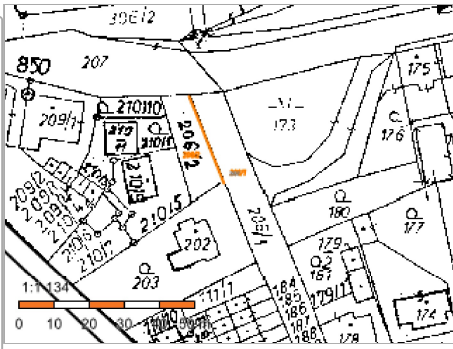
📍 Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Jablonec nad Nisou](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 13.05.2021 15:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	206/1
Obec:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [563790]
Katastrální území:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [744344]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	1263
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Město Rychnov u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 46802 Rychnov u Jablonce nad Nisou	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ
Věcné břemeno zřizování a provozování vedení

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Více informací k cenovým údajům naleznete v aplikaci.

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Jablonec nad Nisou](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 13.05.2021 15:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	207
Obec:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [563790]
Katastrální území:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [744344]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	1132
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Město Rychnov u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 46802 Rychnov u Jablonce nad Nisou	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ
Věcné břemeno zřizování a provozování vedení

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

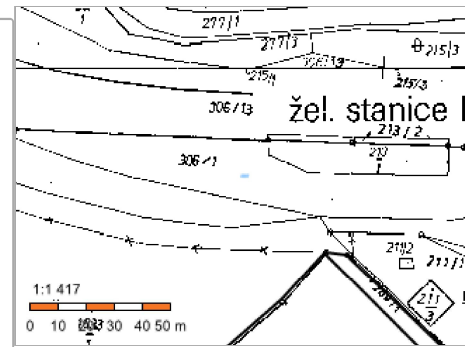
Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Jablonec nad Nisou](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 13.05.2021 15:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	306/1
Obec:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [563790]
Katastrální území:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [744344]
Číslo LV:	1454
Výměra [m ²]:	2570
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	dráha
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
České dráhy, a.s., nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

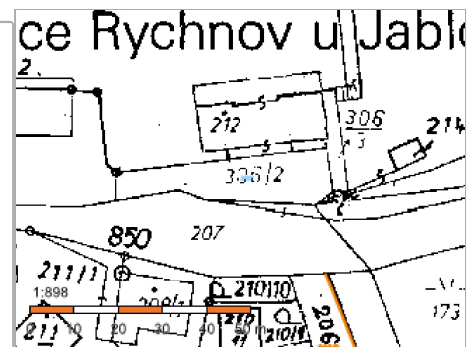
📍 Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Jablonec nad Nisou](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 13.05.2021 15:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	306/2
Obec:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [563790]
Katastrální území:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [744344]
Číslo LV:	384
Výměra [m ²]:	429
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	manipulační plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Česká republika	
Právo hospodařit s majetkem státu	Podíl
Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ
Věcné břemeno zřízení a provozování vedení

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

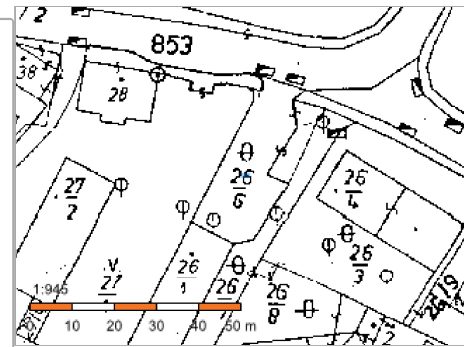
Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Jablonec nad Nisou](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 13.05.2021 15:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	26/6
Obec:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [563790]
Katastrální území:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [744344]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	599
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	manipulační plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Město Rychnov u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 46802 Rychnov u Jablonce nad Nisou	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

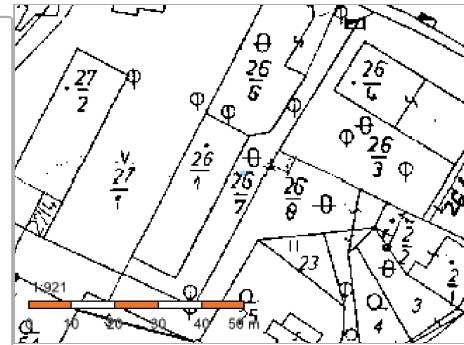
Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Jablonec nad Nisou](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 13.05.2021 13:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	26/7
Obec:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [563790]
Katastrální území:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [744344]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	518
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Město Rychnov u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 46802 Rychnov u Jablonce nad Nisou	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

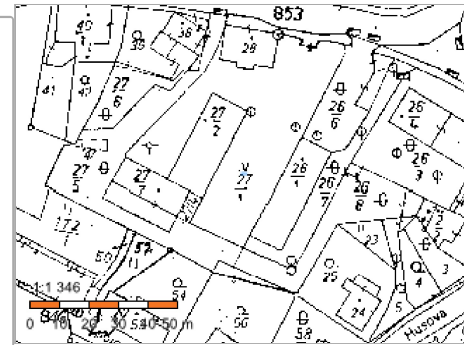
📍 Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Jablonec nad Nisou](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 13.05.2021 13:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	27/1
Obec:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [563790]
Katastrální území:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [744344]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	2203
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	zeleň
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Město Rychnov u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 46802 Rychnov u Jablonce nad Nisou	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ
Věcné břemeno (podle listiny)
Věcné břemeno zřizování a provozování vedení

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

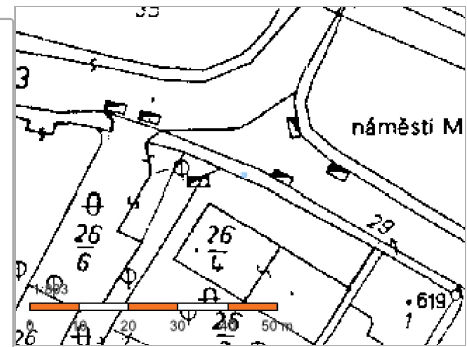
📍 Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Jablonec nad Nisou](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 13.05.2021 13:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	29
Obec:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [563790]
Katastrální území:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [744344]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	155
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Město Rychnov u Jablonce nad Nisou, Husova 490, 46802 Rychnov u Jablonce nad Nisou	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

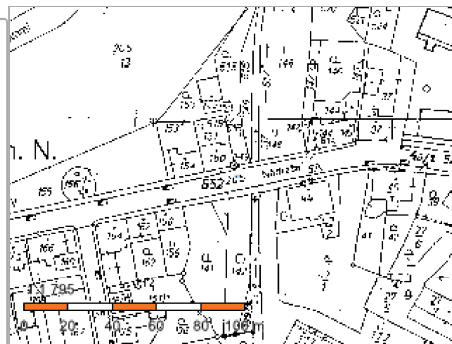
📍 Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Jablonec nad Nisou](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 13.05.2021 13:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	205
Obec:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [563790]
Katastrální území:	Rychnov u Jablonce nad Nisou [744344]
Číslo LV:	342
Výměra [m ²]:	4814
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	silnice
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Liberecký kraj, U Jezu 642/2a, Liberec IV-Perštýn, 46001 Liberec	
Správa nemovitostí ve vlastnictví kraje	Podíl
Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace, České mládeže 632/32, Liberec VI-Rochlice, 46006 Liberec	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ
Věcné břemeno (podle listiny)
Věcné břemeno zřízení a provozování vedení

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

📍 Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Liberecký kraj, Katastrální pracoviště Jablonec nad Nisou](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 13.05.2021 15:00.