

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

- a) název stavby: **REKONSTRUKCE SUKOVY ULICE V DOMAŽLICÍCH**
- b) místo stavby: **Domažlice**
- c) předmět dokumentace: **stavba dopravní infrastruktury**

A.1.2 Údaje o žadateli

- a) (fyzická osoba) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu
- b) (fyzická osoba podnikající) jméno, příjmení, obchodní firmy, IČ, místo podnikání
- c) (právnícká osoba)
 - název: **Město Domažlice**
 - IČ: **00253316**
 - adresa sídla: **Náměstí Míru 1, 344 20 Domažlice**

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

- a) (fyzická osoba podnikající)
 - jméno, příjmení: **Ing. Jaroslav Rojt**
 - obchodní firma: **Projekční kancelář Ing. Jaroslav Rojt**
 - IČ: **12285447**
 - místo podnikání: **Vodní 27, 344 01 Domažlice**
- b) jméno a příjmení HP **Ing. Jaroslav Rojt**
 - oprávnění: **ČKAIT 0200225**
 - obor: **Autorizovaný inženýr pro dopravní stavby**

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Předložená projektová dokumentace je členěna na následující stavební objekty:

SO 101 – komunikace

SO 401 – veřejné osvětlení

A.3 Seznam vstupních podkladů

Pro zpracování předložené dokumentace pro územní rozhodnutí byly použity tyto podklady:

- stavební záměr investora
- polohopisné a výškopisné zaměření celého zájmového území s vloženými vlastnickými hranicemi
- posouzení vhodnosti zemin aktivní zóny vozovky (Zpráva č. 33/2023 - Silniční inženýrská společnost s.r.o., Plzeň)
- odsouhlasená dokumentace pro stavební povolení uvedené akce
- vydané stavební povolení č.j.: MeDO-13964/2024-Šab ze dne 26.2.2024
- konzultace a jednání s objednatelem
- zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění a jeho prováděcí vyhlášky
- vyhláška č. 405/2017 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace
- vyhláška č. 398/2009 o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
- ČSN, TP a ostatní právní předpisy používané ve stavebnictví, obor dopravní stavby
- stanoviska dotčených orgánů a organizací státní správy
- vyjádření jednotlivých správců inženýrských sítí a zařízení vyskytujících se v zájmovém území

Další možné podklady pro zpracování PD jako dopravní průzkumy, hydrometeorologické a hydrotechnické údaje nebyly s ohledem na význam a rozsah stavby vyžadovány.

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika území a stavebního pozemku

Zájmové území komunikace určené k rekonstrukci se nachází v jihozápadní části města Domažlice. Ulice Sukova je vedena stávající bytovou zástavbou a zpřístupňuje okolní zahrádkářskou kolonii, v ulici je situováno třicet garáží pro osobní automobily. Komunikace je bez obrub, kryt je na převážné části úseku zpevněn štěrkodrtí, na zbývajících částech je rozbitý živičný kryt.

b) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování

Předložená projektová dokumentace je v souladu s platným územním plánem města Domažlice.

c) údaje o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využití území

Není známo udělení výjimek z obecných požadavků na využití území.

d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Stanoviska, vyjádření dotčených orgánů státní správy a organizací jsou doloženy v příloze PD – Dokladová část. Veškeré požadavky vyplývající ze závazných stanovisek a z požadavků vlastníků dotčených staveb byly splněny, případně budou splněny při provádění stavby. Požadavky ostatních stanovisek byly v PD zohledněny dle jejich významu a souladu s platnými zákony a normami.

e) geologická, geomorfologická a hydrologická charakteristika území, včetně zdrojů nerostů a podzem. vod

Z geologického hlediska se jedná o krystalinikum moldanubické oblasti. Geomorfologicky je dotčené území situované v provincii Česká vysočina, Šumavská subprovincie, Českoleská oblast, Podčeskoleská pahorkatina.

f) výčet a závěry provedených průzkumů a měření

Součástí projektové dokumentace bylo posouzení vhodnosti zemin v aktivní zóně vozovky, provedené Silniční inženýrskou společností s.r.o. Plzeň v 7/2023. Z výsledků zkoušek vyplývá, že zemina není vhodná pro použití bez úprav v aktivní zóně vozovky. Důvodem je její nízká hodnota poměru únosnosti CBR a nebezpečná namrzavost. Na základě uvedených důvodů je nutno zeminu v aktivní zóně vyměnit v tl. 400 mm.

g) ochrana území podle jiných právních předpisů (památková péče, ochrana přírody a krajiny)

Stavba se nenachází v chráněném území či památkové zóně nebo rezervaci.

h) *poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.*

Část navrženého chodníku a vsakovacího objektu v ul. Hruškova je situována v záplavovém území pro Q₁₀₀.

i) *vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území*

Navrhovaná stavba nebude mít po dokončení negativní vliv na stávající zástavbu ani na okolní pozemky a stavby na nich. Dokončená stavba nebude zdrojem škodlivých látek ohrožujících zdraví a životní prostředí. Při provádění stavebních prací se nesmí výrazným způsobem narušit okolí stavby a životní podmínky v něm.

j) *požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin*

Veškerá zástavba sousedící se stavbou bude zachována. Navržená stavba vyžaduje pokácení šesti vzrostlých listnatých stromů a šesti vzrostlých jehličnanů. Kácení zajistí investor do doby započetí stavebních prací. Kácení je řešeno samostatným řízením. Navržená nová výsadba zobrazená v PD je pouze orientační a není součástí stavebních prací na rekonstrukci uvedené komunikace.

k) *požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory ZPF nebo pozemků určených k plnění funkcí lesa*

Realizací stavby nedojde k záboru ZPF:

l) *územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a tech. infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě*

Obytná zóna bude napojena na stávající místní komunikace přes přejížděný chodník. V místě napojení na Hruškovu ul. Bude zřízen nový chodník, napojení v ul. Doubova bude provedeno přes stávající chodník.

m) *věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice*

V rámci stavby bude provedena výstavba veřejného osvětlení v dotčené lokalitě.

n) *seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje*

k.ú.: Domažlice

parcelní číslo	druh pozemku	vlastník (uživatel)
2772/2	ostatní plocha	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice
2760/8	trv. trav. porost	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice
4989	ostatní plocha	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice
2689/64	ostatní plocha	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice
st. 1306	zast. plocha	Čech Vladimír, Hruškova 384, 34401 Domažlice
2689/12	zahrada	Čech Vladimír, Hruškova 384, 34401 Domažlice
2689/22	zahrada	Ticháček Martin a Ticháčková Petra, Hruškova 605, Domažlice
2689/56	ostatní plocha	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice
2689/66	ostatní plocha	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice
2689/67	ostatní plocha	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice
2689/69	ostatní plocha	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice
4987/1	ostatní plocha	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice
2685/7	ostatní plocha	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice

2685/14	ostatní plocha	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice
st. 1337	zast. plocha	Kinzl Ladislav, Sukova 396, 34401 Domažlice
4986/1	ostatní plocha	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Město, 34401 Domažlice

o) *seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo*
-

p) *požadavky na monitoringy a sledování přetvoření*
-

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) *nová stavba nebo změna dokončené stavby, údaje o dotčené komunikaci*

Rekonstrukce Sukovy ulice je změna stávající stavby. Navržená místní komunikace je dvoupruhová, obousměrná s celkovou šířkou 5,0 m. Stavebně je místní komunikace řešena jako místní komunikace funkční třídy D1 – zklidněná komunikace, obytná zóna.

b) *účel užívání stavby*

Navržená komunikace bude sloužit pro přístup k rodinným domům a garážím v uvažované obytné zóně a dále bude zpřístupňovat navazující zahrádkářskou kolonii.

c) *trvalá nebo dočasná stavba*

Jedná se o stavbu trvalou.

d) *údaje o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky technických požadavků*

Vzhledem ke svažitému terénu ve kterém je stavba navržena není možné dodržet požadavek vyhlášky 398/2009 (Obecné technické požadavky zabezpečující bezbariérové užívání staveb) na maximální podélný sklon komunikací pro chodce (požadavek max. 8,33%, skutečnost až 10,9 %). Výjimka z výše uvedené vyhlášky byla vydána při projednávání dokumentace pro územní rozhodnutí.

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

Stanoviska, vyjádření dotčených orgánů státní správy a organizací jsou doloženy v příloze PD – Dokladová část. Veškeré požadavky vyplývající ze závazných stanovisek a z požadavků vlastníků dotčených staveb byly splněny, případně budou splněny při provádění stavby. Požadavky ostatních stanovisek byly v PD zohledněny dle jejich významu a souladu s platnými zákony a normami.

f) *ochrana území podle jiných právních předpisů (památková péče, ochrana přírody a krajiny)*

Stavba se nenachází v chráněném území či památkové zóně nebo rezervaci.

g) *navrhované parametry stavby – zastavěná plocha...*

Zastavěná plocha nově navržené komunikace, sjezdů a chodníků je 2780 m².

h) *základní technické parametry stavby – návrhová rychlost, šířkové uspořádání...*

Jedná se o místní komunikace funkční skupiny D1 – obytná zóna, s návrhovou rychlostí 20 km/h. Komunikace je navržena v šířce 5,0 m.

i) *základní předpoklady výstavby - etapizace výstavby, časové údaje o zahájení...*

Stavba navržených komunikací nebude dělena na jednotlivé etapy. Přesné datum zahájení stavby není v době zpracování dokumentace pro provádění stavby známo.

j) *základní údaje na předčasném užívání staveb a zkušební provoz*

Stavba bude předána do užívání až po dokončení celého stavebního díla a po provedení řádné kolaudace. Vzhledem k rozsahu a složitosti stavby není zkušební provoz vyžadován.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

Komunikace a chodníky jsou navrženy s krytem z asfaltového betonu, parkovací místa a sjezdy na jednotlivé pozemky jsou s krytem z betonové tvarovky.

B.2.3 Celkové stavebně technické řešení

a) *popis celkové koncepce stavebně technického řešení*

komunikace

Stavebně je místní komunikace řešena jako místní komunikace funkční třídy D1 – zklidněná komunikace, obytná zóna. Tomu odpovídá i šířkové uspořádání komunikace, směrové vedení a další prvky, vyplývající z této skutečnosti. Obytná zóna je zvláštním druhem místní, případně účelové komunikace. Oproti klasickému členění uličního prostoru na plochy pro pěší, vozidla a cyklisty se všichni účastníci provozu dělí o společný prostor. Pobytová funkce této komunikace převládá nad funkcí dopravní. To může být zdůrazněno jejím stavebním řešením.

Trasa komunikace byla navržena s ohledem na průběh okolních vlastnických hranic a místem napojení v začátku a konci úpravy. Trasa komunikace je navržena v z části v přímé a z části ve směrovém oblouku, který je s ohledem na význam komunikace prostý kruhový. Základní šířka místní komunikace v obytné zóně vyplývá z uličního prostoru a ze situačního řešení. Komunikace je navržena v šířce 5,0 m.

Niveleta místní komunikace je navržena s ohledem na připojení okolních stavebních parcel a s nepatrnými odchylkami bude kopírovat stávající terén. V místě stavby bude provedeno odstranění stávajícího krytu a odkopávky pro spodní stavbu komunikace. Dále bude zřízena zemní pláň silničního tělesa a následně budou provedeny nové konstrukční vrstvy vozovky komunikace.

Komunikace je navržena s krytem z asfaltobetonu. Vozovka bude lemována silničním beton. obrubníkem uloženým do lože z betonu C20/25 XF4 se základní nášlapnou výškou 80 mm. V místě sjezdů bude snížena na 40 mm.

Vzhledem k výskytu nevhodné namrzavé zeminy v aktivní zóně vozovky bude provedena její výměna za zeminu vhodnou v tl. 400 mm.

V ulici Hruškova bude zřízen chodník propojující navrženou obytnou zónu se stávající

komunikací pro pěší. Komunikace bude v místě nového chodníku lemována žulovým krajníkem KS 3 uloženým do betonového lože tl. min. 150 mm z betonu C 20/25-XF4 s boční opěrou a s jednořadovou přídlažbou ze žulové kostky malé. Tam kde dojde ke styku chodníku s travnatými plochami, bude chodník lemován betonovým záhonovým obrubníkem uloženým do lože z betonu tř. C 20/25-XF4. Kryt chodníku je navržen shodně s navazující částí, tj. z asfaltobetonu.

Odvodnění MK ve staničení 0,068 – 0,123 bude zajištěno vsakem do okolního terénu, odvod vody bude zajištěn jednostranným sklonem komunikace a levostrannou silniční obrubou uloženou v úrovni nivelety komunikace. Odvodnění ve staničení 0,123 – 0,240 bude zajištěno vsakem v místě parkovacích ploch, které budou provedeny s krytem z betonové tvarovky s distančními mezeráky, což bude zajišťovat vsak povrchové vody vzniklé dopadem atmosférických srážek na komunikaci. Linka oddělující parkovací místa od komunikace bude osazena v úrovni komunikace tak, aby byl zajištěn plynulý odtok dešťových vod z komunikace na parkovací místa a následný vsak. Likvidace srážkových vod ze severozápadní části komunikace bude realizována pomocí dešťové kanalizace z potrubí PVC DN 200 do kterého budou napojeny dvě uliční vpusti (**UV1** a **UV2**). Dešťová kanalizace bude zaústěna do vsakovacího a retenčního objektu umístěného v zatravněném nezpevněném terénu mezi parkovištěm a komunikací. Srážkové vody z **liniového žlabu** (šířka 150 mm, třída zatížení C 250, s litinovou mříží) ve staničení km 0,241⁶⁵ – 0,298⁶⁵ budou likvidovány ve dvou samonosných nádržích z PE DN 1200. Každá z nádrží má užitečný objem 1,0 m³. Nádrže jsou umístěny mimo komunikaci v zeleném pásu mezi obrubou a plotem. Ze dna nádrže bude odváděn regulovaný odtok pomocí potrubí PVC DN 75. Srážkové vody z **UV3** budou likvidovány v samonosné nádrži PE DN 1600 o objemu 2,0 m³. Ze dna nádrže bude odváděn regulovaný odtok pomocí potrubí PVC DN 75, které bude napojené na havarijní přepad z potrubí PVC DN 150.

veřejné osvětlení

Výstavba veřejného osvětlení byla povolena vydaným územním rozhodnutím na uvedenou stavbu. Stávající svítidla v Sukovo ulici budou demontována včetně sloupů. Přívody zemního kabelu se vykopou a použijí se k přepojení nově instalovaných svítidel. Svítidlo v Hruškovo ulici se demontuje a kabel se propojí, tak aby pomocí závěsu bylo možné napájet svítidlo v zadní části parkoviště. Po dohodě s investorem a zástupcem DTS Domažlice je možné v případě odpojení svítidla na parkovišti kabel demontovat. V celé trase bude instalováno celkem 13 kusu nových sloupů s novým osvětlením. Připojení svítidel bude provedeno kabelem CYKY-J 4x10. Napojení svítidel bude provedeno po dohodě se zástupcem DTS Domažlice, tak, aby bylo zatížení rovnoměrně rozloženo (část z Doubovy ulice a část z Dvořákovy ulice). V polovině trasy bude stávající kabel z demontovaného svítidla přiveden do nové rozpojovací skříně. Ze skříně je napojeno nové svítidlo. Provedení umožňuje nouzové přepojení v případě poruchy na přívodech. Svítidla jsou instalována na sloupech o výšce 6m. V souběhu s kabelem je pod kabelem veden zemnicí vodič FeZn10.

V návrhu jsou použita jako referenční svítidla, svítidla Philips s LED teplou bílou barvou světla (2700K). Svítidla musí splňovat požadavky na Technické parametry a popis svítidla, viz. Popis svítidla dále v technické dokumentaci a požadavky dle výpočtu osvětlení chodníku, viz dále. Nové osvětlovací stožáry budou bez vyložení. Svítidla budou osazena bez náklonu nebo s náklonem 10° ve vzdálenosti, dle doporučení ve výpočtu osvětlení. Svítidla a vedení musí být osazeny tak, aby splňovala ČSN 736005, vzdálenost od jednotlivých sítí. Přesné osazení svítidel a doplnění svítidla na stávající stožár doplnit v prováděcí dokumentaci.

- b) *celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, způsob s nakládáním s vyzískaným materiálem*
Zrealizovaná stavba nebude produkovat odpady. Likvidaci všech druhů odpadů vzniklých při provádění stavby zajistí původce odpadu, tj. zhotovitel stavby tak, aby byla dodržena ustanovení zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech v platném znění a další příslušné vyhlášky vč. všech novel. Doporučuje se maximální využití odpadů k recyklaci. Veškeré odpady budou likvidovány na místně příslušné skládce s potřebným oprávněním k likvidaci. Odstraněný asfaltobetonový kryt bude v případě vyhovujícího množství PAU odvezen a uložen na skládce živičných materiálů v recyklačním centru. Při provádění zemních prací budou odstraněné podkladní vrstvy komunikace (šterk, štět) odvezeny na skládku stavebních sutí. Zemina a hlinitý materiál získaný při zemních pracích bude použit k provedení terénních úprav v okolí komunikace a zpevněných ploch. Případný přebytek bude předán k využití osobě oprávněné k jejímu převzetí (např. AZS 98), případně bude její další využití předem projednáno s odborem životního prostředí MÚ Domažlice. Sejmутá ornice bude deponována na dočasné skládce v prostoru staveniště a po dokončení stavby bude použita k čistým terénním úpravám a k ohumusování ploch v okolí komunikace. Případný přebytek bude odvezen na místo určené investorem. Veškerý další přebytečný materiál bude odvezen na řízenou skládku odpadu.

- c) *požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě*
-

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Vzhledem k podélným sklonům komunikací není uvažovaná obytná zóna navržena jako bezbariérová trasa.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba je navržena dle platných ČSN, čímž je zajištěna bezpečnost při užívání stavby. Vzhledem k nedodržení požadavků na nejvyšší podélné sklony komunikací pro pěší, byla udělena výjimka z vyhlášky 398/2009.

B.2.6 Základní technický popis stavebních objektů

Projektová dokumentace není členěna na jednotlivé stavební objekty.

B.2.7 Základní popis technických a technologických objektů

Stavba neobsahuje technické ani technologické objekty.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Posouzení technických podmínek požární ochrany

a) výpočet a posouzení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečných prostorů

Navržená komunikace odpovídá svými šířkovými parametry požadavkům ČSN 73 6110 – Projektování místních komunikací. Komunikace je dvoupruhová, obousměrná, s celkovou šířkou 5,0 m. Uvedené parametry splňují protipožární požadavky na přístupové komunikace, stanovené v čl. 12.2 ČSN 73 0802 - Požární bezpečnost staveb.

b) zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva

Požární voda může být čerpána z vodního toku Zubřina, který je veden cca 40 m od začátku rekonstruované komunikace.

c) předpokládané vybavení stavby vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními

-

d) zhodnocení přístupových komunikací a nástupních ploch pro požární techniku včetně možnosti provedení zásahu jednotek požární ochrany

Zřízením stavby nedojde k omezení přístupu požární techniky k okolním objektům.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

-

B.2.10 Hygienické řešení stavby, požadavky na pracovní prostředí

Po dobu výstavby nesmí být okolní prostor ovlivňován nadměrným hlukem, vibracemi a otřesy nad mez, stanovenou v nařízení vlády o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací č. 502/2000 Sb. (hladina hluku ze stavební činnosti nesmí přesáhnout ve venkovním prostoru hodnotu 65 dB v době od 7 do 21 hodin a v době od 21 do 7 hodin hodnotu 45 dB).

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

-

b) ochrana před bludnými proudy

-

c) ochrana před technickou seizmicitou

-

d) ochrana před hlukem

-

e) *protipovodňová opatření*

Havarijní a povodňový plán je uveden v příloze souhrnné technické zprávy.

f) *ochrana před ostatními účinky – vlivem poddolování, výskytem metanu...*

-

B.3 *Připojení stavby na technickou infrastrukturu*

a) *napojovací místa technické infrastruktury*

-

b) *připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky*

-

B.4 *Dopravní řešení a základní údaje o provozu, provozní a dopravní technologie*

a) *popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření*

Stavebně jsou komunikace řešeny jako místní komunikace funkční třídy D1 – zklidněná komunikace, obytná zóna. Tomu odpovídá i šířkové uspořádání komunikace, směrové vedení a další prvky, vyplývající z této skutečnosti. Obytná zóna je zvláštním druhem místní, případně účelové komunikace. Oproti klasickému členění uličního prostoru na plochy pro pěší, vozidla a cyklisty se všichni účastníci provozu dělí o společný prostor. Pobytová funkce této komunikace převládá nad funkcí dopravní.

b) *napojení území na stávající dopravní infrastrukturu*

Obytná zóna bude napojena na stávající místní komunikace, napojení bude provedeno přes přejížděný chodník.

c) *doprava v klidu*

Podél komunikace je navrženo celkem 33 kolmých parkovacích míst, délky 4,5 m a šířky 2,7 m. Ve staničení km 0,237 je navrženo parkovací místo vyhrazené pro automobily přepravující osoby zdravotně a tělesně postižené, což je pro uvedenou lokalitu dostačující (další vyhrazené místo pro ZTP je vzdálené cca 40 m v Dvořákově ulici)

d) *pěší a cyklistické stezky*

-

B.5 *Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav*

Po provedených zemních pracích a zřízení komunikace bude provedena rovněž nezbytná úprava terénu podél uvedených objektů. Místa budou dosypána vhodnou zeminou, urovnána a vysvahována. Dále bude provedeno ohumusování v min. tl. 100 mm a osetí travou.

B.6 *Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana*

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

-

- b) *vliv na přírodu a krajinu – ochrana dřevin*
-
- c) *vliv na soustavu chráněných území Natura 2000*
-
- d) *způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí*
-
- e) *v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěru o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno*
-
- f) *navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů*
-

B.7 Ochrana obyvatelstva

Stavba je navržena dle platných ČSN, čím je zajištěna i ochrana obyvatelstva.

B.8 Zásady organizace výstavby

- a) *napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu*
Příjezd na staveniště bude realizován ze stávající místní komunikace. Během stavebních prací je proto nutno dodavatelem zajistit, aby vlivem zvýšené nákladní automobilové dopravy během výstavby nedošlo k ohrožení osob pohybujících se v blízkosti staveniště.
- b) *přístup na stavbu po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy*
Pro přístup na stavbu po dobu výstavby budou využívány stávající komunikace.
- c) *ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin*
-
- d) *maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště*
-
- e) *požadavky na bezbariérové obchozí trasy*
-
- f) *bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin*
Zemina a hlinitý materiál získaný při zemních pracích bude použit do násypů a k provedení terénních úprav v okolí komunikace. Případný přebytek bude předán k využití osobě oprávněné k jejímu převzetí (např. AZS 98), případně bude její další využití předem projednáno s odborem životního prostředí MÚ Domažlice.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Odvodnění MK ve staničení 0,068 – 0,123 bude zajištěno vsakem do okolního terénu, odvod vody bude zajištěn jednostranným sklonem komunikace a levostrannou silniční obrubou uloženou v úrovni nivelety komunikace. Odvodnění ve staničení 0,123 – 0,240 bude zajištěno vsakem v místě parkovacích ploch, které budou provedeny s krytem z betonové tvarovky s distančními mezeríky, což bude zajišťovat vsak povrchové vody vzniklé dopadem atmosférických srážek na komunikaci. Linka oddělující parkovací místa od komunikace bude osazena v úrovni komunikace tak, aby byl zajištěn plynulý odtok dešťových vod z komunikace na parkovací místa a následný vsak.

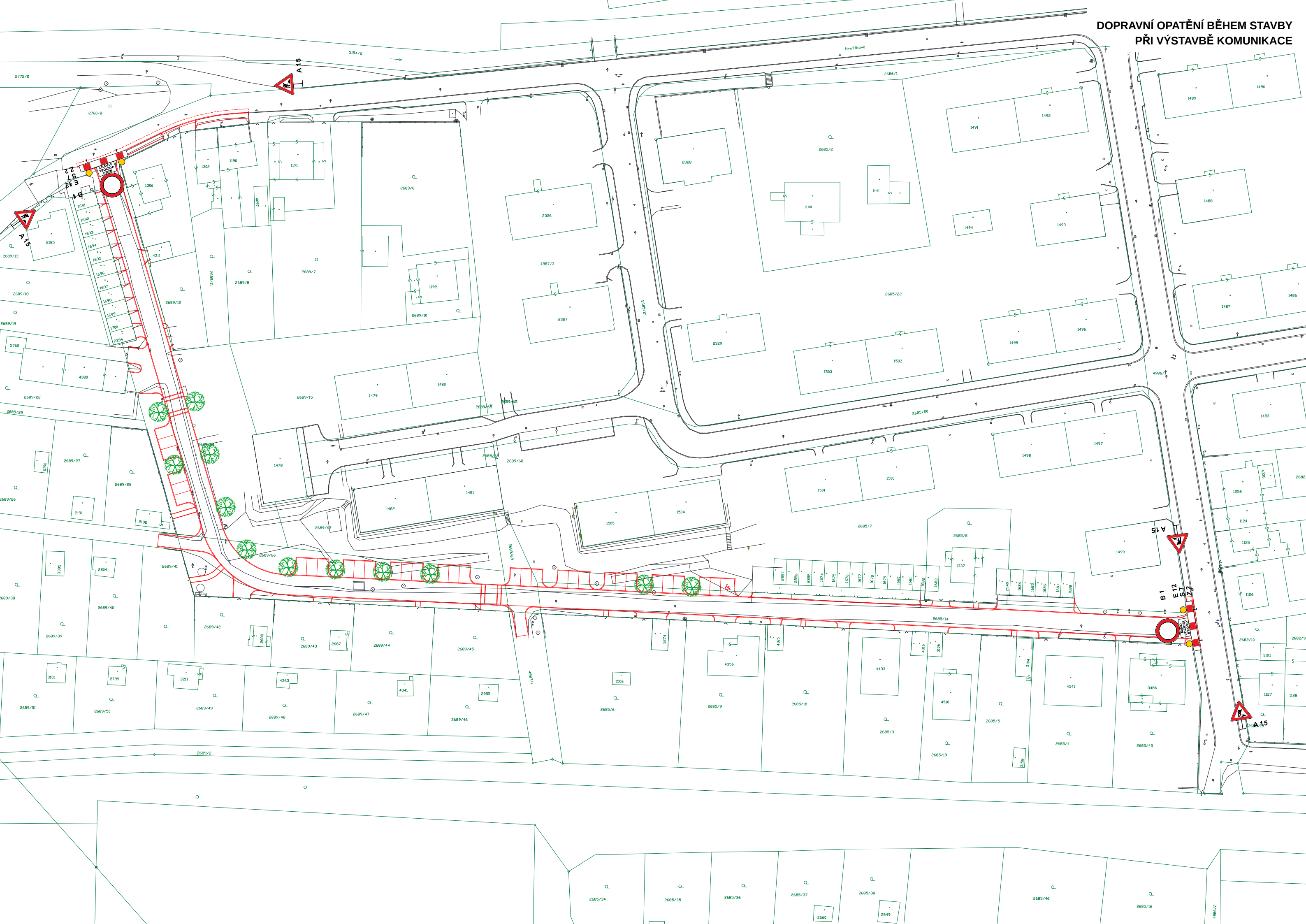
Likvidace srážkových vod ze severozápadní části komunikace bude realizována pomocí dešťové kanalizace z potrubí PVC DN 200 do kterého budou napojeny dvě uliční vpusti (**UV1** a **UV2**). Dešťová kanalizace bude zaústěna do vsakovacího a retenčního objektu umístěného v zatravněném nezpevněném terénu mezi parkovištěm a komunikací. Vsakovací objekt má velikost 4,0 x 2,5 x 1,35 a jeho retenční prostor je vyplněný ŠD fr. 32-63. Retenční prostor je oddělený od rostlého terénu pomocí netkané geotextilie 200 g/m². Dešťová kanalizace bude vyústěna do revizní šachty z PP DN 600 ze které bude srážková voda rozvedena do obou směrů pomocí celoperforovaného potrubí PVC DN 150. Ve vrchní části retenčního prostoru bude usazeno celoperforované potrubí PVC DN 100, které bude zajišťovat odvětrávání retenčního prostoru v případě plnění a prázdnění prostoru. Šachtový poklop bude s odvětráním.

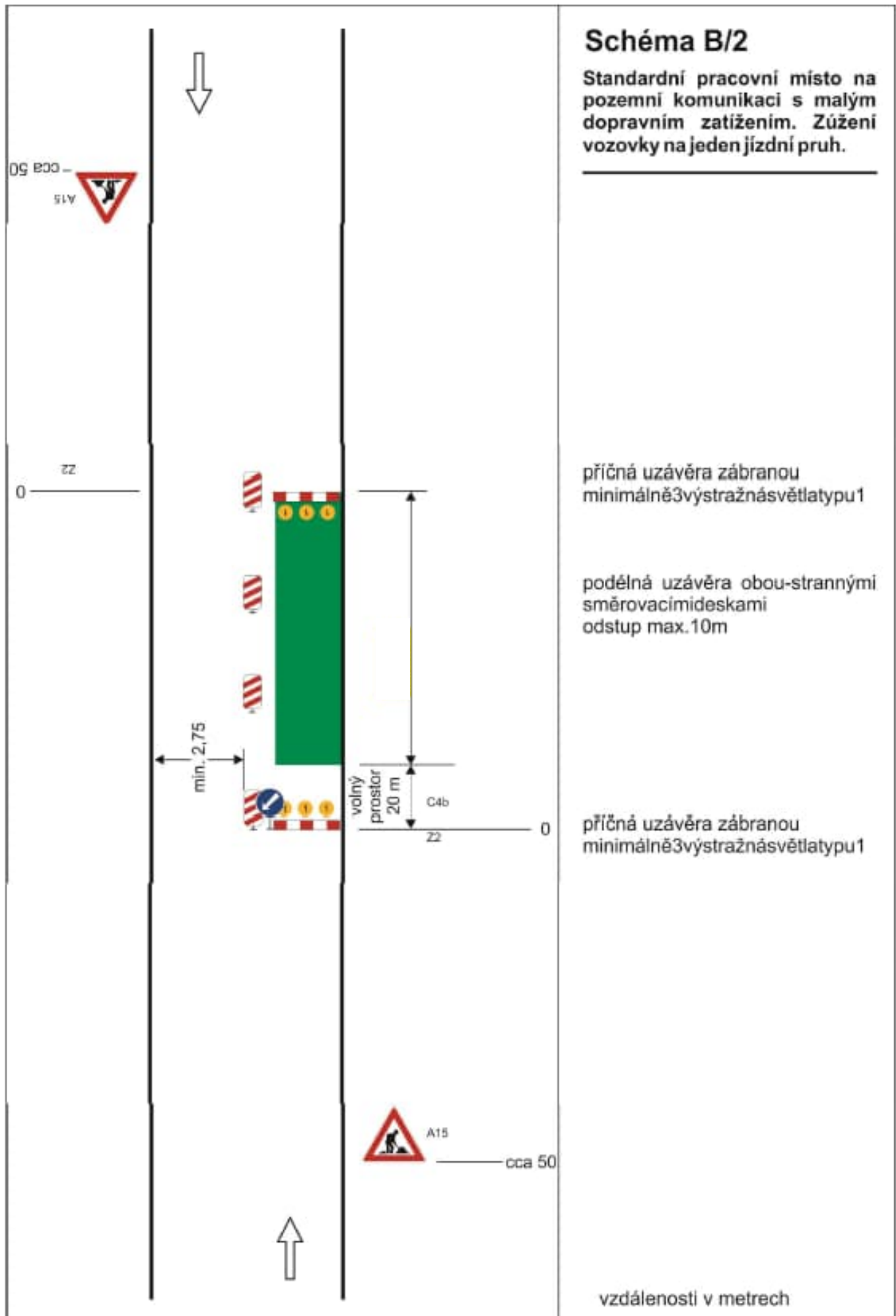
Srážkové vody z **liniového žlabu** (šířka 150 mm, třída zatížení C 250, s litinovou mříží) ve staničení km 0,241⁶⁵ – 0,298⁶⁵ budou likvidovány ve dvou samonosných nádržích z PE DN 1200. Každá z nádrží má užitečný objem 1,0 m³. Nádrže budou spolu propojeny pomocí potrubí PVC DN 150. Nádrže jsou umístěny mimo komunikaci v zeleném pásu mezi obrubou a plotem. Ze dna nádrže bude odváděn regulovaný odtok pomocí potrubí PVC DN 75, které bude napojené na havarijní přepad z potrubí PVC DN 150. Havarijní přepad bude napojený na stávající jednotnou kanalizaci z PP DN 250 pomocí navrtávací sedlové odbočky.

Srážkové vody z **UV3** budou likvidovány v samonosné nádrži PE DN 1600 o objemu 2,0 m³. Ze dna nádrže bude odváděn regulovaný odtok pomocí potrubí PVC DN 75, které bude napojené na havarijní přepad z potrubí PVC DN 150. Havarijní přepad bude napojený na stávající jednotnou kanalizaci z KT DN 250 pomocí navrtávací sedlové odbočky.

- přílohy: 1) schéma dopravního značení během provádění stavebních prací
2) havarijní a povodňový plán
3) posouzení vhodnosti zeminy aktivní zóny vozovky

DOPRAVNÍ OPATĚNÍ BĚHEM STAVBY
PŘI VÝSTAVBĚ KOMUNIKACE





HAVARIJNÍ A POVODŇOVÝ PLÁN

Identifikační údaje investora :

Investor :	Město Domažlice
Adresa :	náměstí Míru 1, 344 20 Domažlice
IČO :	00253316

Označení stavby a pozemku :

Název stavby :	REKONSTRUKCE SUKOVY ULICE V DOMAŽLICÍCH
Kraj :	Plzeňský
Okres :	Domažlice
Místo :	Domažlice
Katastrální území :	Domažlice
Stavební pozemek :	4989, 2760/8, 2772/2

Označení vodního toku :

Dotčený vodní tok :	Zubřina
---------------------	---------

Všeobecně

Důvodem pro vypracování havarijního a povodňového plánu výše uvedené akce je zabezpečit během stavebních prací čistotu povrchových a podzemních vod a zabránit případnému úniku ropných látek ze stavebních strojů a mechanismů.

Povodňový plán řeší potřebná opatření nutná k odvrácení nebo zmírnění povodňových škod při provádění stavebních prací na rekonstrukci výše uvedené komunikace. Návrh povodňového plánu je vypracován v souladu se zákonem č 254/2001 Sb. o ochraně před povodněmi s přihlédnutím k technické normě vodního hospodářství TNV 722931 "Povodňové plány".

Havarijní plán určuje povinnost osob při vzniku havarijního úniku závadné látky, postup při zneškodnění uniklé látky a likvidace následků havárie.

Povodní se rozumí přechodně výrazné zvýšení hladiny v toku při němž hrozí vylití vody z koryta, nebo při kterém se voda vylévá a může způsobit škody. Za nebezpečí povodně se považuje konkrétní situace při dovršení určitého vodního stavu nebo při očekávaném náhlém tání sněhu a při srážkách velké intenzity. Dle charakteru toku se jedná tudíž o možné přívalové deště se značnou intenzitou s okamžitým možným stoupáním hladiny vody a tudíž i možným splachem neulehlých výkopků, ornice, svahů s nezapojeným travním drnem a pod.

POVODŇOVÝ PLÁN

Popis místa staveniště, poloha vůči záplavovému území

Stavba řeší rekonstrukci stávající průsečné křižovatky ulic E. Krásnohorské, Waldhegerova a Hruškova v Domažlicích. Odvodnění stávající křižovatky je provedeno převážně do stávajících uličních vpustí.

Rozsah staveniště je dán nezbytným rozsahem navržených stavebních úprav a nezbytnými plochami pro zajištění výstavby a je patrný ze situace stavby.

Výše uvedená stavba je částečně navržena v povodí vodního toku s názvem „Zubřina“ v záplavové oblasti s hladinou Q_{100} . Vodní tok je ve správě Povodí Vltavy, s.p. závod Berounka.

Umístění zařízení staveniště

Přístup na stavební pozemek po dobu výstavby bude možný po stávajících místních komunikacích. Místní komunikace jsou napojeny na sil. II/193 a III/1903.

Pro umístění zařízení staveniště, skládky materiálu apod. je možné použít nezbytnou část stavbou dotčených pozemků parc. č. 2760/8 v k.ú. Domažlice. Dotčený stavební pozemek je ve vlastnictví investora.

Pokyny

Odpovědná osoba stavby nebo její pověřený pracovník bude denně sledovat stav hladiny vody v potoce, zejména při dlouhodobých deštích, jarním tání a letních přívalových bouřkách. Výsledky kontroly budou zaznamenávány ve stavebním deníku. V případě zvýšených srážek je nutno požádat o informace u prognózní služby Českého hydrometeorologického ústavu Plzeň, jako alternativní zdroj informací slouží vodohospodářský dispečink Povodí Vltavy, s.p. Plzeň.

Opatření při zvýšené hladině

Při zvýšené hladině vody v potoce nedojde k ohrožení stavby ani zařízení staveniště. Stavbyvedoucí, příp. jím pověřená osoba, je povinen sledovat pohyb hladiny vody a zajistit alternativní včasné vyklizení staveniště, zejména odklizení nářadí, strojů a odplavitelných předmětů. Dbát zejména na opatření, zabráňující příp. znečištění vody ropnými produkty.

Opatření při veliké vodě – povodeň

Při nadále se zvyšující hladině dojde k vybřežení vody z potoka na okolní pozemky. Vzhledem ke konfiguraci terénu a velikosti povodí nedojde k podstatnému zvýšení hladiny vody tak, aby došlo k případným a možným škodám na nedokončené stavbě. Dbát zvýšené opatrnosti, stavební práce přerušit. Po opadnutí vody zkontrolovat stav rozpracované stavby, zejména zda nedošlo k poškození či podemletí základů, příp. konstrukčních vrstev komunikace. Za dodržování a plnění úkolů stanovených tímto povodňovým plánem odpovídá stavbyvedoucí celé akce, příp. jím pověřený pracovník.

HAVARIJNÍ PLÁN

Je zpracovaný v souladu zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách v platném znění a vyhláškou č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárii, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků. Havarijní plán vychází z požadavku o ochraně jakosti podzemních a povrchových vod. Definuje pojem havárie a stanoví podmínky a povinnosti uživatele k odstranění havarijního stavu.

Havárie je mimořádné závadné zhoršení nebo mimořádné závažné ohrožení jakosti povrchových nebo pozemních vod. Projevuje se zejména změnou kvality povrchové a nebo podzemní vody. Smyslovými orgány jsou patrný zejména následující změny - změna zabarvení, pěna a nebo olejová skvrna na vodě, zápach, úhyn ryb, neobvyklý výtok z kanalizace a podobně.

Uživatel závadných látek

Zhotovitel stavby

Autor havarijního plánu

Ing. Jaroslav Rojt
Vodní ul. 27
344 01 Domažlice
tel. 608 708 188
vzdělání : ČVUT Praha

Seznam závadných látek s kterými uživatel zachází:

Pohonné hmoty a mazadla (motorová nafta, oleje)

Výčet možných poruch a havárií

Možnost znečištění vodního toku při dodržování všech předpisů a bezpečnostních opatření je minimální.

Při provádění stav. prací může dojít k následujícím havarijním událostem:

- znečištění a zkalení vody toku vlivem zemních prací, souvisejících s výstavbou nového trubního propustku v místě křížení polní cesty a pravostranného přítoku Černého potoka
- alternativní únik paliva z nádrží stavebních strojů při jejich havárii
- případný únik menšího množství oleje z prasklé hadice hydraulických zařízení a strojů
- znečištění a případný únik paliva či oleje, vyplývající ze zvýšeného rizika havárie projíždějících vozidel vlivem realizace vlastní stavby, příp. silničním provozem při průjezdu stavenišť

Preventivní opatření

1. V případě skladování ropných látek v prostoru staveniště je toto povoleno pouze v uzavřených sudech a kanystrech v nezbytném množství k zajištění provozu strojů. Celý sklad pohonných hmot a olejů bude v tom případě oplocen a uzamčen.

2. Přečerpávání PHM a olejů do strojů bude prováděno pomocí čerpadel pouze na silnici nebo v prostoru zařízení staveniště za přísných bezpečnostních opatření.
3. Každý ze stavebních strojů, pohybujících se po staveništi, bude denně kontrolován z hlediska úniku ropných látek a o provedené kontrole bude proveden záznam do stavebního deníku.
4. Mytí automobilů, mechanismů a stavebních strojů na staveništi je zakázáno.
5. V prostoru staveniště uložit přípravek VAPEX, který bude uložen na vhodném místě v minimálním množství dvou velkých balení (pytlů) tak, aby bylo umožněno jeho použití v případě havárie.
6. Všichni pracovníci na stavbě budou patřičně poučeni o povinnostech při provádění prací s mechanizmy a při přečerpávání pohonných hmot a olejů do stavebních strojů. Tito pracovníci budou seznámeni s činnostmi a opatřeními v případě úniku ropných látek na staveništi do zeminy.
7. Při případném provádění prací při napojování potrubí na odpadní kanál provádět práce ručně.

Pokyny při zjištění havárie

1. V případě úniku ropných látek nutno okamžitě zamezit jejich dalšímu úniku. Použít přípravek VAPEX, savý materiál (hadry, čistící vlna, piliny). Likvidace kontaminovaného materiálu bude provedena spálením.
2. V případě úniku ropných látek do povrchových vod je nutno urychleně zřídit nornou stěnu. K odstranění znečištění použít VAPEX, který je nutno po nasáknutí sejmut z hladiny do připravených nádob. Tyto nádoby (prázdné sudy) je nutno připravit před zahájením stavebních prací. Norná stěna musí být vybudována na klidné hladině. Připravenost norné stěny zajistí zhotovitel stavby.
3. Kdo způsobí nebo zjistí mimořádné a závažné zhoršení, popř. ohrožení jakosti povrchové vody, je neprodleně povinen toto oznámit dále Policii ČR, MÚ Domažlice odboru životního prostředí, Hasičskému záchrannému sboru.
4. Podrobnosti o likvidaci havárie a odstranění závadného stavu, který porušením vznikl, zejména k zabránění dalšího znečišťování a ohrožování jakosti povrchových vod, stanoví vodohospodářský orgán.
5. Při preventivních opatřeních a při likvidaci případné havárie postupovat v souladu s normou ČSN 83 09 17 – Ochrana vod před ropnými látkami.
6. Za dodržování pokynů havarijního plánu odpovídá stavbyvedoucí, příp. jím pověřený pracovník.
7. Zaškolení a seznámení všech pracovníků a řidičů strojů a mechanismů s tímto řádem provede stavbyvedoucí, určí rovněž uložení všech materiálů pro zabránění havárie.

Hlášení havárie

1. MÚ Domažlice, odbor životního prostředí tel. 379 719 111, 379 719 261
2. Hasičský záchranný sbor Domažlice tel. 150, 950 315 111
3. Policie Domažlice tel. 158, 974 331 111
4. Správa Povodí Vltavy Plzeň, Závod Berounka:
telefon **377 307 356** (trvale dostupný)
fax 377 237 047
mobil 724 050 229 (vedoucí VH dispečinku)

Hlásí se :

- jméno a adresa informátora
- místo a čas havárie
- druh látky způsobující havárii
- rozsah havárie
- původce havárie
- kdo již byl informován a s jakým výsledkem

Místo pro hlášení havárie :

- mobilními telefony
- Městský úřad Domažlice

Nositelé odpovědnosti

firma :

adresa dodavatele :

odpovědná osoba :

Odpovědnost za škody - za úkap, či únik ropných (závadných) látek odpovídá vždy ten, kdo jej zavinil. Vůči státním orgánům, ten, komu objekt, zařízení, prostředek apod. patří. Tyto vlivy je nutno zahrnout do smlouvy mezi investorem a dodavatelem stavby. Pod pojmem "odpovědný pracovník" se jedná o konkrétní osobu, která řídí práce na svěřeném úseku a má pravomoc samostatně rozhodovat v souladu s havarijním řádem, tzn. že nese i právní důsledky, tedy i odpovědnost za bezpečnost práce na svěřeném úseku v daném rozsahu rozhodování.

Závěr

Kompetentní osoby budou provádět pravidelné preventivní prohlídky pracoviště s ohledem na zajištění řádné ochrany toku a půdy.

Tento plán bude doplněn jmény konkrétních osob stavební firmy a všichni zainteresovaní pracovníci budou s havarijním plánem seznámeni.

V , dne :



ZPRÁVA Č. 33/2023

POSOUZENÍ VHODNOSTI ZEMINY AKTIVNÍ ZÓNY VOZOVKY

„Rekonstrukce Sukova ulice v Domažlicích“

Objednatel: Projekční kancelář Rojt, Domažlice

V Plzni dne 31. 7. 2023

Zpracoval: Ing. Rostislav Lojda

Výtisk č.

I. Úvod

Níže uvedená zpráva řeší dle zadání zjištění konstrukce stávající vozovky a posouzení vhodnosti zeminy aktivní zóny místní komunikace v Domažlicích, Sukově ul. Dne 21. 7. 2023 zde byla provedena kopaná sonda a z ní byl odebrán vzorek zeminy z úrovně aktivní zóny k provedení potřebných zkoušek.

Použité technické předpisy:

- ✓ ČSN 73 6100-1 – Názvosloví pozemních komunikací
- ✓ ČSN 73 6133 – Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací

II. Zjištění

Výsledky zkoušek zemin jsou v připojené tabulce, splnění či nesplnění požadovaných normových parametrů je potom v souhrnném vyjádření ke vhodnosti zeminy. Z něj vyplývá, že zemina není vhodná pro použití bez úprav v aktivní zóně vozovky. Důvodem je její nízká hodnota poměru únosnosti CBR a nebezpečná namrzavost. Na základě výše uvedených zjištění je nutno konstatovat, že zeminu aktivní zóny je nutno vyměnit. Tloušťka měněné vrstvy by měla podle ČSN 73 6133, tab. 5 být min. 40 cm.

Konstrukce vozovky je popsána v zápise o provedení kopané sondy

III. Závěr

Na základě výše uvedených zjištění je nutno konstatovat, že zeminu aktivní zóny vozovky je nutno vyměnit v tloušťce min. 40 cm.


Ing. Rostislav Lojda
ředitel společnosti

ZÍZKOVA 54
301 00 PLZEŇ
tel./fax. 377 441 103
IČO: 46885315
DIČ: CZ46885315

Přílohy:

- ✓ klasifikace zeminy – protokol o zkoušce č. 065/Z/23
- ✓ zkouška Proctor standard – protokol o zkoušce č. 070/PS/23
- ✓ stanovení poměru únosnosti CBR – protokol o zkoušce č. 069/CBR/23
- ✓ souhrnné vyhodnocení vhodnosti zeminy – protokol č. 060/Vh/23
- ✓ zápis o provedení kopané sondy
- ✓ fotodokumentace

Vlastnosti zeminy

vzorek č.	klasifikace zeminy podle ČSN 73 6133, příloha A	vhodnost do aktivní zóny	vhodnost do násypu	namrzavost zeminy	IBI	CBR	mez tekutosti w_L	číslo konzistence I_c	max. suchá objem. hmotnost
176/23	F4 CS jíl písčitý	podmíněně vhodná	podmíněně vhodná	<i>nebezpečně namrzavá</i>	15 %	<i>5,0 %</i>	42 %	1,6	1 818 kg/m ³

Pozn.:

- vhodnosti zemin podle ČSN 73 6133, tab. A.1
- namrzavost zemin podle zrnitostního kritéria
- CBR po 96 hod. syčení vodou
- *nevyhovující parametry*



služby pro stavby silnic

SILNIČNÍ INŽENÝRSKÁ SPOLEČNOST,

S.r.o.,

Žižkova 54, 301 00 PLZEŇ

ZÁPIS O PROVEDENÍ KOPANÉ SONDY

na akci „Rekonstrukce Sukovy ulice v Domažlicích“ ze dne 21. 7. 2023

Místo provedení sondy: km 0,268; 1,0 – 1,4 m vpravo od osy

Provedl a zapsal: Kovářík

Skladba vrstev:

vrstva	tloušťka vrstvy cca [cm]	hloubka cca [cm]
ŠD 0/32	18	0 – 18
zemina	---	> 80

Celková hloubka sondy cca 80 cm.

Schválil zástupce vedoucího laboratoře
Ing. Rostislav Lojda



SILNIČNÍ
INŽENÝRSKÁ
SPOLEČNOST, s.r.o.

ŽIŽKOVA 54
301 00 PLZEŇ
tel./fax. 377 441 103

IČO: 46885315
DIČ: CZ46885315

Dne: 24. 7. 2023

Pozn.:

Z provedené sondy byl odebrán vzorek zeminy z hloubky cca 60 – 80 cm ke stanovení její klasifikace a hodnoty CBR.



Silniční inženýrská společnost, s.r.o., Žižkova 54, 301 00 Plzeň
zkušební laboratoř Dobřany

zkušební laboratoř č. 1194 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Počet výtisků	4	Výtisk č.	1	Počet listů	1	List č.	1	Počet příloh	0
---------------	---	-----------	---	-------------	---	---------	---	--------------	---

PROTOKOL Č. 059/OV/23 ODBĚR VZORKŮ ZEMINY

Objednatel	Projekční kancelář Rojt, Vodní 27, Domažlice		
Stavba	Rekonstrukce Sukovy ulice v Domažlicích		
Objekt	vozovka		
Datum odběru	21. 7. 2023	Vzorky odebral	Marko

Odběr vzorků byl proveden podle Pracovního postupu č. 1

Vzorek číslo	Místo odběru	Množství cca kg	Poznámka
176/23	km 0,268 – PS	30	z hloubky 60 – 80 cm

Požadované zkoušky	zhutnitelnost zeminy – zkouška Proctor standard	ano
	vlhkost zeminy	ano
	klasifikace zeminy	ano
	poměr únosnosti CBR po 96 h sycení ve vodě	ano
	okamžitý index únosnosti IBI	ano
	obsah organických látek ⁽¹⁾	ne

Poznámka	⁽¹⁾ Zkouška bude provedena subdodavatelsky.
----------	--

Předání vzorků do zkušební laboratoře			
Předal	Marko	Převzal	Juha
Dne	21. 7. 2023		

Rozdělovník: 2 x objednatel 2 x vlastní	Protokol zpracoval: Ing. R. Lojda Dne: 21. 7. 2023	Schválil zástupce vedoucího laboratoře: Ing. Rostislav Lojda Dne: 21. 7. 2023
---	--	---

-- konec protokolu --

Handwritten signature





Silniční inženýrská společnost, s.r.o., Žižkova 54, 301 00 Plzeň
zkušební laboratoř Dobruška

zkušební laboratoř č. 1194 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Počet výtisků	3	Výtisk č.	1	Počet listů	1	List č.	1	Počet příloh	0
---------------	---	-----------	---	-------------	---	---------	---	--------------	---

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 065/Z/23 KLASIFIKACE ZEMINY

Objednatel	Projekční kancelář Rojt, Vodní 27, Domažlice		
Stavba	Rekonstrukce Sukovy ulice v Domažlicích		
Objekt	vozovka	Datum odběru	21.7.2023
Číslo vzorku	176/23	Zkoušku provedl	V. Lojda
		Datum zkoušky	28.7.2023

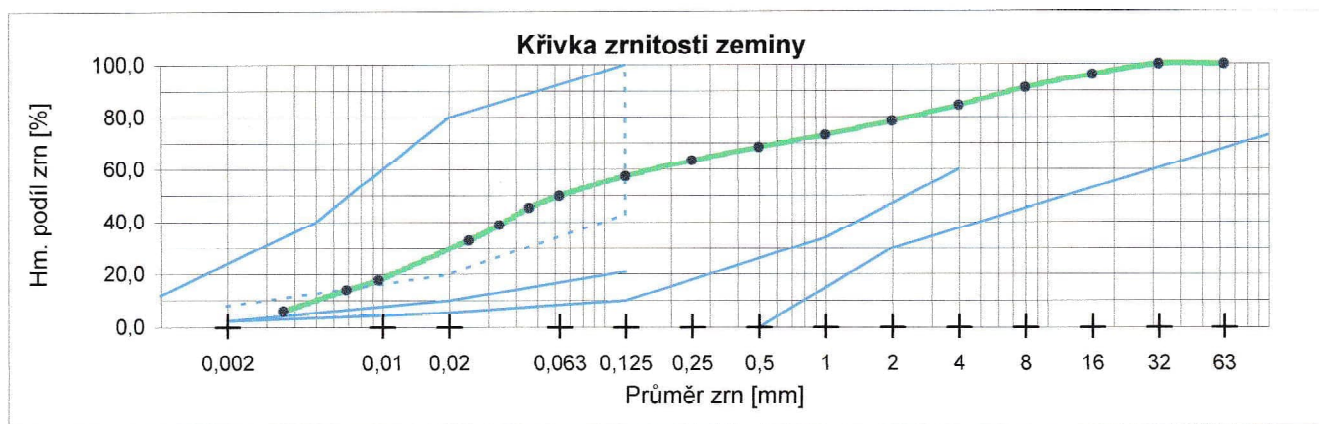
Metodiky: vlhkost - ČSN EN ISO 17892-1

zrnitost - ČSN EN ISO 17892-4, čl. 5.2, 5.3 a 5.5

meze tekutosti a plasticity
organické látky

- ČSN EN ISO 17892-12 (kužel 60g/60°)

- ČSN 72 1021 (zajišťována subdodavatelsky)



Průměr zrn [mm]	Hmot. podíl [%]
63	100,0
32	100,0
16	96,1
8	91,2
4	84,3
2	78,5
1	73,2
0,5	68,4
0,25	63,4
0,125	57,4
0,063	49,9
0,0460	45,4
0,0337	38,9
0,0246	33,0
0,0096	17,9
0,0069	14,1
0,0036	6,0

Naměřené a vypočítané hodnoty:			
mez plasticity w_p [%]	25	mez tekutosti w_L [%]	42
číslo plasticity I_p [%]	17	číslo konzistence I_c [-]	1,6 - pevná
vlhkost vzorku w [%]	14,8	obsah organických látek [%]	---

Klasifikace zeminy podle ČSN 73 6133, příloha A	
Klasifikace zeminy	F4 CS - jíl písčité
Namrzavost podle zrnitostního kritéria	nebezpečně namrzavé
Vhodnost zeminy do aktivní zóny podle tab. A.1	podmínečně vhodná
Vhodnost zeminy do násypu podle tab. A.1	podmínečně vhodná

Nejistoty měření:	mez tekutosti	$U = 0,9 \%$	vlhkost	$U = 0,1 \%$
	mez plasticity	$U = 1,4 \%$		

Zkouška provedena ve zkušební laboratoři Dragounů 1018, Dobruška.

Nedílnou součástí tohoto protokolu je protokol o odběru vzorků č. 059/OV/23

Prohlášení :

- výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů
- bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nesmí být protokol reprodukován jinak než celý
- uvedené rozšířené nejistoty odpovídají pravděpodobnosti pokrytí cca 95 % pro koeficient rozšíření $k = 2$

Rozdělovník:	Protokol zpracoval :	Schválil zástupce vedoucího laboratoře:
2 x objednatel	V. Lojda	Ing. Rostislav Lojda
1 x vlastní	Dne : 28.7.2023	Dne : 28.7.2023

-- konec protokolu --





Silniční inženýrská společnost, s.r.o., Žižkova 54, 301 00 Plzeň
zkušební laboratoř Dobřany

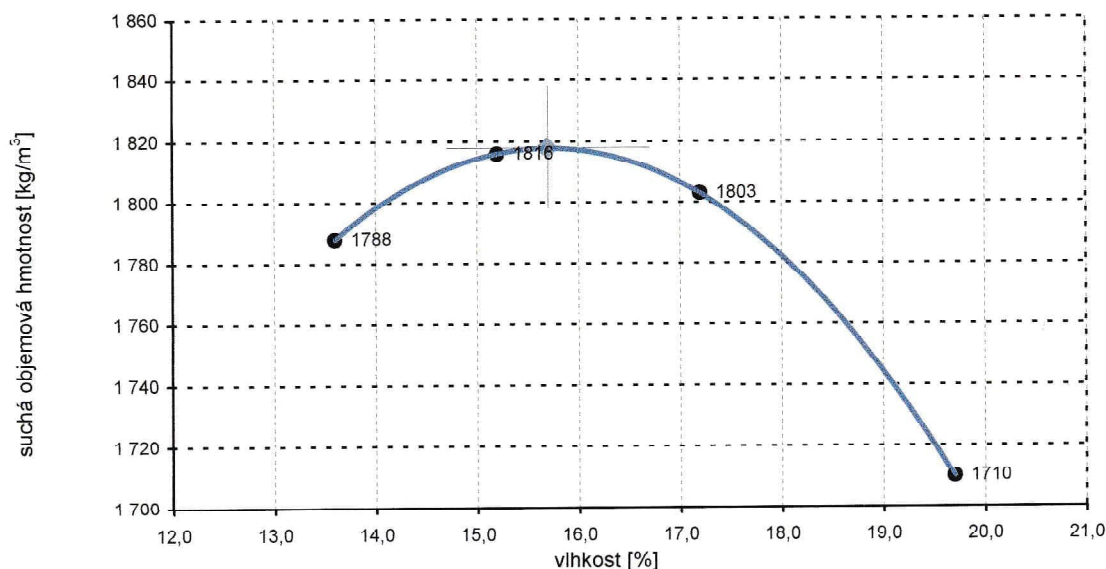
zkušební laboratoř č. 1194 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Počet výtisků	3	Výtisk č.	1	Počet listů	1	List č.	1	Počet příloh	0
---------------	---	-----------	---	-------------	---	---------	---	--------------	---

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 070/PS/23
ZHUTNITELNOST ZEMINY - ZKOUŠKA PROCTOR STANDARD

Zkouška provedena dle ČSN EN 13286-2, příloha NB, vlhkost stanovena podle ČSN EN ISO 17892-1

Objednatel	Projekční kancelář Rojt, Vodní 27, Domažlice				
Stavba	Rekonstrukce Sukovy ulice v Domažlicích				
Objekt	vozovka			Číslo vzorku	176/23
Zemina	F4 CS	Datum odběru	21.7.2023	Vlhkost vzorku	14,8%
Zkoušku provedl	Juha	Datum zkoušky	26.7.2023	Metoda	PS-2



	Zjištěné údaje					Výsledek	
vlhkost [%]	13,6	15,2	17,2	19,7		w_{opt}	15,7
suchá objemová hmotnost [kg/m³]	1788	1816	1803	1710		$\rho_{d,max,PS}$	1 818

Nedílnou součástí tohoto protokolu je protokol o odběru vzorků č. 059/OV/23

Zkouška provedena ve zkušební laboratoři Dragounů 1018, Dobřany.

Nejistoty měření:	objemová hmotnost	$U = 25 \text{ kg/m}^3$	vlhkost	$U = 0,1 \%$
-------------------	-------------------	-------------------------	---------	--------------

Prohlášení :

- výsledky zkoušek platí jen pro zkoušený vzorek
- bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nesmí být protokol reprodukován jinak než celý
- uvedné rozšířené nejistoty odpovídají pravděpodobnosti pokrytí cca 95 % pro koeficient rozšíření $k = 2$

Rozdělovník:	Protokol zpracoval :	Schválil zástupce vedoucího laboratoře:
2 x objednatel	V. Lojda	Ing. Rostislav Lojda
1 x vlastní	Dne : 28.7.2023	Dne : 28.7.2023

-- konec protokolu --





Silniční inženýrská společnost, s.r.o., Žižkova 54, 301 00 Plzeň
zkušební laboratoř Dobřany

zkušební laboratoř č. 1194 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Počet výtisků

3

Výtisk č.

1

Počet listů

1

List č.

1

Počet příloh

0

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 069/CBR/23
OKAMŽITÝ INDEX ÚNOSNOSTI (IBI) A KALIFORNSKÝ POMĚR ÚNOSNOSTI (CBR)
ZEMINY PODLE ČSN EN 13286-47

Objednatel	Projekční kancelář Rojt, Vodní 27, Domažlice		
Stavba	Rekonstrukce Sukovy ulice v Domažlicích		
Objekt	vozovka		
Datum odběru vzorku	21.7.2023	Číslo vzorku	176/23
Zkoušku provedl	Juha	Datum zkoušky	31.7.2023

Označení zeminy podle ČSN 73 6133, příloha A:		F4 CS	
Způsob hutnění vzorku:		dynamické podle ČSN EN 13286-2	
Objemová hmot. suché zeminy ρ_d :	1810 [kg/m ³]	Max. objemová hmot. zeminy ρ_{dmax} :	1818 [kg/m ³]
Číslo plasticity I_p :	17 [%]	Hmotnost vzorku m_1 :	4473 [g]
Optimální vlhkost w_{opt} :	15,7 [%]	Počáteční vlhkost w_{po} :	14,8 [%]
Zkušební vlhkost - po zhutnění w_{zk} :	15,7 [%]	Zkušební vlhkost - po saturaci vodou w_{zk} :	18,2 [%]

Naměřené a vypočítané hodnoty:

	IBI		CBR po 96 h saturaci vodou ¹⁾	
	síla [kN]	[%]	síla [kN]	[%]
Penetrace 2,5 mm	1,7	12,5	0,6	4,2
Penetrace 5,0 mm	3,0	14,9	1,0	4,9

Výsledná hodnota IBI: 15 [%]

Výsledná hodnota CBR: 5,0 [%]

Nejistoty měření:	IBI	U = 1,7 %	CBR	U = 1,7 %	vlhkost	U = 0,1 %
-------------------	-----	-----------	-----	-----------	---------	-----------

Nedílnou součástí tohoto protokolu je protokol o odběru vzorků č. 059/OV/23

Poznámka:

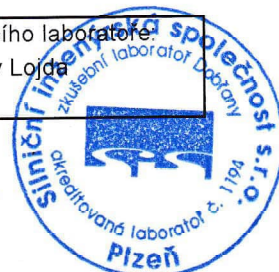
¹⁾ metodika podle ČSN 73 6133, čl. 4.1.3 a tab. 7
Zkouška provedena ve zkušební laboratoři Dragounů 1018, Dobřany.

Prohlášení :

- výsledky zkoušek platí jen pro zkoušený vzorek
- bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nesmí být protokol reprodukován jinak než celý
- uvedená rozšířená nejistota odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95 % pro koeficient rozšíření $k = 2$

Rozdělovník:	Protokol zpracoval :	Schválil zástupce vedoucího laboratoře:
2 x objednatel	Juha	Ing. Rostislav Loida
1 x vlastní	Dne : 31.7.2023	Dne : 31.7.2023

-- konec protokolu --



PROTOKOL Č. 060/Vh/23
SOUHRNNÉ VYHODNOCENÍ VHODNOSTI ZEMINY

Objednatel	Projekční kancelář Rojt, Vodní 27, Domažlice		
Stavba	Rekonstrukce Sukovy ulice v Domažlicích		
Objekt	vozovka	Datum odběru	21. 7. 2023
Číslo vzorku	176/23	Vyhodnocení zpracoval	Ing. R. Lojda

Citované protokoly o zkoušce		
Klasifikace zeminy	Zhutnitelnost zeminy	Poměr únosnosti zeminy CBR, okamžitý index únosnosti zeminy IBI
065/Z/23	070/PS/23	069/CBR/23

NÁSYP			
Parametr	Požadavek ČSN 73 6133	Zjištěno	Vyhodnocení požadavku ČSN 73 6133
Klasifikace	---	F4 CS (podmínečně vhodná)	vyhovuje
Mez tekutosti w_L	$\leq 50 \%$	42 %	vyhovuje
Číslo konzistence I_c	$> 0,5$	1,6	vyhovuje
Max. obj. hmotnost PS	$\geq 1.500 \text{ kg/m}^3$	1 818 kg/m^3	vyhovuje
Okamžitý index únosnosti IBI	$\geq 10 \%$	15 %	vyhovuje

Závěr: Zemina je vhodná k použití do násypu bez úprav.

AKTIVNÍ ZÓNA			
Parametr	Požadavek ČSN 73 6133	Zjištěno	Vyhodnocení požadavku ČSN 73 6133
Klasifikace	---	F4 CS (podmínečně vhodná)	vyhovuje
Namrzavost	nenamrzavá, mírně namrzavá, namrzavá	nebezpečně namrzavá	nevyhovuje
Mez tekutosti w_L	$\leq 50 \%$	42 %	vyhovuje
Číslo konzistence I_c	$> 0,5$	1,6	vyhovuje
Max. obj. hmotnost PS	$\geq 1.600 \text{ kg/m}^3$	1 818 kg/m^3	vyhovuje
Poměr únosnosti CBR	$\geq 15 \%$	5,0 %	nevyhovuje

Závěr: Zemina není vhodná k použití do aktivní zóny bez úprav.

Nedílnou součástí tohoto protokolu je protokol o odběru vzorků č. 059/OV/23 a citované protokoly o zkoušce.

Rozdělovník: 2 x objednatel 1 x vlastní	Protokol zpracoval: Ing. R. Lojda Dne: 31. 7. 2023	Schválil zástupce vedoucího laboratoře: Ing. Rostislav Lojda Dne: 31. 7. 2023
---	--	---

-- konec protokolu --

[Přímopis]



ŽIŽKOVA 54
301 00 PLZEŇ
tel./fax. 377 441 103

IČO: 46885315
DIČ: CZ46885315

FOTODOKUMENTACE



DOMAŽLICE

Týnské Předměstí

Hořejší Předměstí

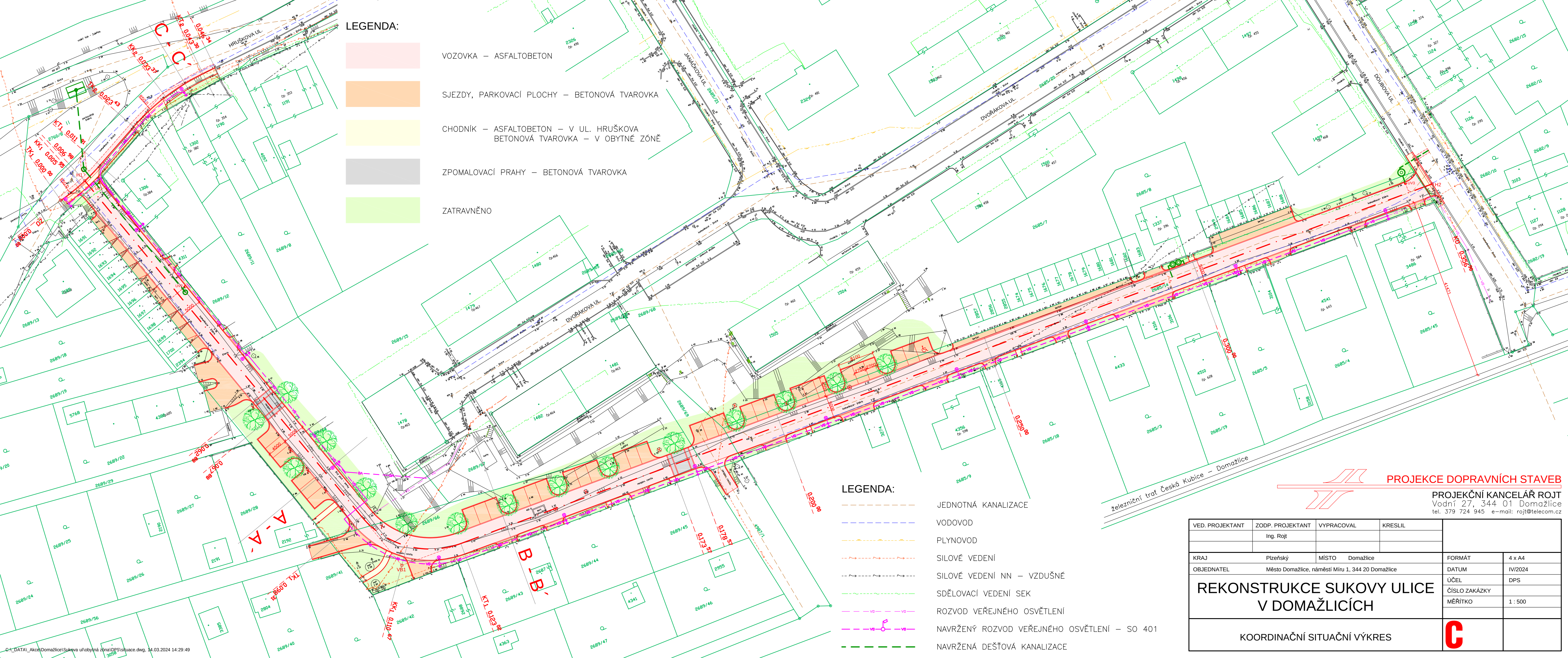
Sukova





tel. 379 724 945 e-mail: rojt@telecom.cz

C



LEGENDA:

- VOZOVKA – ASFALTOBETON
- SJEZDY, PARKOVACÍ PLOCHY – BETONOVÁ TVAROVKA
- CHODNÍK – ASFALTOBETON – V UL. HRUŠKOVA
BETONOVÁ TVAROVKA – V OBYTNÉ ZÓNĚ
- ZPOMALOVACÍ PRAHY – BETONOVÁ TVAROVKA
- ZATRAVNĚNO

LEGENDA:

- JEDNOTNÁ KANALIZACE
- VODOVOD
- PLYNOVOD
- SILOVÉ VEDENÍ
- SILOVÉ VEDENÍ NN – VZDUŠNÉ
- SDĚLOVACÍ VEDENÍ SEK
- ROZVOD VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- NAVRŽENÝ ROZVOD VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ – SO 401
- NAVRŽENÁ DEŠŤOVÁ KANALIZACE

PROJEKCE DOPRAVNÍCH STAVEB

PROJEKČNÍ KANCELÁŘ ROJT

Vodní 27, 344 01 Domažlice

tel. 379 724 945 e-mail: rojt@telecom.cz

VED. PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL		
	Ing. Rojt				
KRAJ	Plzeňský	MÍSTO	Domažlice	FORMÁT	4 x A4
OBJEDNATEL	Město Domažlice, náměstí Míru 1, 344 20 Domažlice			DATUM	IV/2024
REKONSTRUKCE SUKOVY ULICE V DOMAŽLICÍCH				ÚČEL	DPS
				ČÍSLO ZAKÁZKY	
				MĚŘITKO	1 : 500
KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES					

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Identifikační údaje

Údaje o stavbě

- a) *název stavby:* **REKONSTRUKCE SUKOVY ULICE V DOMAŽLICÍCH**
b) *místo stavby:* **Domažlice**
c) *předmět dokumentace:* **stavba dopravní infrastruktury**

Údaje o žadateli

- a) *(fyzická osoba) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu*
b) *(fyzická osoba podnikající) jméno, příjmení, obchodní firmy, IČ, místo podnikání*
c) *(právnícká osoba)*
 název: **Město Domažlice**
 IČ: **00253316**
 adresa sídla: **Náměstí Míru 1, 344 20 Domažlice**

Údaje o zpracovateli dokumentace

- a) *(fyzická osoba podnikající)*
 jméno, příjmení: **Ing. Jaroslav Rojt**
 obchodní firma: **Projekční kancelář Ing. Jaroslav Rojt**
 IČ: **12285447**
 místo podnikání: **Vodní 27, 344 01 Domažlice**
b) *jméno a příjmení HP* **Ing. Jaroslav Rojt**
 oprávnění: **ČKAIT 0200225**
 obor: **Autorizovaný inženýr pro dopravní stavby**

A – Úvodem

Projektová dokumentace výše uvedené akce byla vypracována na základě objednávky investora, tj. Města Domažlice, s požadavkem zpracovat proj. dokumentaci v rozsahu pro provádění stavby.

Vlastní technický návrh je vypracován na základě konzultací se zainteresovanými orgány a na základě provedeného výběru staveniště, mapování současného stavu a provedené pochůzky po trase, požadavky z těchto jednání jsou zpracovány do výsledné podoby dokumentace tak, jak je předložena.

B – Použité výchozí podklady

Hlavním podkladem pro zpracovanou dokumentaci bylo provedené geodetické polohopisné a výškopisné zaměření celého zájmového území s vloženými aktuálními vlastnickými hranicemi. Dalším podkladem bylo vyjádření jednotlivých správců podzemních inženýrských sítí vyskytujících se v zájmovém území, provedená pochůzka po trase a mapování současného stavu, posouzení vhodnosti zemin aktivní zóny vozovky a odsouhlasená dokumentace pro stavební povolení.

C – Současný stav

Zájmové území komunikace určené k rekonstrukci se nachází v jihozápadní části města Domažlice. Ulice Sukova je vedena stávající bytovou zástavbou a zpřístupňuje okolní zahrádkářskou kolonii, v ulici je situováno třicet garáží pro osobní automobily. Komunikace je bez obrub, kryt je na převážné části úseku zpevněn šterkodrtí, na zbývajících částech je rozbitý živičný kryt.

D – Zadání

Požadavkem investora bylo navrhnout dle možností a respektování stáv. okolní zástavby takové technické řešení, které bude vycházet z následných hlavních priorit :

- technický návrh komunikací řešit formou obytné zóny
- v zájmovém území zřídit dostatečný počet parkovacích míst

Předložené požadavky byly zpracovány do několika variant řešení, jejichž výsledná podoba byla odsouhlasena zástupci města a je v předložené PD zpracována.

E – Technické řešení

Komunikace v obytné zóně

Stavebně je místní komunikace řešena jako místní komunikace funkční třídy D1 – zklidněná komunikace, obytná zóna. Tomu odpovídá i šířkové uspořádání komunikace, směrové vedení a další prvky, vyplývající z této skutečnosti. Obytná zóna je zvláštním druhem místní, případně účelové komunikace. Oproti klasickému členění uličního prostoru na plochy pro pěší, vozidla a cyklisty se všichni účastníci provozu dělí o společný prostor. Pobytová funkce této komunikace převládá nad funkcí dopravní. To může být zdůrazněno jejím stavebním řešením.

Trasa komunikace byla navržena s ohledem na průběh okolních vlastnických hranic a místem napojení úpravy na stávající komunikace. Trasa je navržena v z části v přímé a z části ve směrovém oblouku, který je s ohledem na význam komunikace prostý kruhový. Komunikace je navržena jako dvoupruhová, obousměrná se základní šířkou 5,0 m. Sklon krytu je navržen jednostranný 2,5 %, sklon pláň bude 3 %.

Komunikace bude lemována silničním betonovým obrubníkem s přídlažbou z bet. tvarovky do lože z betonu C 20/25 XF4 s boční opěrou s nášlapnou výškou 80 mm. V místě sjezdů bude snížena na 40 mm.

V místě stavby bude provedeno odstranění stávajících konstrukčních vrstev a odkopávky pro spodní stavbu komunikace. Vzhledem k výskytu nevhodné namrzavé zeminy v aktivní zóně vozovky bude provedena její výměna za zeminu vhodnou v tl. 400 mm. Po položení všech navržených inženýrských sítí a po dokonalém zhutnění rýh bude zřízena zemní pláň silničního tělesa, její odvodnění a následně budou provedeny nové konstrukční vrstvy komunikace.

Konstrukce vozovky je navržena dle TP 170 „Navrhování vozovek pozemních komunikací“ (katalogový list D1-N-2-VI-PIII).

Konstrukce vozovky - katalogový list D1-N-2-VI-PIII

asfaltový beton střednězrný (ČSN EN 13108-1)	ACO 11+	tl.	40	mm
obalované kamenivo střednězrné (ČSN EN 13108-1)	ACP 16+	tl.	50	mm
šterkodrt' (ČSN 73 6126-1)	ŠD _A	tl.	150	mm (80 MPa)
šterkodrt' (ČSN 73 6126-1)	min. ŠD _B	tl.	150	mm (50 MPa)
zemní pláň z vhodné zeminy zhutněná na min. $E_{def2} = 30$ MPa (ČSN 72 1006)				

Sjezdy

Součástí proj. dokumentace je zřízení sjezdů k přilehlým nemovitostem a k jednotlivým pozemkům až na vlastnickou hranici. Kryt sjezdů je navržen z betonové tvarovky (tl. 80 mm, bez distančních mezerníků, barva přírodní). Plocha sjezdu bude lemována betonovou nájezdovou obrubou do lože z betonu C20/25 XF4 s boční opěrou s nášlapnou výškou 40 mm. V místě vlastnické hranice bude sjezd ukončen jednou řadou betonové tvarovky rovněž do lože z betonu.

Konstrukce sjezdů - katalogový list D2-D-1-O-PIII

betonová tvarovka	BT	tl.	80	mm
kamenivo drcené 4/8 (příp. písek)	KD	tl.	40	mm
šterkodrt' (ČSN 73 6126-1)	min. ŠD _B	tl.	200	mm (60 MPa)
zemní pláň z vhodné zeminy zhutněná na min. $E_{def2} = 30$ MPa (ČSN 72 1006)				

Parkovací plochy

Podél komunikace je navrženo celkem 33 kolmých parkovacích míst, délky 4,5 m a šířky 2,7 m. Ve staničení km 0,237 je navrženo parkovací místo vyhrazené pro automobily přepravující osoby zdravotně a tělesně postižené, což je pro uvedenou lokalitu dostačující (další vyhrazené místo pro ZTP je vzdálené cca 40 m v Dvořákově ulici).

Parkovací plocha bude lemována betonovým silničním obrubníkem s přídlažbou z betonové tvarovky do lože z betonu C 20/25 XF4 s boční opěrou s nášlapnou výškou 80 mm. V místě napojení parkovací plochy na hlavní komunikaci bude zřízena linka z betonové tvarovky do lože z betonu C20/25 XF4, osazená do úrovně komunikace. V km 0,069⁸⁸ – 0,090⁰⁸ budou parkovací místa oddělena od komunikace betonovou nájezdovou obrubou do lože z betonu C20/25 XF4 s nášlapnou výškou 40 mm. Kryt parkovacích míst bude proveden z betonové tvarovky tl. 80 mm (barva přírodní) s distančními mezerníky min. 30 mm, což bude zajišťovat však povrchové vody vzniklé dopadem atmosférických srážek na komunikaci.

Konstrukce parkovací plochy - katalogový list D2-D-1-VI-PIII

betonová tvarovka	BT	tl.	80	mm
kamenivo drcené 4/8 (příp. písek)	KD	tl.	40	mm
šterkodrt' (ČSN 73 6126-1)	min. ŠD _B	tl.	250	mm (70 MPa)
zemní pláš z vhodné zeminy zhutněná na min. E _{def2} = 30 MPa (ČSN 72 1006)				

Chodník

V ulici Hruškova bude zřízen chodník propojující navrženou obytnou zónu se stávající komunikací pro pěší. Komunikace bude v místě nového chodníku lemována žulovým krajníkem KS 3 uloženým do betonového lože tl. min. 150 mm z betonu C 20/25-XF4 s boční opěrou a s jednořadovou přídlažbou ze žulové kostky malé. Základní výška nášlapu obruby ve vztahu k hl. komunikaci je navržena 120 mm, která je v místě sjezdů snížena na 40 mm. V místě snížené obruby bude provedena stavební úprava pro nevidomé a slabozraké osoby. Tam kde dojde ke styku chodníku s travnatými plochami, bude chodník lemován betonovým záhonovým obrubníkem uloženým do lože z betonu tř. C 20/25-XF4. Kryt chodníku je navržen shodně s navazující částí, tj. z asfaltobetonu, chodníky ke vstupům na jednotlivé pozemky v obytné zóně jsou navrženy s krytem z betonové tvarovky (tl. 60 mm, bez distančních mezerníků, barva přírodní).

Žulový krajník bude osazen v beton. loži do rýhy, zřízené odříznutím stávajícího asfaltobetonového krytu a odtěžením stávající konstrukce vozovky pro beton. lože. Z důvodu, aby nevznikla mezi asfaltobetonovým krytem a nově položenou obrubou nerovná či příliš široká spára, je nutno věnovat vlastnímu odříznutí krytu max. pozornost a provést zejména dokonalé vytýčení trasy nové sil. obruby. V místě napojení nových živičných vrstev na stávající odříznutý kryt bude provedena pružná asfaltová zálivka.

Konstrukce chodníku při MK

beton asfaltový jemnozrnný (ČSN EN 13108-1)	ACO 8 CH	tl.	40	mm
podklad z asf. recyklátu (ČSN EN 13108-8)	R-mat	tl.	60	mm
šterkodrt' (ČSN 73 6126-1)	min. ŠD _B	tl.	150	mm (45 MPa)
zemní pláš z vhodné zeminy zhutněná na min. E _{def2} = 30 MPa (ČSN 72 1006)				

Konstrukce chodníku při MK v místě sjezdu

beton asfaltový jemnozrnný (ČSN EN 13108-1)	ACO 8	tl.	50	mm
podklad z asf. recyklátu (ČSN EN 13108-8)	R-mat	tl.	50	mm
šterkodrt' (ČSN 73 6126-1)	min. ŠD _B	tl.	200	mm (50 MPa)
zemní pláš z vhodné zeminy zhutněná na min. E _{def2} = 30 MPa (ČSN 72 1006)				

Konstrukce chodníku v místě vjezdu do OZ

asfaltový beton střednězrnný (ČSN EN 13108-1)	ACO 11+	tl.	40	mm
obalované kamenivo střednězrnné (ČSN EN 13108-1)	ACP 16+	tl.	50	mm
šterkodrt' (ČSN 73 6126-1)	ŠD _A	tl.	150	mm (80 MPa)
šterkodrt' (ČSN 73 6126-1)	min. ŠD _B	tl.	150	mm (50 MPa)
zemní pláš z vhodné zeminy zhutněná na min. E _{def2} = 30 MPa (ČSN 72 1006)				

Konstrukce chodníku v OZ

betonová tvarovka	BT	tl.	60	mm
kamenivo drcené 4/8 (příp. písek)	KD	tl.	30	mm
šterkodrt' (ČSN 73 6126-1)	min. ŠD _B	tl.	150	mm (50 MPa)
zemní pláš z vhodné zeminy zhutněná na min. E _{def2} = 30 MPa (ČSN 72 1006)				

Zpomalovací prahy

Pro regulaci rychlosti vozidel jsou v trase komunikace navrženy dva zpomalovací prahy. Jedná se o lichoběžníkové prahy délky 5,0 včetně nájezdových ramp. Délka nájezdových ramp je volena 1,0 m ve sklonu 1:10, výška prahu je 0,1 m. Uvedené parametry odpovídají jízdní rychlosti 30 km/h. Kryt prahu je navržen z betonové tvarovky (tl. 80 mm, bez distančních mezerníků, barva přírodní). Konstrukce zpomalovacího prahu je patrna z výkresových příloh.

Odvodnění

Odvodnění MK ve staničení 0,068 – 0,123 bude zajištěno vsakem do okolního terénu, odvod vody bude zajištěn jednostranným sklonem komunikace a levostrannou silniční obrubou uloženou v úrovni nivelety komunikace. Odvodnění ve staničení 0,123 – 0,240 bude zajištěno vsakem v místě parkovacích ploch, která bude provedena s krytem z betonové tvarovky s distančními mezerníky, což bude zajišťovat vsak povrchové vody vzniklé dopadem atmosférických srážek na komunikaci. Linka oddělující parkovací místa od komunikace bude osazena v úrovni komunikace tak, aby byl zajištěn plynulý odtok dešťových vod z komunikace na parkovací místa a následný vsak. Likvidace srážkových vod ze severozápadní části komunikace bude realizována pomocí dešťové kanalizace z potrubí PVC DN 200 do kterého budou napojeny dvě uliční vpusti (**UV1** a **UV2**). Dešťová kanalizace bude zaústěna do vsakovacího a retenčního objektu umístěného v zatravněném nezpevněném terénu mezi parkovištěm a komunikací. Srážkové vody z **liniového žlabu** (šířka 150 mm, třída zatížení C 250, s litinovou mříží) ve staničení km 0,241⁶⁵ – 0,298⁶⁵ budou likvidovány ve dvou samonosných nádržích z PE DN 1200. Každá z nádrží má užitečný objem 1,0 m³. Nádrže jsou umístěny mimo komunikaci v zeleném pásu mezi obrubou a plotem. Ze dna nádrže bude odváděn regulovaný odtok pomocí potrubí PVC DN 75. Srážkové vody z **UV3** budou likvidovány v samonosné nádrži PE DN 1600 o objemu 2,0 m³. Ze dna nádrže bude odváděn regulovaný odtok pomocí potrubí PVC DN 75, které bude napojené na havarijný přepad z potrubí PVC DN 150.

Zelený pás, úpravy terénu

Komunikace je po obou stranách lemována travnatými pásy mezi silniční obrubou a oplocením jednotliv. parcel. Vlastní ohumusování trav. pásů bude provedeno ornicí ze skrývky v tl. min. 100 mm a posléze budou pásy zatravněny.

Svislé dopravní značení

Součástí stavby bude i úprava stáv. svislého dopravního značení nacházející se v zájmovém území. V dokumentaci je na samostatné příloze uvedeno rozmístění jednotlivých nových svislých dopravních značek.

Nové svislé dopravní značky budou osazeny v zákl. velikosti v retroreflexním provedení. Osazení provést dle TP 65, Zásad pro dopravní značení na pozemních komunikacích. Provedení svislého dopravního značení včetně odstínů barev, materiálů a rozměrů musí odpovídat ČSN EN 1436+A1 a ČSN EN 12899–1. Retroreflexní materiál reflexních dopravních značek musí splňovat vlastnosti minim. tř.1 dle změny 1 uvedené normy. Nové dopravní značky budou osazovány na nosné prvky dle příslušných norem a předpisů.

Vodorovné dopravní značení

Vodorovným dopravním značením bude vyznačen symbol parkovacího místa pro osoby zdravotně a tělesně postižené. Jednotlivá parkovací místa budou vyznačena odlišnou barvou betonové tvarovky.

Značení bude provedeno dle TP 133, „Zásad pro vodorovné dopravní značení na pozemních komunikacích“. Provedení vodorovného značení včetně odstínů barev, materiálů a rozměrů musí odpovídat ČSN 01 8020 – „Dopravní značky na pozemních komunikacích“ a dále specifikované v ČSN EN 1436 – „Vodorovné dopravní značení. Požadavky na dopravní značení“. Hodnocení hmot VDZ je upraveno v TP 70 „Systém hodnocení hmot pro VDZ“.

F – Bezpečnost práce, ochrana zdraví

Provádění stavebních prací musí být v souladu s vyhláškou Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu o bezpečnosti práce a technických zařízení při staveb. pracích.

Vyhláška stanoví požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení při přípravě a provádění stavebních, montážních a udržovacích prací a při pracích s nimi souvisejících. Základní povinností dodavatele stavebních prací je vést evidenci pracovníků od jejich nástupu do práce až po opuštění pracoviště. Je současně povinen vybavit všechny osoby, které vstupují na staveniště, osobními ochrannými pracovními prostředky, odpovídajícími ohrožení, které pro tyto osoby z provádění stavebních prací vyplývá.

Při dopravě, manipulaci a montáži kanalizačních šachet a potrubí je třeba dbát všech opatření vyplývajících ze zákona a příslušných předpisů, zejména pro práce se zavěšeným břemenem ČSN ISO 12 480-1 a práce ve výkopu ČSN EN 1610.

S troubami a jinými beton. výrobky se může manipulovat pouze se zvedacím zařízením, které je vybaveno jemným posuvem. Pro vlastní uchopení trub se používají samosvorné kleště, univerzální kulové spojky DEHA (pokud jsou v troubě zabudovány DEHA úchytky) a dále ocelová lana nebo textilní úvazky. Manipulace pomocí lana provlečeného vnitřním průřezem trouby je zakázána! Trouby s přepravními kotvami (např. DEHA úchyty) mohou být zvedány rozepřenými lany s maximálním úhlem rozepření (měřeno u háku) 60°. Pomalé, plynulé zvedání či spouštění bez trhavých pohybů jsou základním předpokladem pro jistotu únosnosti úchytů. Při nedodržení těchto zásad hrozí nebezpečí nehody! V ostatním je třeba dbát konkrétních pokynů dodavatele!

G – Podzemní sítě, cizí vedení

V trase se nacházejí některé podzemní inženýrské sítě, orientačně zakreslené projektantem do situace na základě podkladů jednotlivých správců sítí. Proto je nutno z výše uvedených důvodů dodržet během výstavby následující podmínky :

- před zahájením stavby nechat veškerá vedení od jejich správců vytýčit
- dodržovat pokyny správců jednotl. sítí
- při křížení a souběhu dodržovat příslušné normy a předpisy
- zemní práce v blízkosti vedení provádět s max. opatrností za dohledu správce

Pro potřeby případného budoucího uložení dalších inž. sítí jednotliví správci posoudí do doby zahájení stav. prací možnost osazení rezervních chrániček v místech křížení komunikací. Na základě jejich uvážení mohou být v prostoru trasy po dohodě uloženy rezervní chráničky z PVC potrubí, jejich případná realizace a poloha bude upřesněna při předání staveniště akce.

Stávající podzemní silové vedení ve staničení km 0,110 a 0,187 bude v místě rozšíření komunikace uloženo do dělených chrániček s následným obetonováním. Stavební práce provádět dle pokynů správce sítí.

Sdělovací vedení ve staničení 0,327 – 0,352 bude uloženo do dělených chrániček s následným obetonováním. Stavební práce provádět dle pokynů správce sítí.

H – Skládky, odpadový materiál

Likvidaci všech druhů odpadů vzniklých při provádění stavby zajistí původce odpadu, tj. zhotovitel stavby tak, aby byla dodržena ustanovení zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech v platném znění a další příslušné vyhlášky vč. všech novel. Doporučuje se maximální využití odpadů k recyklaci. Veškeré odpady budou likvidovány na místně příslušné skládce s potřebným oprávněním k likvidaci. Odstraněný asfaltobetonový kryt bude v případě vyhovujícího množství PAU odvezen a uložen na skládce živičných materiálů v recyklačním centru. Při provádění zemních prací budou odstraněné podkladní vrstvy komunikace (šterk, štět) odvezeny na skládku stavebních sutí. Zemina a hlinitý materiál získaný při zemních pracích bude použit k provedení terénních úprav v okolí komunikace a zpevněných ploch. Případný přebytek bude předán k využití osobě oprávněné k jejímu převzetí (např. AZS 98), případně bude její další využití předem projednáno s odborem životního prostředí MÚ Domažlice. Sejmutá ornice bude deponována na dočasné skládce v prostoru staveniště a po dokončení stavby bude použita k čistým terénním úpravám a k ohumusování ploch v okolí komunikace. Případný přebytek bude odvezen na místo určené investorem. Veškerý další přebytečný materiál bude odvezen na řízenou skládku odpadu.

I – Řešení přístupu a užívání veřejně přístupných komunikací a ploch souvisejících se staveništěm osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Povinností zhotovitele stavebního díla je veškeré stavby na veřejně přístupných komunikacích a v její těsné blízkosti řádně označit tak, aby nebyla ohrožena bezpečnost pohybu osob s omezenou schopností pohybu a orientace.

Řešení oplocení, vjezdů a výjezdů ze staveniště, zajištění výkopů a jiných překážek na veřejně přístupných komunikacích je nutno věnovat náležitou pozornost. U vjezdu a výjezdu ze staveniště křižující komunikaci pro pěší (chodník), kde je frekvence pohybu vozidel velká či jinak nebezpečná, musí být na chodníku provedeno hmatové označení výjezdu vozidel. Toto opatření je vhodné provést i u výjezdů z dlouhodobých velkých stavenišť s velkou frekvencí staveništní dopravy. Pro oplocení staveb, ale i zajištění výkopů či dočasných skládek materiálu, platí nutnost jejich vyznačení zábranami. Oplocení nebo zábrany musí být pevné, ve výši 100 – 250 mm mít zarážku pro slepeckou hůl, musí být i barevně kontrastní.

Lávky přes výkopy musí být široké nejméně 900 mm s výškovými rozdíly nejvíce do 20 mm a po obou stranách musí mít opatření proti sjetí vozíku jako je spodní tyč zábradlí ve výšce 100 – 250 mm nad pochozí plochou nebo sokl s výškou nejméně 100 mm. Pokud se pro pochozí plochu použije rošt, musí mít velikost mezery ve směru chůze nejvýše 15 mm.

Všechny pochozí plochy (trvalé i dočasné) musí být řešeny tak, aby byla důsledně dodržena vodící linie pro osoby se zrakovým postižením. Do průchozího prostoru podél vodící linie nesmí zasahovat ani být umístěna žádná překážka. Předměty a jiné konstrukce na ostatních místech pochozích ploch musí mít ve výši 100 až 250 mm nad pochozí plochou pevnou zarážku pro bílou hůl jako je spodní tyč zábradlí nebo podstavec a ve výši 1100 mm pevnou ochranu jako je tyč zábradlí nebo horní díl oplocení, sledující půdorysný průmět překážky. Takto musí být označeny výkopy i staveniště.

J – Provádění stavby

Předpokládá se, že stavební práce při výstavbě komunikace budou prováděny za úplné uzavírky. Po celou dobu stavby je nutno zachovat příjezd vozidel při mimořádné události, tj. zejména umožnit vjezd záchranným a hasičským vozidlům na stavbu. Z tohoto důvodu je na dodavatelské firmě zajistit a dodržet odpovídající organizaci stavebních prací.

K – Zaměření, pevné body

Zájmové území bylo pro potřebu zpracování PD polohopisně a výškopisně zaměřeno. Území je zobrazeno v souřadnicovém systému S-JTSK a ve výškovém systému Balt p. v.

Hlavní vytyčovací body jsou zajištěny v souřad. systému a jsou patrné z výkresových příloh.

L – Závěr

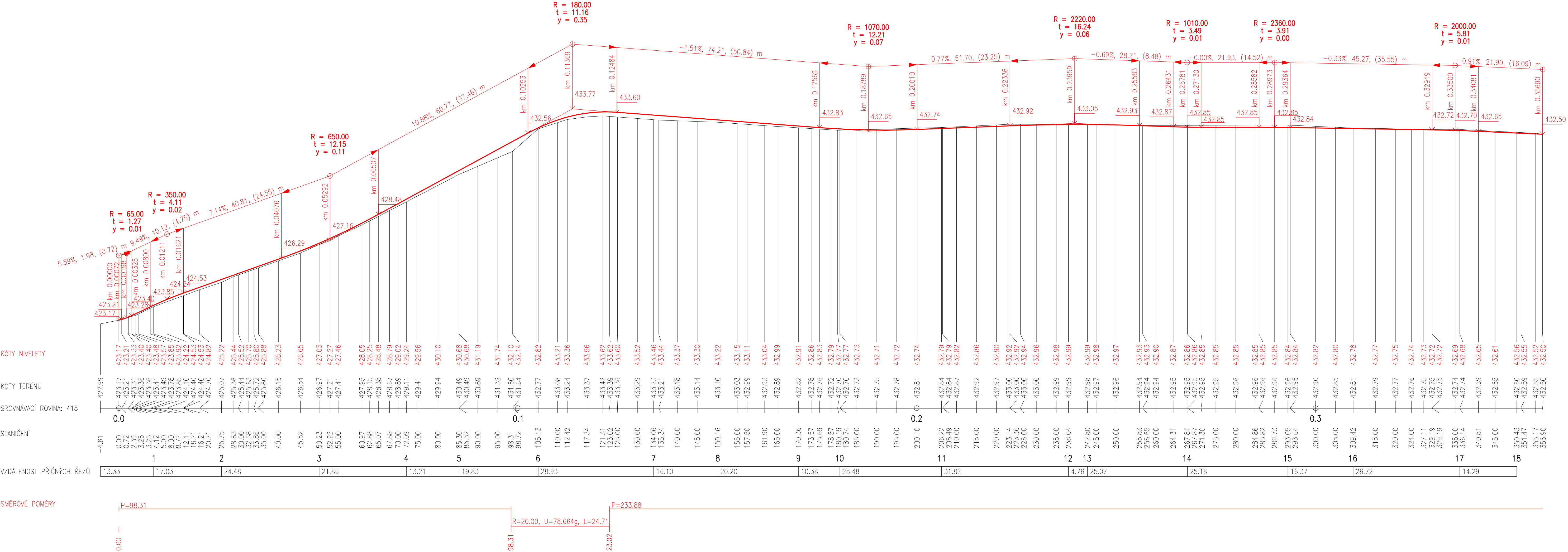
Dokumentace byla vypracována podle platných norem a předpisů. Rozpracovaná projektová dokumentace byla projednána a odsouhlasena orgány státní správy a investorem akce.

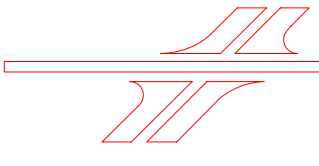
UPOZORNĚNÍ :

Před zahájením zemních prací je nutno všechna podzemní vedení nechat od správců sítí vytýčit a stavební práce provádět dle jejich pokynů.



C:\DATA\44re\Domafree\Quova\Diabetes\row\Diabetes.doc 14/03/2024 14:31:1

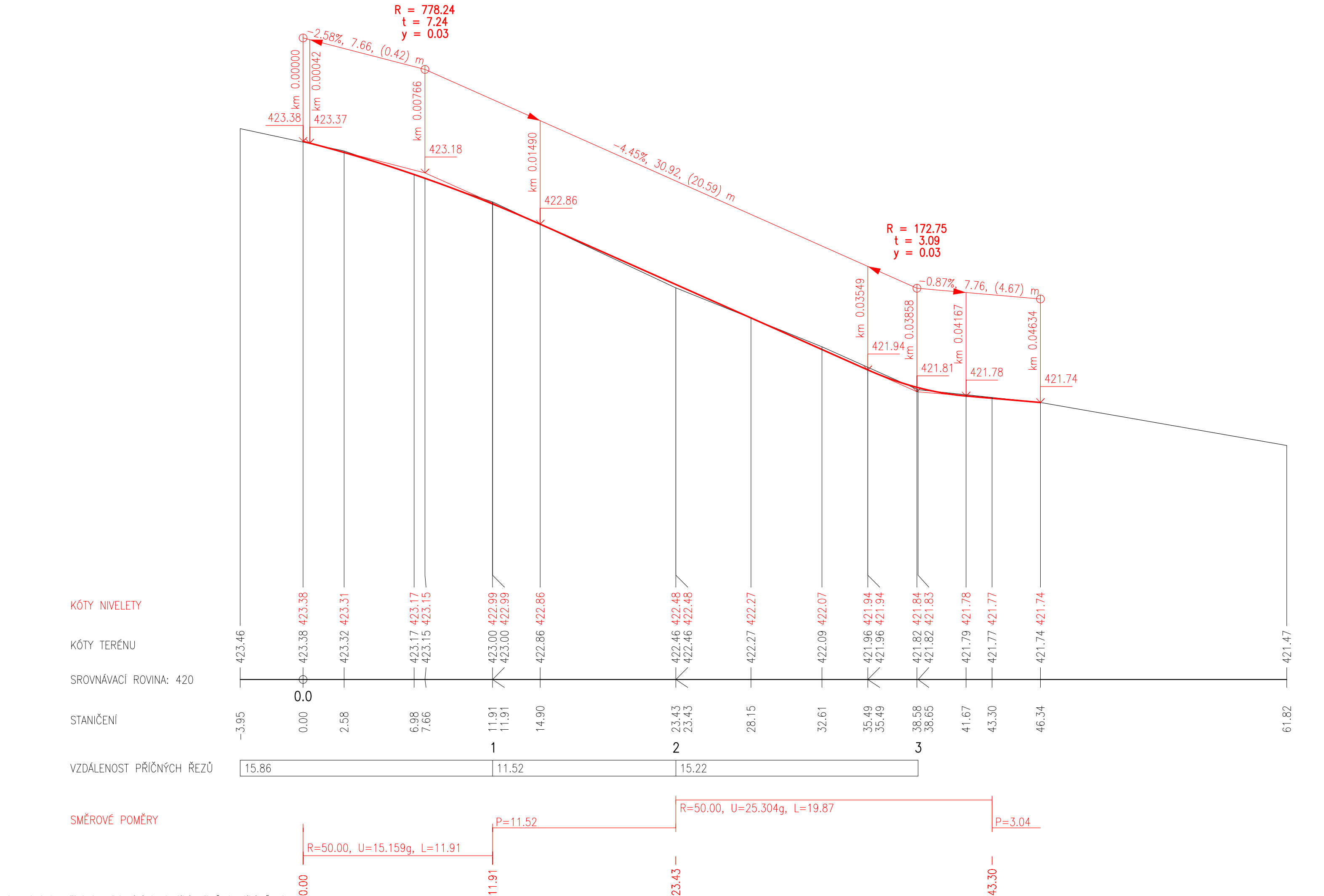




PROJEKCE DOPRAVNÍCH STAVEB

PROJEKČNÍ KANCELÁŘ ROJT
Vodní 27, 344 01 Domažlice
tel. 379 724 945 e-mail: rojt@telecom.cz

VED. PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL		
	Ing. Rojt				
KRAJ	Plzeňský	MÍSTO	Domažlice	FORMÁT	5 x A4
OBJEDNATEL	Město Domažlice, náměstí Míru 1, 344 20 Domažlice			DATUM	IV/2024
REKONSTRUKCE SUKOVY ULICE V DOMAŽLICÍCH				ÚČEL	DPS
				ČÍSLO ZAKÁZKY	
				MĚŘÍTKO	1 : 500 / 100
PODÉLNÝ PROFIL OSOU KOMUNIKACE					



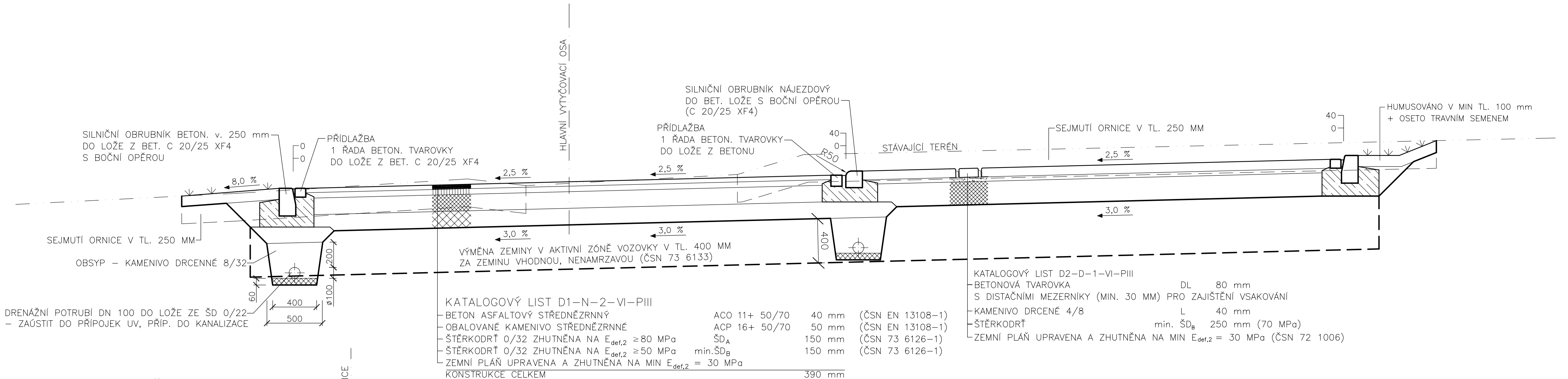
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ

1 : 25



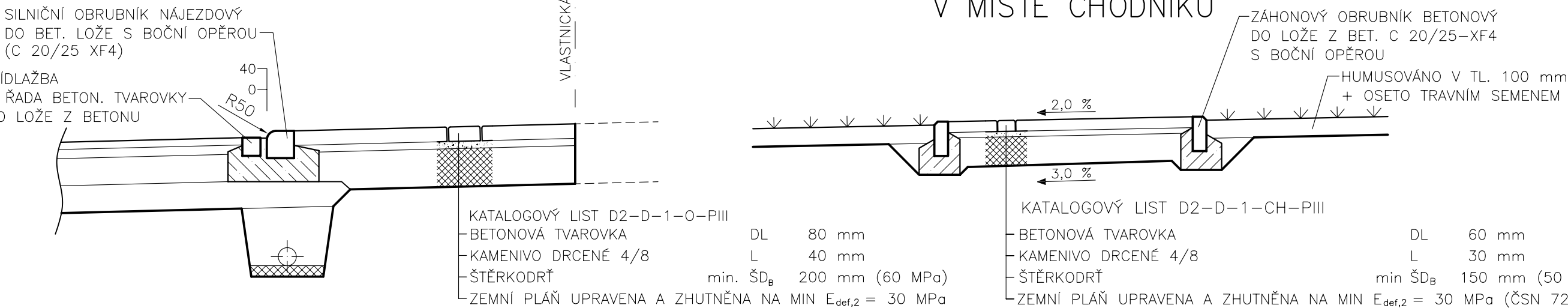
V MÍSTĚ KOMUNIKACE

V MÍSTĚ PARKOVACÍ PLOCHY



V MÍSTĚ SJEZDU

V MÍSTĚ CHODNÍKU

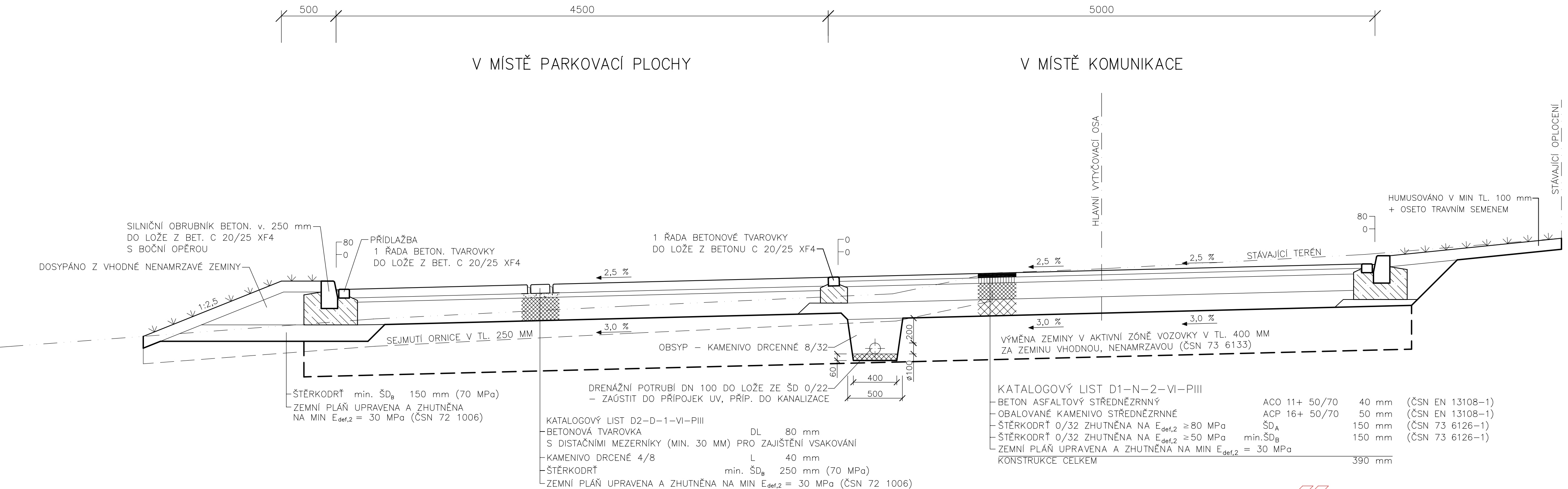


PROJEKCE DOPRAVNÍCH STAVEB

PROJEKČNÍ KANCELÁŘ ROJT
Vodní 27, 344 01 Domažlice
tel. 379 724 945 e-mail: rojt@telecom.cz

VED. PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL		
	Ing. Rojt				
KRAJ	Plzeňský	MÍSTO	Domažlice	FORMÁT	3 x A4
OBJEDNATEL	Město Domažlice, náměstí Míru 1, 344 20 Domažlice			DATUM	IV/2024
REKONSTRUKCE SUKOVY ULICE V DOMAŽLICÍCH				ÚČEL	DPS
				ČÍSLO ZAKÁZKY	
				MĚŘÍTKO	1 : 25
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ A - A´				D	

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ
1 : 25

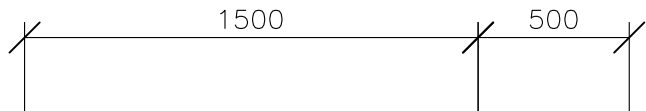



PROJEKCE DOPRAVNÍCH STAVEB
PROJEKČNÍ KANCELÁŘ ROJT
 Vodní 27, 344 01 Domažlice

VED. PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVÁL	KRESLIL		
	Ing. Rojt				
KRAJ	Plzeňský	MÍSTO	Domažlice	FORMÁT	3 x A4
OBJEDNATEL	Město Domažlice, náměstí Míru 1, 344 20 Domažlice			DATUM	IV/2024
REKONSTRUKCE SUKOVY ULICE V DOMAŽLICÍCH				ÚČEL	DPS
				ČÍSLO ZAKÁZKY	
				MĚŘÍTKO	1 : 25
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ B - B´					

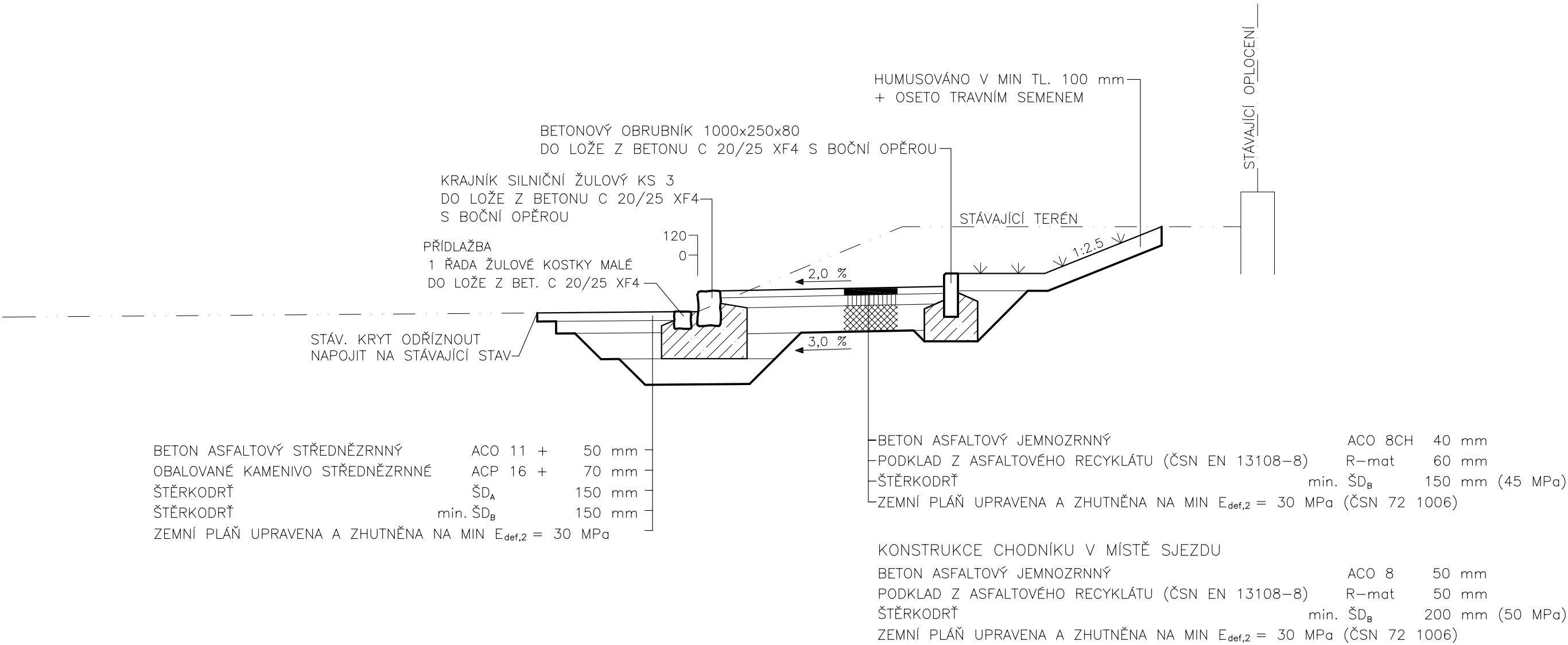
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ

1 : 25

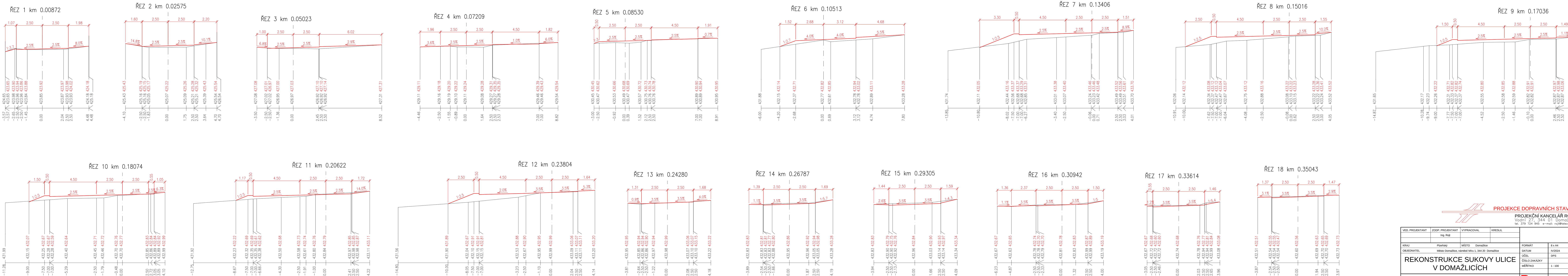


V MÍSTĚ STÁVAJÍCÍ KOMUNIKACE

V MÍSTĚ CHODNÍKU

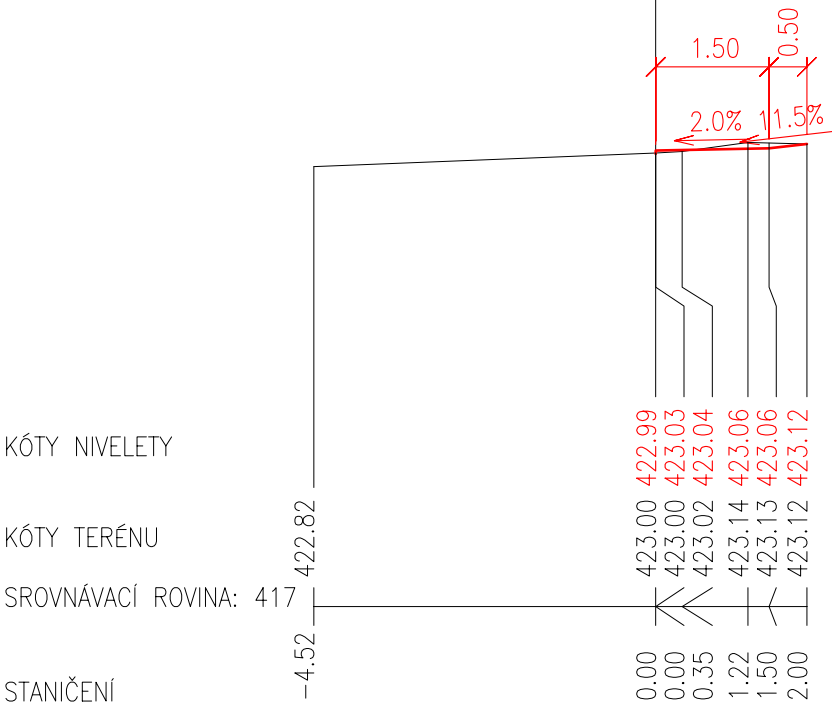


KÓTY NIVELETY
KÓTY TERÉNU
SROVNÁVACÍ ROVNA: 417
STANUČENÍ

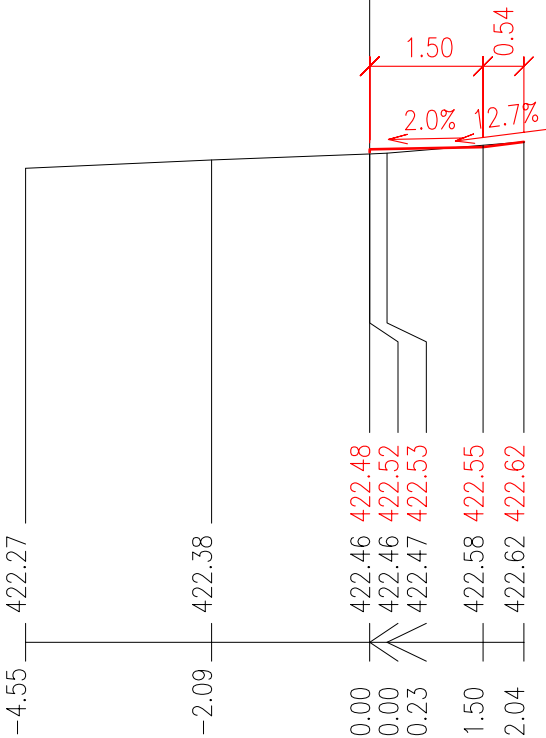


VED. PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL		
	Ing. Rojt				
KRAJ	Píseňský	MÍSTO	Domažlice	FORMÁT	8 x A4
OBJEDNATEL	Město Domažlice, náměstí Míru 1, 344 20 Domažlice			DATUM	IV/2024
REKONSTRUKCE SUKOVY ULICE V DOMAŽLICÍCH				ÚČEL	DPS
				ČÍSLO ZAKÁZKY	
				MĚŘÍTKO	1 : 100
PŘÍČNÉ ŘEZY - KOMUNIKACE					

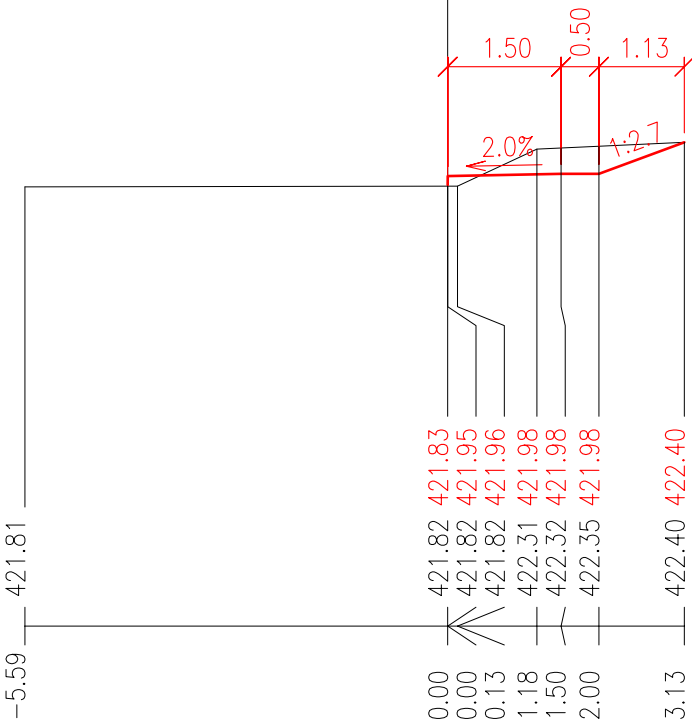
ŘEZ 1 km 0.01191



ŘEZ 2 km 0.02343

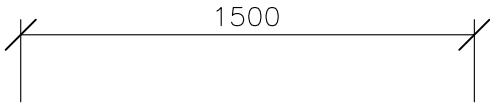


ŘEZ 3 km 0.03865



VZOROVÝ ŘEZ

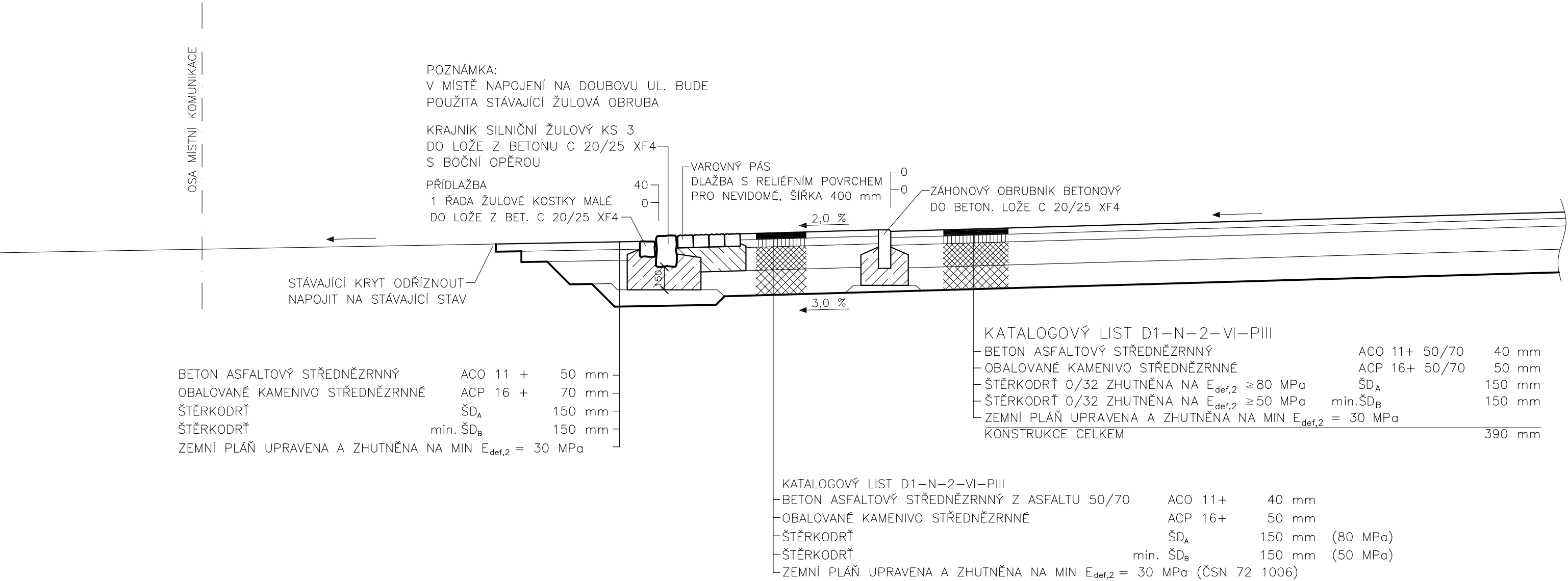
1 : 25



V MÍSTĚ MK

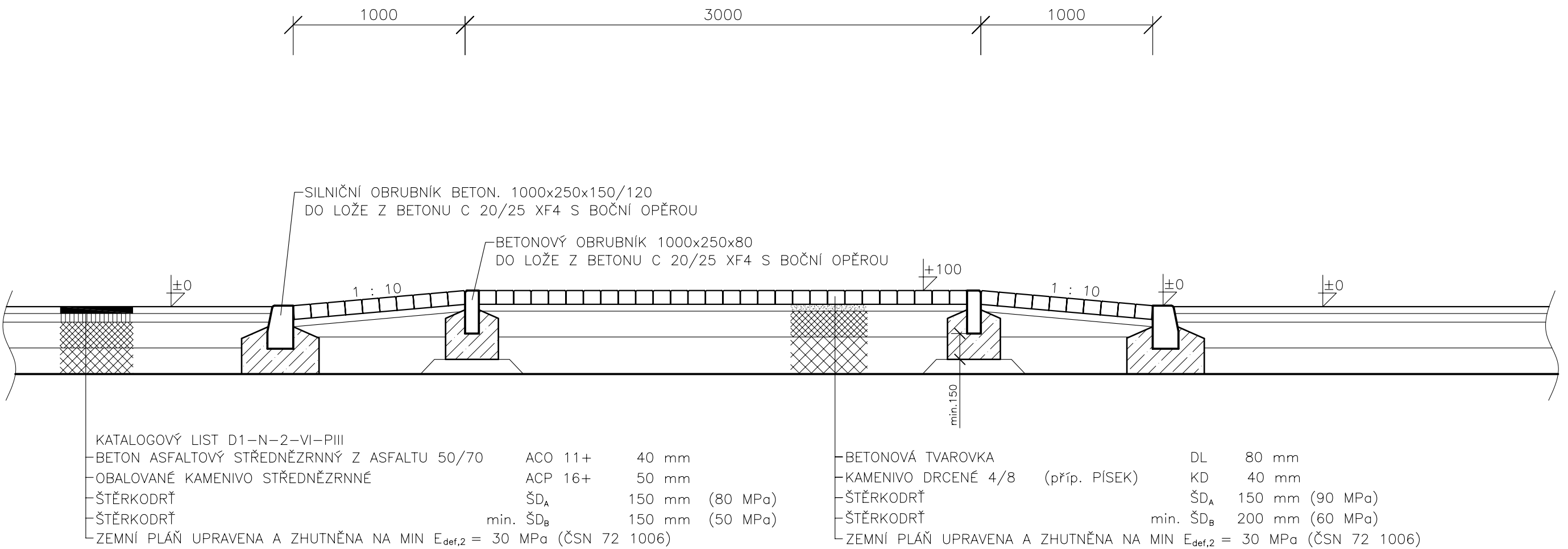
V MÍSTĚ PŘEJÍŽDĚNÉHO CHODNÍKU

V MÍSTĚ OBYTNÉ ZÓNY



ZPOMALOVACÍ PRÁH

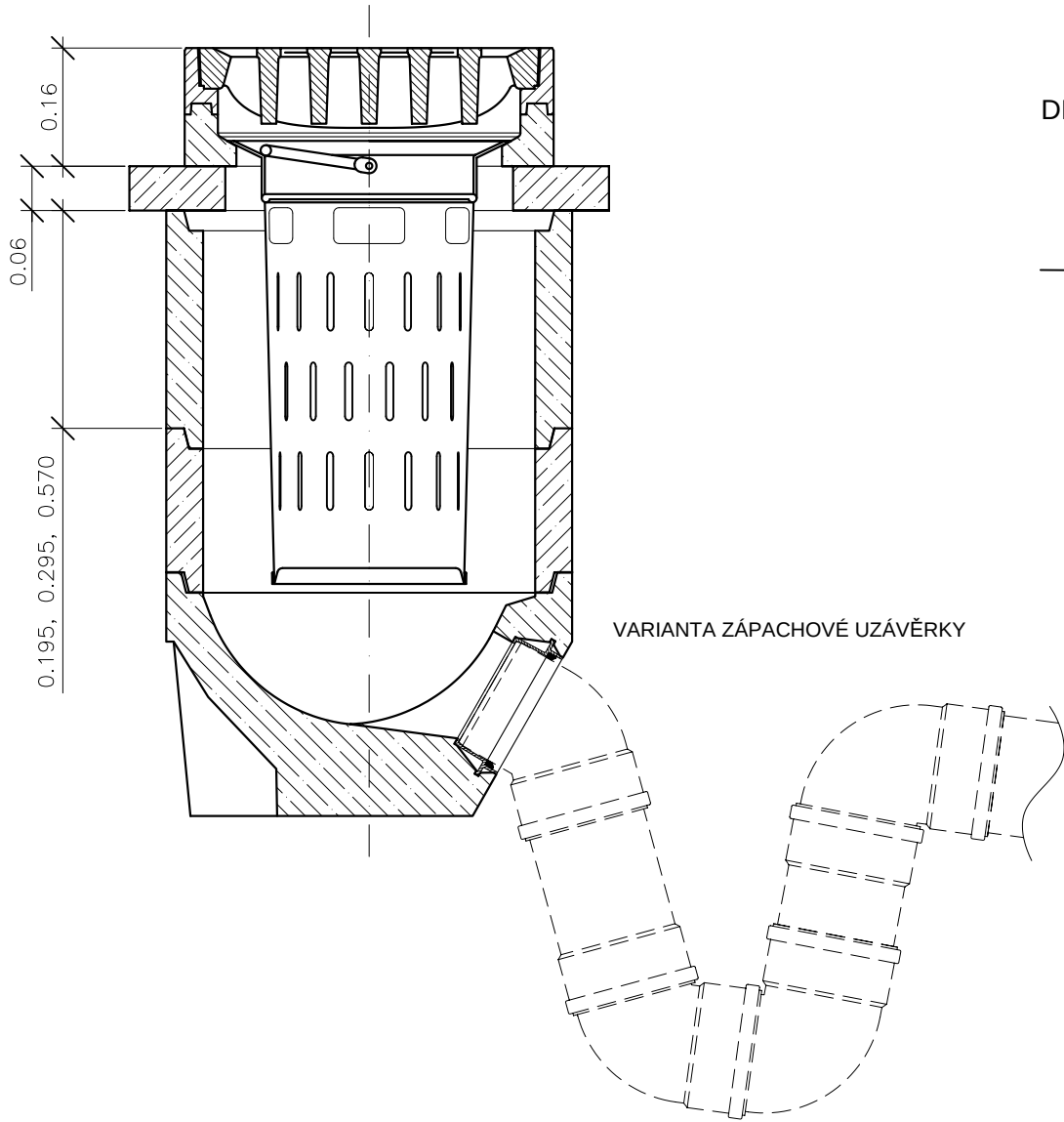
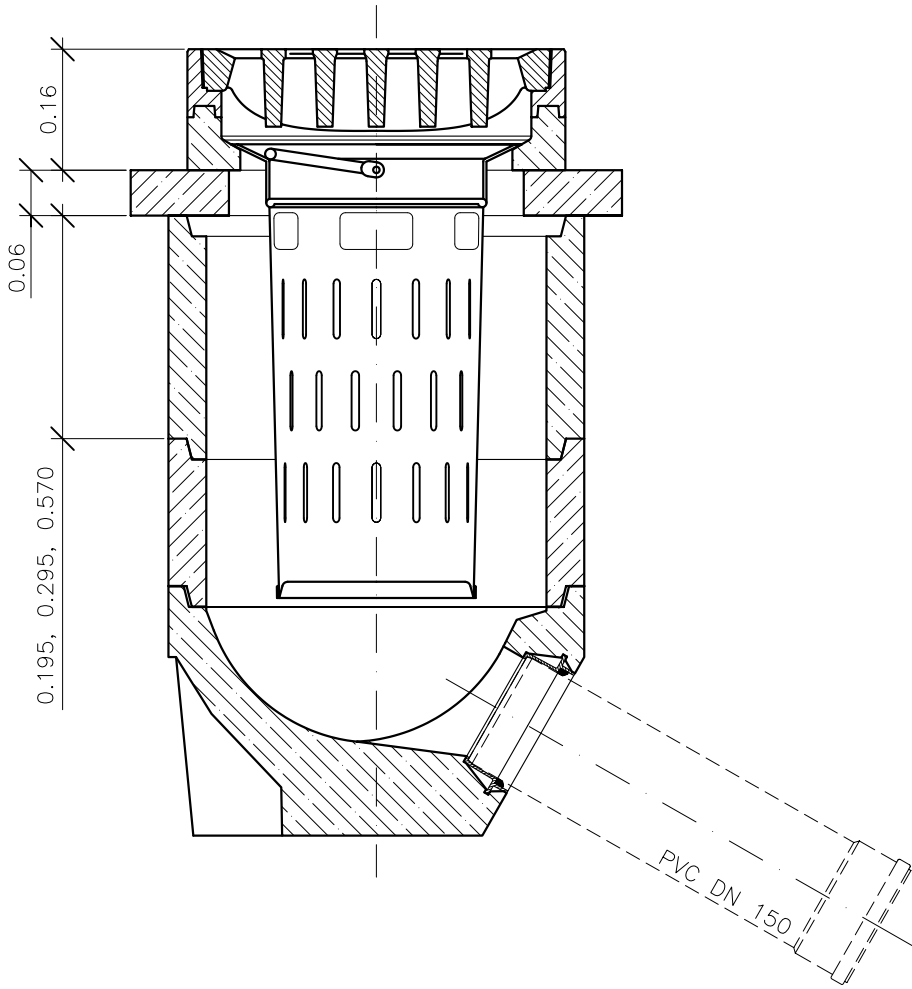
1 : 25



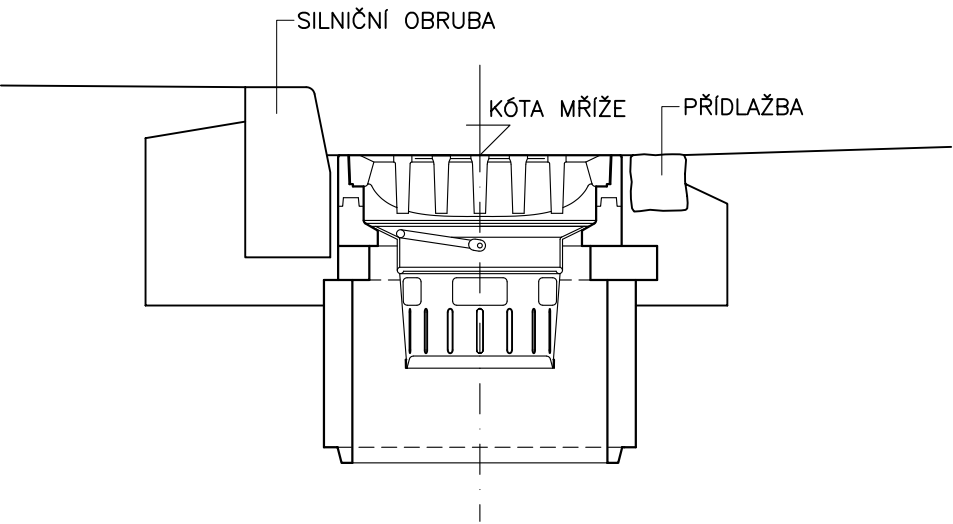
TYPOVÁ VPUST

1 : 10

PŘÍKLAD SKLADEB



DETAIL OSAZENÍ ULIČNÍ VPUSTI

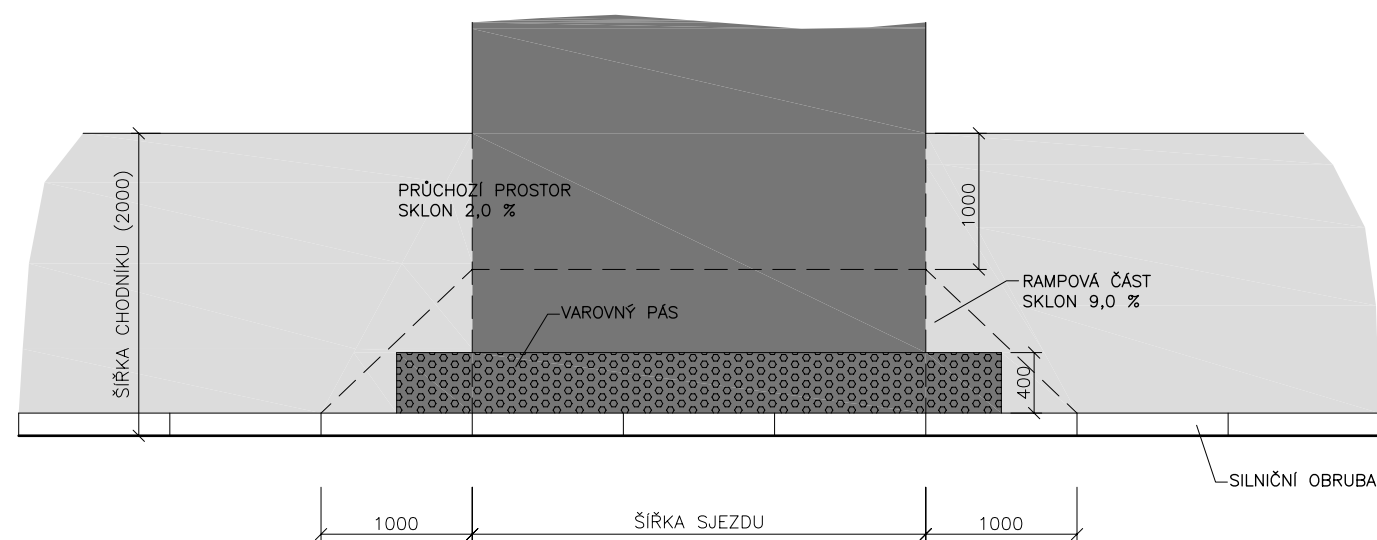
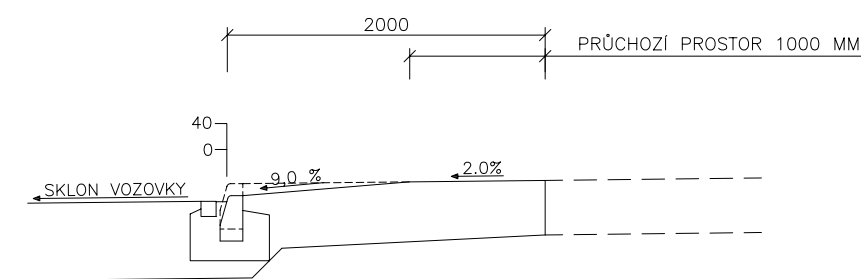
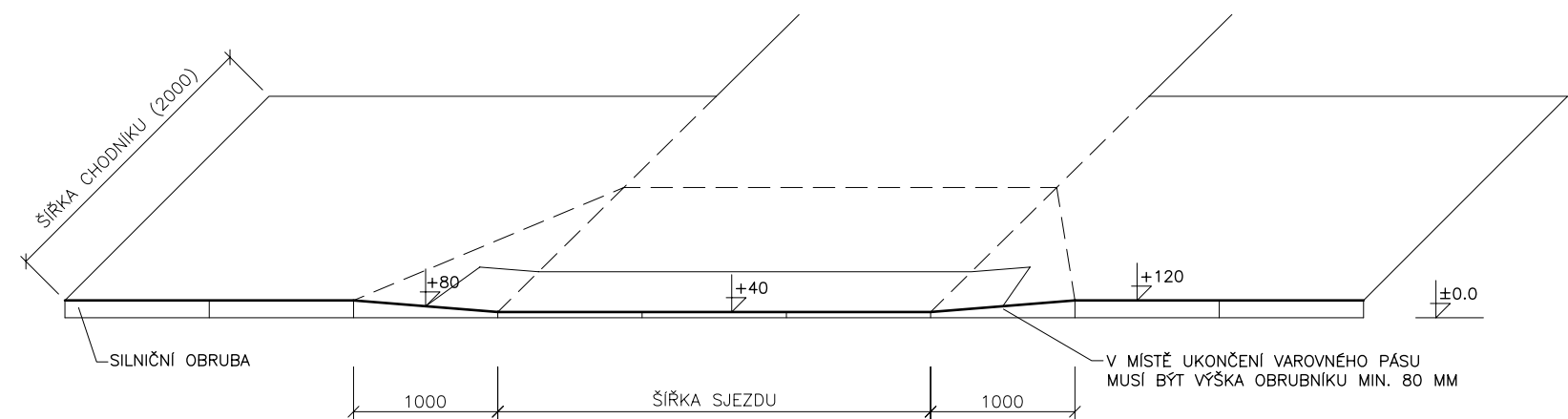


POZNÁMKY :

- ZEMNÍ PRÁCE PROVÁDĚNÉ V BLÍZKOSTI STÁV. PODZEMNÍCH INŽ. SÍTÍ PROVÁDĚT S MAX. OPATRNOSTÍ, NEJLÉPE RUČNĚ, A ZA DOHLEDU SPRÁVCE DOTČENÉ SÍTĚ
- SKLADEBNÍ VÝŠKU ULIČNÍCH VPUSTÍ UPRAVIT POČTEM POUŽITÝCH DÍLCŮ S OHLEDEM NA HLOUBKU ULOŽENÍ KANALIZACE
- OBNAŽENÍ STÁV. KANALIZACE A VLASTNÍ NAPOJENÍ PROVÁDĚT S MAX. OPATRNOSTÍ, ABY NEDOŠLO K POŠKOZENÍ STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ
- V PŘÍPADĚ NAPOJENÍ DO JEDNOTNÉ KANALIZACE NUTNO U ULIČNÍCH VPUSTÍ PROVÉST ZÁPACHOVOU UZÁVĚRKU

VZOROVÝ VÝKRES SJEZDU

1 : 50



LEGENDA:

- CHODNÍK – ASFALTOBETON
- SJEZD – ASFALTOBETON
- VAROVNÝ PÁS – VIZUÁLNĚ KONTRASTNÍ DLAŽBA VŮČI OKOLNÍ PLOŠE S RELIÉFNÍM POVRCHEM PRO NEVIDOMÉ, š. 400 mm

KATASTRY
PARCELNÍ ČÍSLA
DRUH POVRCHU
VZDÁLENOSTI ŠACHET
OZNAČENÍ ŠACHET

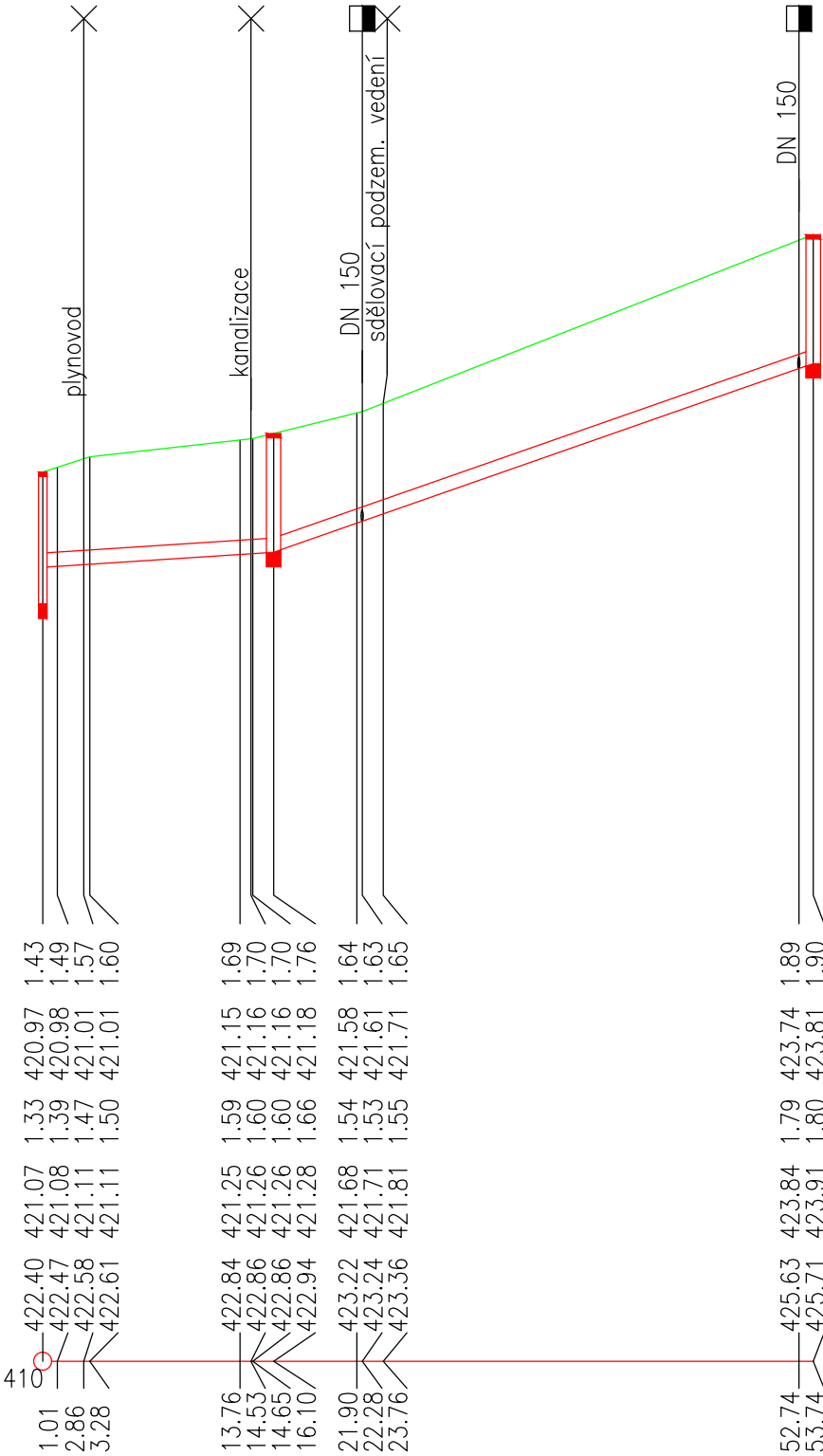
DOMAŽLICE		
(1) 2760/8	4989	2689/64
(2) ŠTĚRK	KOMUNIKACE	
16.10	37.64	
ŠD1	ŠD2/156.4*	ŠD3

(n)
(1) TABULKA VYSVĚTLIVEK
(2) 2772/2
ZELEN

SMĚROVÉ POMĚRY



MĚŘÍTKA 1:500/100



HLOUBKA VÝKOPU

KÓTA VÝKOPU

HLOUBKA DNA POTRUBÍ

KÓTA DNA POTRUBÍ

KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU

SROVNÁVACÍ ROVINA

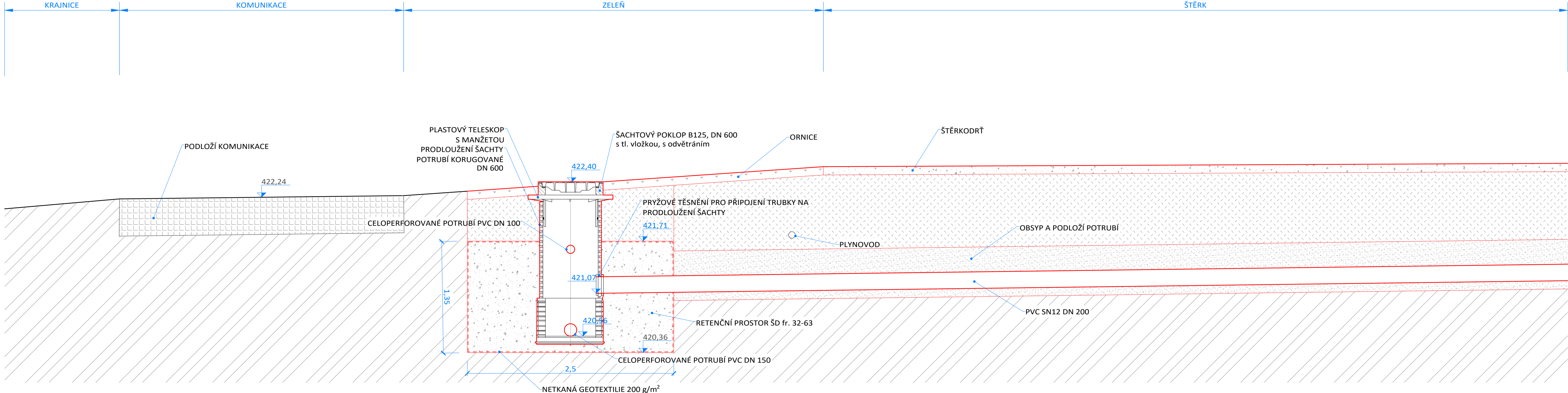
STANIČENÍ [km/m]
PROFIL[mm]–MATERIÁL–DĚLKA[m]
SKLON[promile]–DĚLKA[m]
KAPACITNÍ PRŮTOK[l/s]–RYCHLOST[m/s]

DN200–PVC SN12–53.74	
12.98–16.10	69.90–37.64
53.7–1.71	128.8–4.10

PROJEKCE DOPRAVNÍCH STAVEB
PROJEKČNÍ KANCELÁŘ ROJT
Vodní 27, 344 01 Domažlice
tel. 379 724 945 e-mail: rojt@telecom.cz

VED. PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL					
Ing. Rojt	Tanczoš	Tanczoš						
KRAJ	Plzeňský	MÍSTO	Domažlice	FORMÁT	4 x A4			
OBJEDNATEL	Město Domažlice, náměstí Míru 1, 344 20 Domažlice			DATUM	IV/2024			
REKONSTRUKCE SUKOVY ULICE V DOMAŽLICÍCH				ÚČEL	DPS			
				ČÍSLO ZAKÁZKY				
				MĚŘÍTKO	1 : 250/100			
PODÉLNÝ PROFIL DEŠŤOVÉ KANALIZACE								

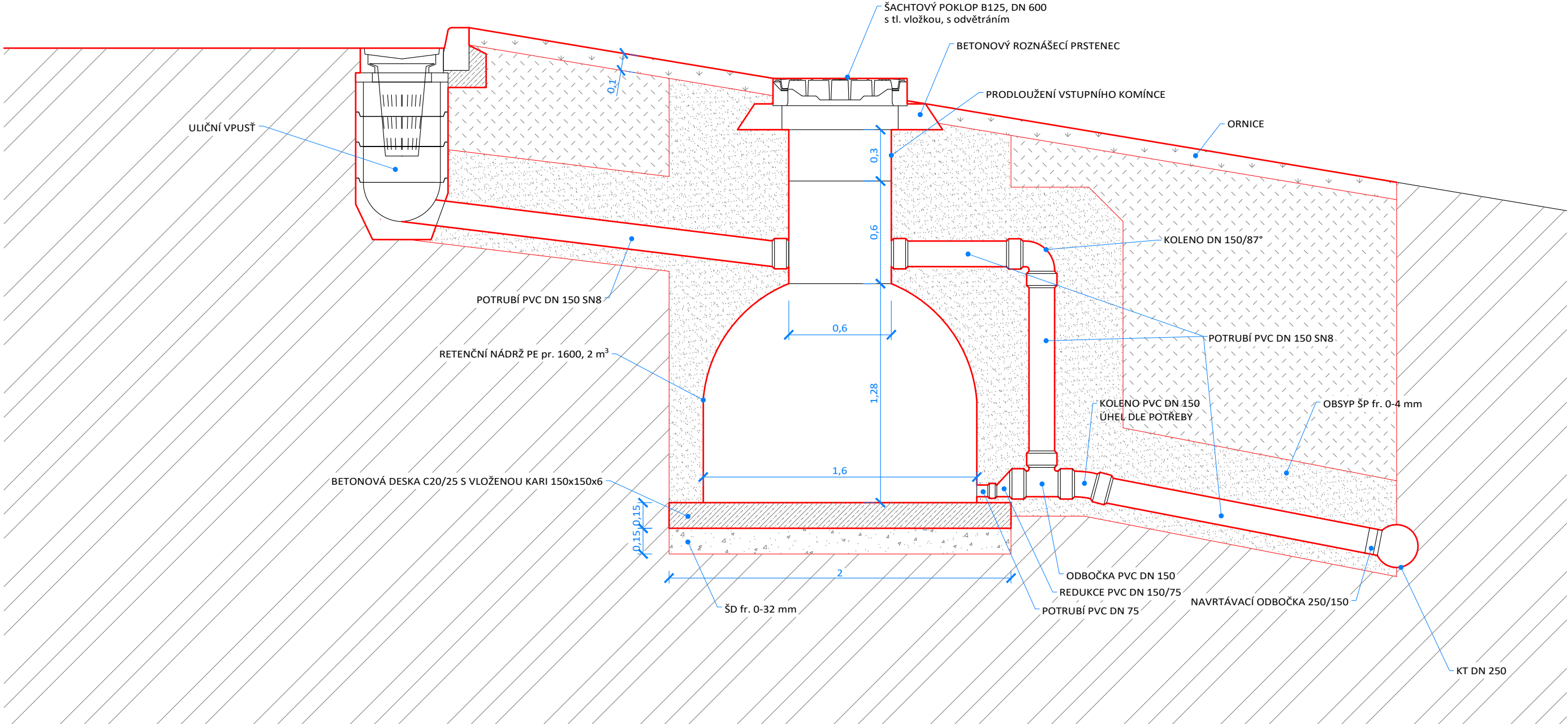
PŘÍČNÝ ŘEZ VSAKOVACÍM OBJEKTEM



PROJEKČNÍ KANCELÁŘ ROJT
Vodní 27, 344 01 Domažlice
tel. 379 724 945 e-mail: rojt@telecom.cz

VED. PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL		
Ing. Rojt	Tanczoš	Tanczoš			
KRAJ	Píseňský	MÍSTO	Domažlice	FORMÁT	4 x A4
OBJEDNATEL				DATUM	IV/2024
REKONSTRUKCE SUKOVY ULICE V DOMAŽLICÍCH				ÚČEL	DPS
				ČÍSLO ZAKÁZKY	
				MĚŘÍTKO	1 : 25
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ VSAKOVACÍM OBJEKTEM				D	

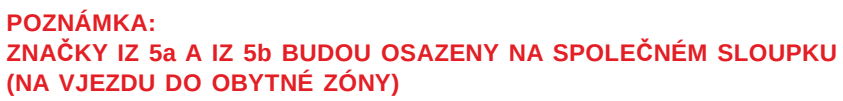
PŘÍČNÝ ŘEZ RETENČNÍ NÁDRŽÍ

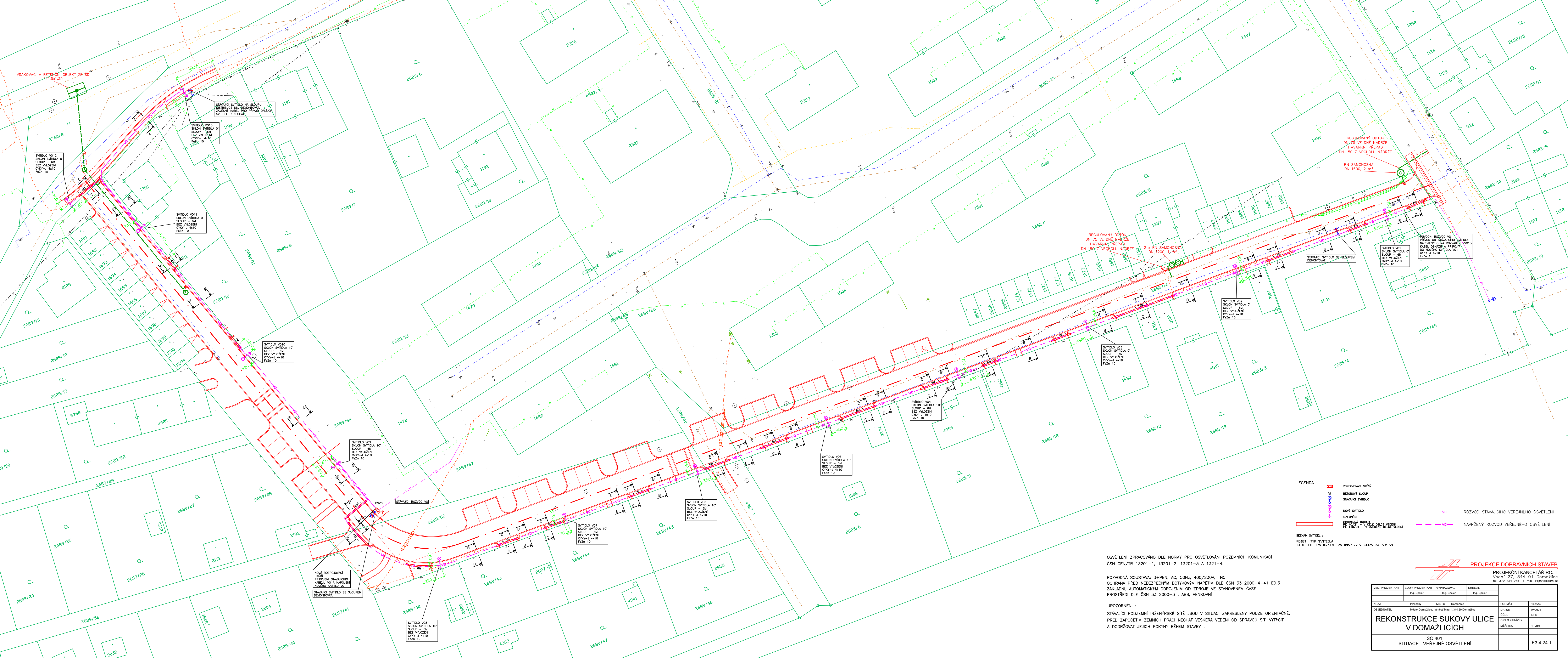


PROJEKCE DOPRAVNÍCH STAVEB

PROJEKČNÍ KANCELÁŘ ROJT
Vodní 27, 344 01 Domažlice
tel. 379 724 945 e-mail: rojt@telecom.cz

VED. PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL		
Ing. Rojt	Tanczoš	Tanczoš			
KRAJ	Plzeňský	MÍSTO	Domažlice	FORMÁT	4 x A4
OBJEDNATEL	Město Domažlice, náměstí Míru 1, 344 20 Domažlice			DATUM	IV/2024
REKONSTRUKCE SUKOVY ULICE V DOMAŽLICÍCH				ÚČEL	DPS
				ČÍSLO ZAKÁZKY	
				MĚŘÍTKO	1 : 25
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ RETENČNÍM OBJEKTEM				D	





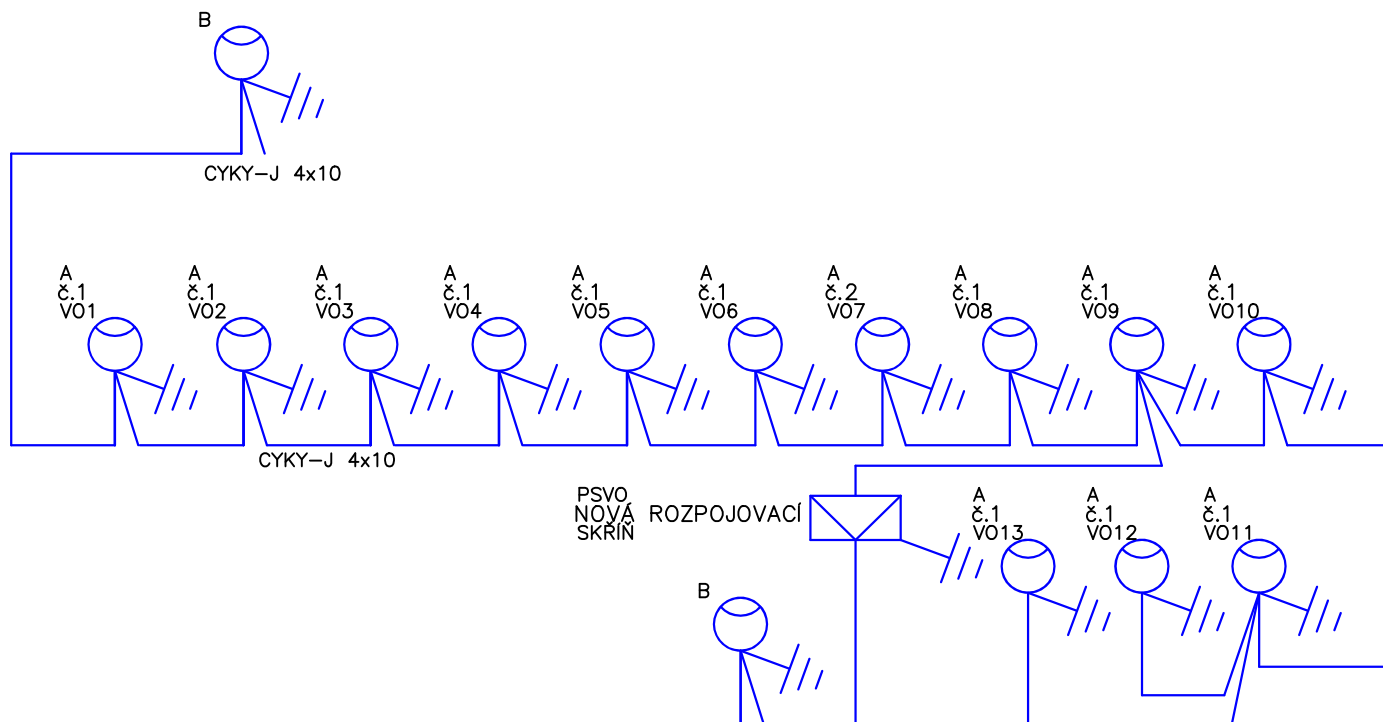
OSVĚTLENÍ ZPRACOVÁNO DLE NORMY PRO OSVĚTLOVÁNÍ POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ
ČSN CEN/TR 13201-1, 13201-2, 13201-3 A 1321-4.

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3+PEN, AC, 50Hz, 400/230V, TNC
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM DLE ČSN 33 2000-4-41 ED.3
ZÁKLADNÍ, AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE VE STANOVENÉM ČASE
PROSTŘEDÍ DLE ČSN 33 2000-3 : ABS, VENKOVNÍ

UPOZORNĚNÍ :
STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JSOU V SITUACI ZAKRESLENY POUZE ORIENTAČNĚ.
PŘED ZAPOČETÍM ZEMNÍCH PRACÍ NECHAT VEŠKERÁ VEDENÍ OD SPRÁVCO SÍTÍ VYTÝČIT
A DODRŽOVAT JEJICH POKYNY BĚHEM STAVBY !

PROJEKCE DOPRAVNÍCH STAVB
PROJEKČNÍ KANCELÁŘ ROJT
Vodní 27, 344 01 Domažlice
tel: 379 724 945 e-mail: roj@rojt.cz

VED. PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVANIL	KRESLIL		
		Ing. Spolst	Ing. Spolst		
KRAJ	Poznaňský	MÍSTO	Domažlice	FORMÁT	14 x A4
OBJEDNATEL	Město Domažlice, náměstí Míru 1, 344 20 Domažlice			DATUM	1/2024
				ÚČEL	DPS
				ČÍSLO ZAKÁZKY	
				MĚŘITKO	1 : 250
REKONSTRUKCE SUKOVY ULICE V DOMAŽLICÍCH				SO 401 SITUACE - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	E3.4.24.1



SVÍTIDLO A – NOVÉ SVÍTIDLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
SVÍTIDLO B – STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

VODIČ FeZn 10 – UZEMNĚNÍ STOŽÁRŮ, VEDENO V SOUBĚHU S KABELOVÝMI ROZVODY

Č. KS NÁZEV REFERČNÍ SVÍTIDLO DLE VÝPOČTU

č.1 13 * PHILIPS BGP391 T25 DM52 /727 (3325 lm; 27.5 W)

STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLO 2 * NEZNÁMÝ VÝROBCE

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3+PEN, AC, 50Hz, 400/230V, TNC
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM DLE ČSN 33 2000–4–41 ED.3
ZÁKLADNÍ, AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE VE STANOVENÉM ČASE
PROSTŘEDÍ DLE ČSN 33 2000–5–51 ED.3: AB8, VENKOVNÍ

ING. ANTONÍN SPEIERL
Žižkova 522, 34401 Domažlice
tel.603218475 e-mail: speierl@centrum.cz

VED. PROJEKTANT		ZODP. PROJEKTANT		VYPRACOVAL		KRESLIL					
		Ing. Speierl		Ing. Speierl		Ing. Speierl					
KRAJ		Plzeňský		MÍSTO		Domažlice		FORMÁT		1 x A4	
OBJEDNATEL		Město Domažlice, náměstí Míru 1, 34401 Domažlice						DATUM		IV/2024	
REKONSTRUKCE SUKOVA ULICE V DOMAŽLICÍCH								ÚČEL		DPS	
								ČÍSLO ZAKÁZKY			
								MĚŘÍTKO		-	
SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ ELEKTROINSTALACE										E3.4.24.2	

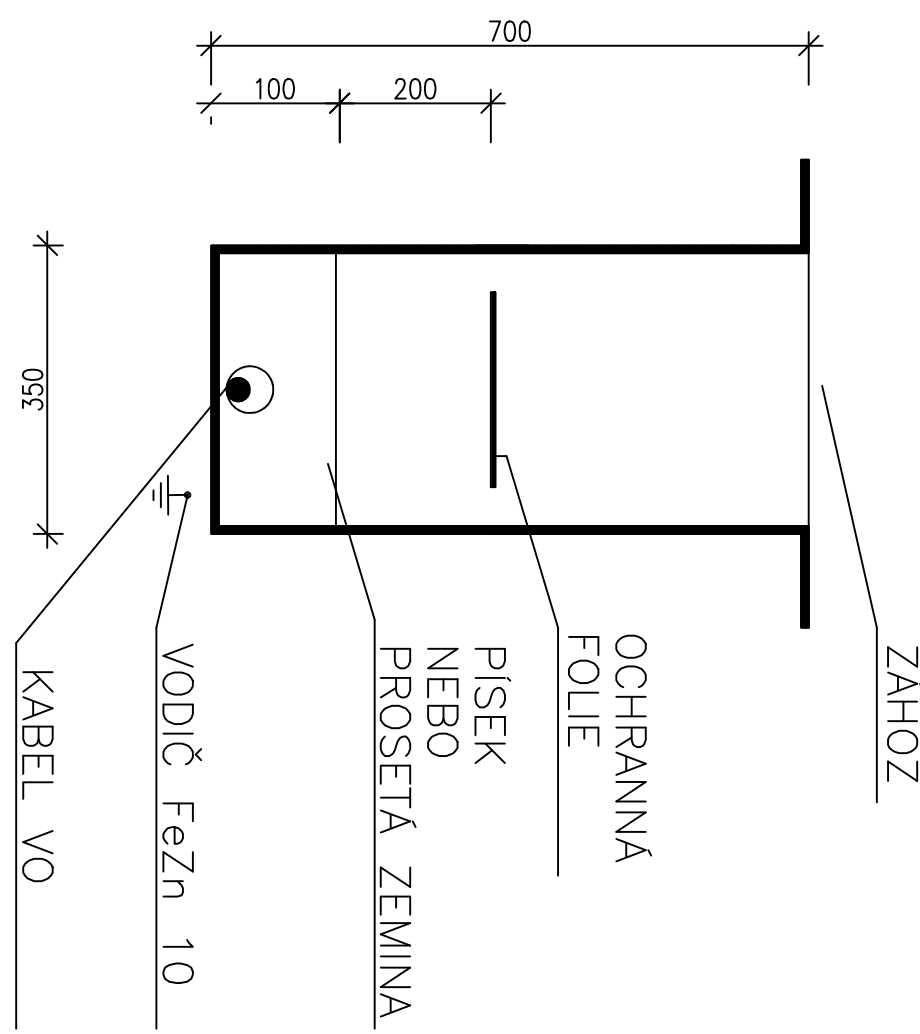
Technical drawing of a rectangular electrode assembly. The drawing includes the following dimensions and labels:

- Dimensions:**
 - Overall width: 400
 - Distance from left edge to center of electrode: 100
 - Distance from center of electrode to right edge: 200
 - Overall height: 350
- Labels (from top to bottom):**
 - ZÁHOZ
 - OCHRANNÁ FOLIE
 - PÍSEK NEBO PROSETÁ ZEMINA
 - VODIČ FeZn 10
 - KABELY VO

ING. ANTONÍN SPEIERL
Žižkova 522, 34401 Domažlice
tel.603218475 e-mail: speierl@centrum.cz

VED. PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	tel. 603218473 e-mail: speierl@centrum.cz	
	Ing. Speierl	Ing. Speierl	Ing. Speierl		
KRAJ	Plzeňský	MÍSTO	Domažlice	FORMÁT	1 x A4
OBJEDNATEL	Město Domažlice, náměstí Míru 1, 34401 Domažlice			DATUM	IV/2024
REKONSTRUKCE SUKOVA ULICE V DOMAŽLICÍCH				ÚČEL	DPS
				ČÍSLO ZAKÁZKY	
				MĚŘÍTKO	-
SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ ULOŽENÍ KABELŮ V CHODNÍKU "A"					E3.4.24.3

ULOŽENÍ KABELU – VOLNÝ TERÉN
RÝHA 350/700mm

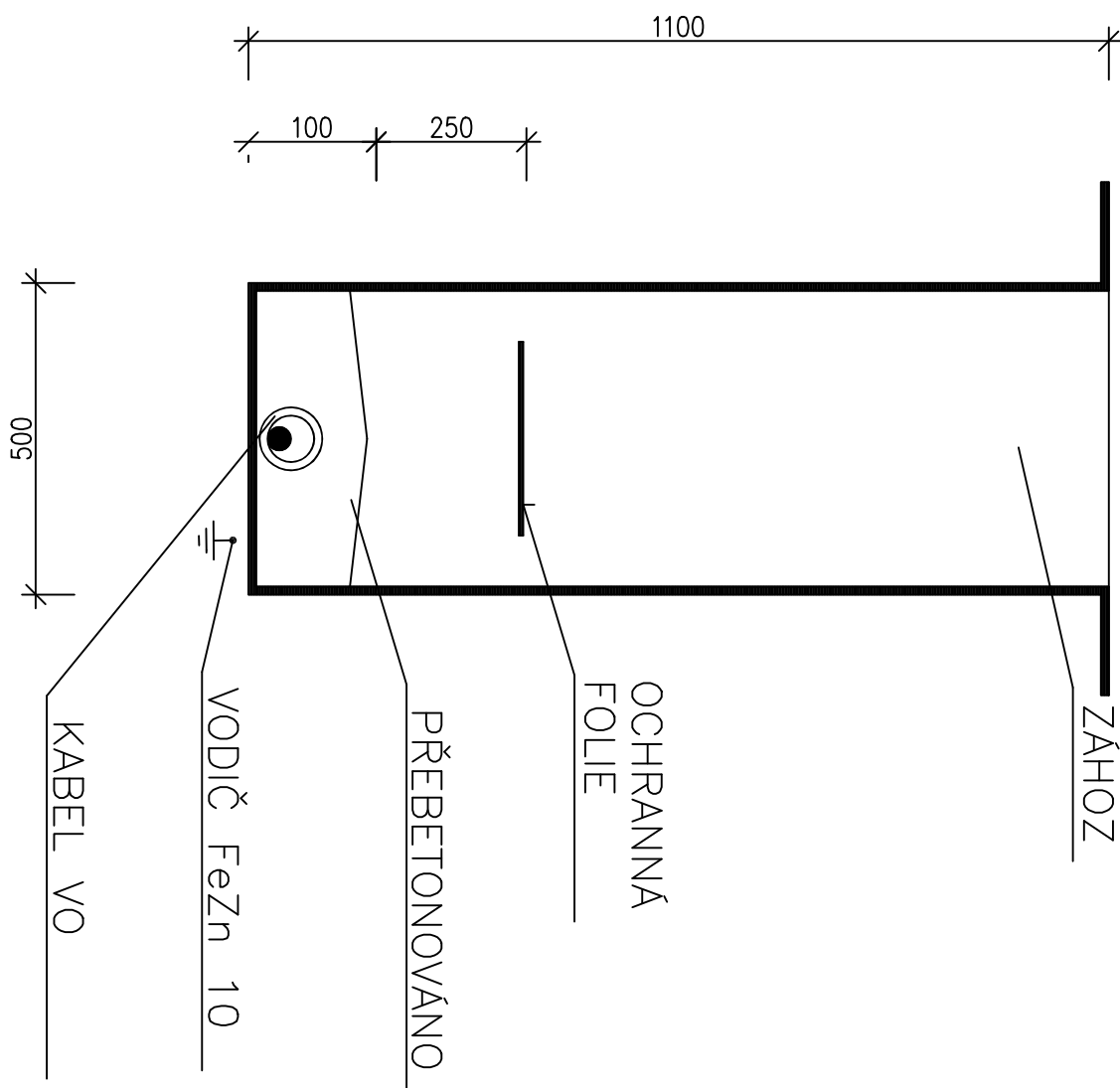


ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3+PEN, AC, 50Hz, 400/230V, TNC
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM DLE ČSN 33 2000–4–41 ED.3
ZÁKLADNÍ, AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE VE STANOVENÉM ČASE
PROSTŘEDÍ DLE ČSN 33 2000–5–51 ED.3 : AB8, VENKOVNÍ

ING. ANTONÍN SPEIERL
Žižkova 522, 34401 Domažlice
tel.603218475 e-mail: speierl@centrum.cz

VED. PROJEKTANT		ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL		
		Ing. Speierl	Ing. Speierl	Ing. Speierl		
KRAJ		Plzeňský	MÍSTO	Domažlice	FORMÁT	1 x A4
OBJEDNATEL				Město Domažlice, náměstí Míru 1, 34401 Domažlice	DATUM	IV/2024
REKONSTRUKCE SUKOVA ULICE V DOMAŽLICÍCH					ÚČEL	DPS
					ČÍSLO ZAKÁZKY	
					MĚŘÍTKO	-
SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ ULOŽENÍ KABELŮ VE VOLNÉM PROSTORU "B"						E3.4.24.4

ULOŽENÍ KABELU – PŘES VOZOVKU RÝHA 500/1100mm

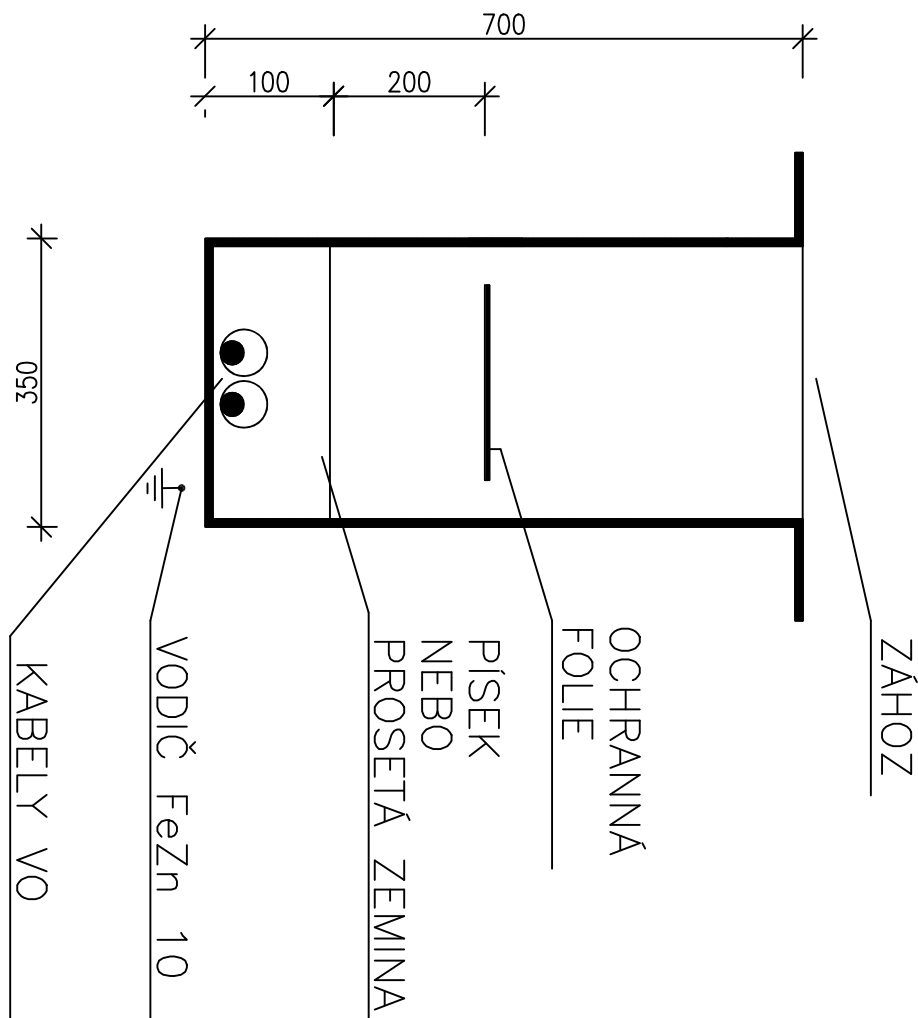


ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3+PEN, AC, 50Hz, 400/230V, TNC
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM DLE ČSN 33 2000-4-41 ED.3
ZÁKLADNÍ, AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE VE STANOVENÉM ČASE
PROSTŘEDÍ DLE ČSN 33 2000-5-51 ED.3 : AB8, VENKOVNÍ

ING. ANTONÍN SPEIERL
Žižkova 522, 34401 Domažlice
tel.603218475 e-mail: speierl@centrum.cz

VED. PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	tel.: 603218473 e-mail: speierl@centrum.cz	
	Ing. Speierl	Ing. Speierl	Ing. Speierl		
KRAJ	Plzeňský	MÍSTO	Domažlice	FORMÁT	1 x A4
OBJEDNATEL	Město Domažlice, náměstí Míru 1, 34401 Domažlice			DATUM	IV/2024
REKONSTRUKCE SUKOVA ULICE V DOMAŽLICÍCH				ÚČEL	DPS
				ČÍSLO ZAKÁZKY	
				MĚŘÍTKO	-
SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ ULOŽENÍ KABELŮ POD VOZOVKOU "C"					E3.4.24.5

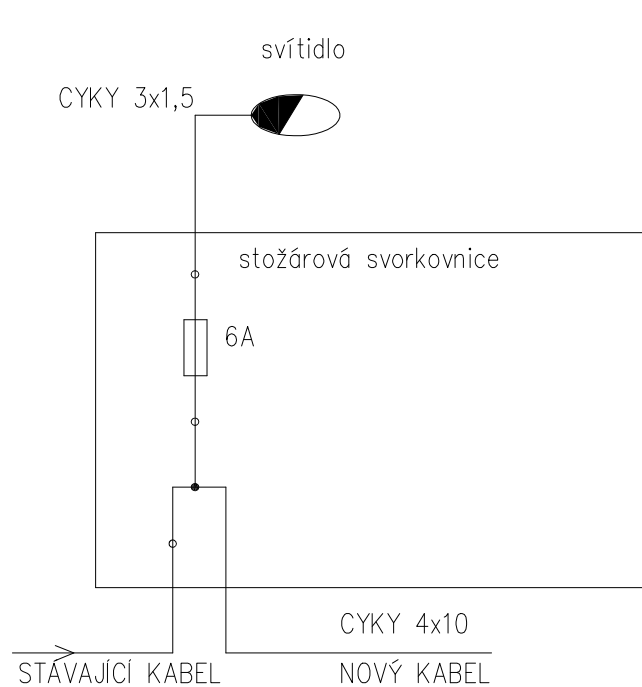
ULOŽENÍ KABELU – VOLNÝ TERÉN RÝHA 350/700mm



ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3+PEN, AC, 50Hz, 400/230V, TNC
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM DLE ČSN 33 2000–4–41 ED.3
ZÁKLADNÍ, AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE VE STANOVENÉM ČASE
PROSTŘEDÍ DLE ČSN 33 2000–5–51 ED.3 : AB8, VENKOVNÍ

ING. ANTONÍN SPEIERL
Žižkova 522, 34401 Domažlice
tel.603218475 e-mail: speierl@centrum.cz

VED. PROJEKTANT		ZODP. PROJEKTANT		VYPRACOVAL		KRESLIL					
		Ing. Speierl		Ing. Speierl		Ing. Speierl					
KRAJ		Plzeňský		MÍSTO		Domažlice		FORMÁT		1 x A4	
OBJEDNATEL		Město Domažlice, náměstí Míru 1, 34401 Domažlice						DATUM		IV/2024	
REKONSTRUKCE SUKOVA ULICE V DOMAŽLICÍCH								ÚČEL		DPS	
								ČÍSLO ZAKÁZKY			
								MĚŘÍTKO		-	
SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ ULOŽENÍ KABELŮ VE VOLNÉM PROSTORU "D"										E3.4.24.6	

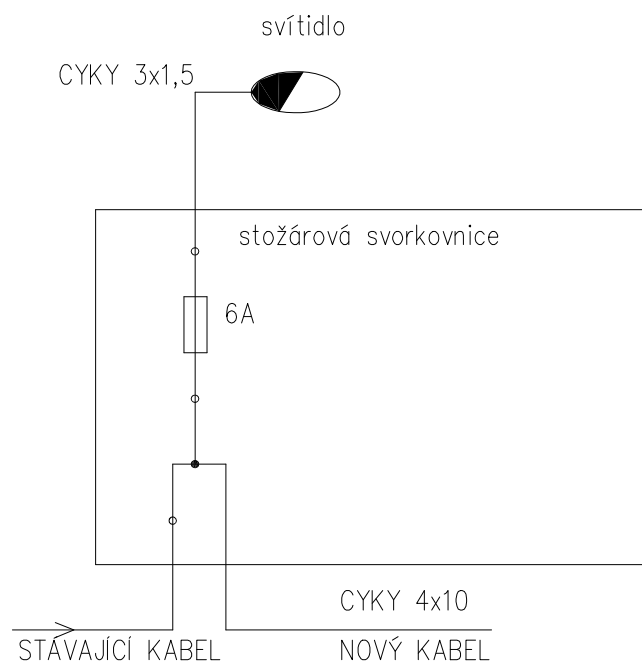


V01 – V03

SLOUP 6M, BEZ VYLOŽENÍ, SKLON SVÍTIDLA 0°
CYKY 4x10
FeZn 10

ING. ANTONÍN SPEIERL
Žižkova 522, 34401 Domažlice
tel.603218475 e-mail: speierl@centrum.cz

VED. PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL		
	Ing. Speierl	Ing. Speierl	Ing. Speierl		
KRAJ	Plzeňský	MÍSTO	Domažlice	FORMÁT	1 x A4
OBJEDNATEL	Město Domažlice, náměstí Míru 1, 34401 Domažlice			DATUM	IV/2024
REKONSTRUKCE SUKOVA ULICE V DOMAŽLICÍCH				ÚČEL	DPS
				ČÍSLO ZAKÁZKY	
				MĚŘÍTKO	-
SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ ZAPOJENÍ SVORKOVNICE SVÍTIDLA					E3.4.24.7

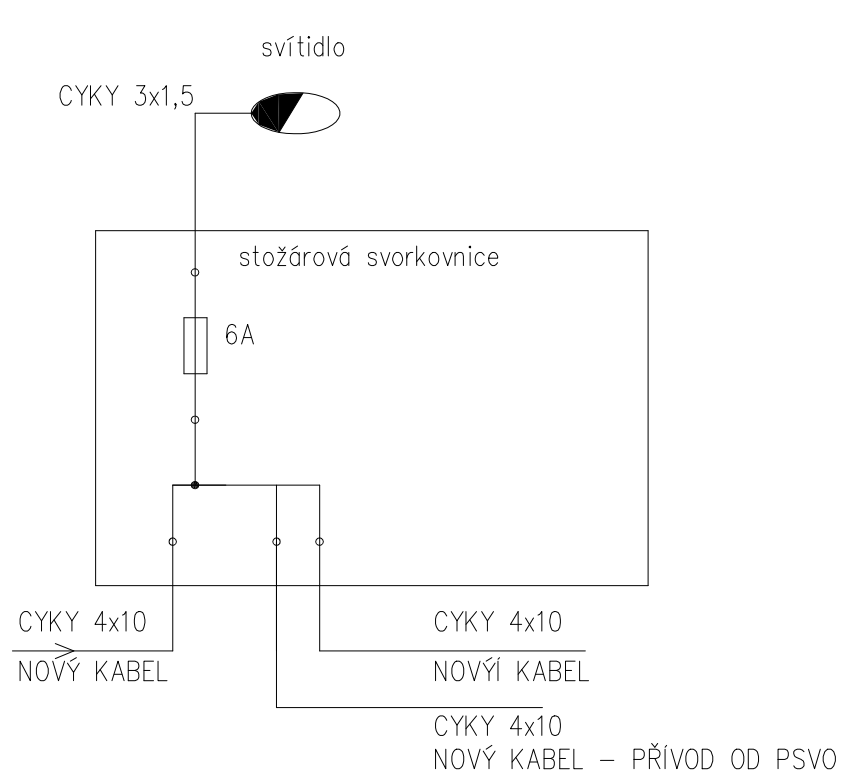


V04—V08, V010

SLOUP 6M, BEZ VYLOŽENÍ, SKLON SVÍTIDLA 10°
CYKY 4x10
FeZn 10

ING. ANTONÍN SPEIERL
Žižkova 522, 34401 Domažlice
tel.603218475 e-mail: speierl@centrum.cz

VED. PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL		
	Ing. Speierl	Ing. Speierl	Ing. Speierl		
KRAJ	Plzeňský	MÍSTO	Domažlice	FORMÁT	1 x A4
OBJEDNATEL	Město Domažlice, náměstí Míru 1, 34401 Domažlice			DATUM	IV/2024
REKONSTRUKCE SUKOVA ULICE V DOMAŽLICÍCH				ÚČEL	DPS
				ČÍSLO ZAKÁZKY	
				MĚŘÍTKO	-
SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ ZAPOJENÍ SVORKOVNICE SVÍTIDLA					E3.4.24.8

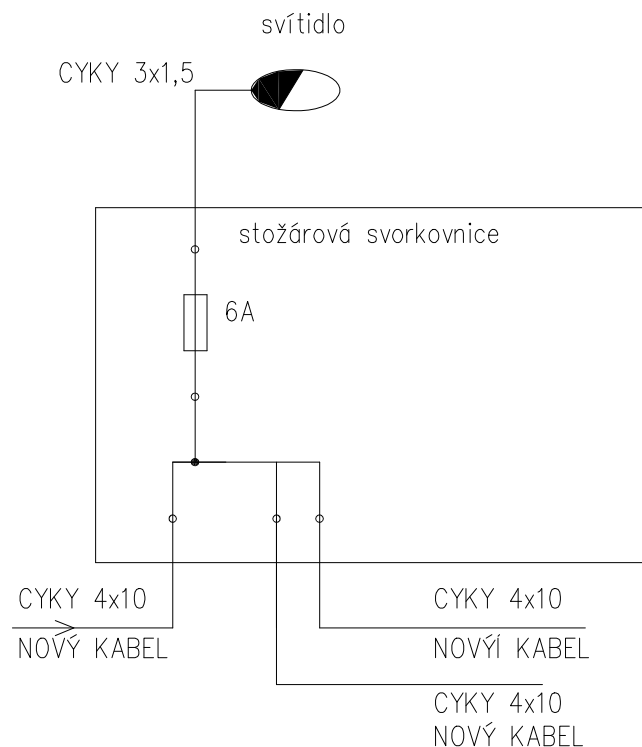


V09

SLOUP 6M, BEZ VYLOŽENÍ, SKLON SVÍTIDLA 10°
CYKY 4x10
FeZn 10

ING. ANTONÍN SPEIERL
Žižkova 522, 34401 Domažlice
tel.603218475 e-mail: speierl@centrum.cz

VED. PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL		
	Ing. Speierl	Ing. Speierl	Ing. Speierl		
KRAJ	Plzeňský	MÍSTO	Domažlice	FORMÁT	1 x A4
OBJEDNATEL	Město Domažlice, náměstí Míru 1, 34401 Domažlice			DATUM	IV/2024
REKONSTRUKCE SUKOVA ULICE V DOMAŽLICÍCH				ÚČEL	DPS
				ČÍSLO ZAKÁZKY	
				MĚŘÍTKO	-
SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ ZAPOJENÍ SVORKOVNICE SVÍTIDLA					E3.4.24.9

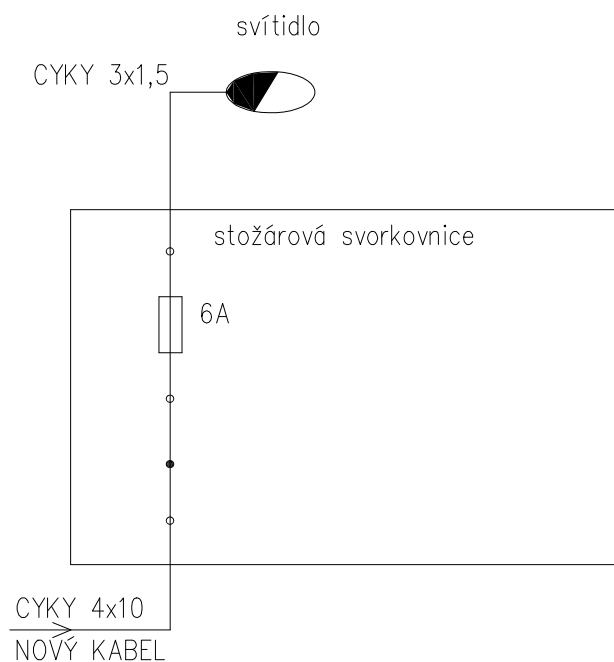


V011

SLOUP 6M, BEZ VYLOŽENÍ, SKLON SVÍTIDLA 0°
CYKY 4x10
FeZn 10

ING. ANTONÍN SPEIERL
Žižkova 522, 34401 Domažlice
tel.603218475 e-mail: speierl@centrum.cz

VED. PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL		
	Ing. Speierl	Ing. Speierl	Ing. Speierl		
KRAJ	Plzeňský	MÍSTO	Domažlice	FORMÁT	1 x A4
OBJEDNATEL	Město Domažlice, náměstí Míru 1, 34401 Domažlice			DATUM	IV/2024
REKONSTRUKCE SUKOVA ULICE V DOMAŽLICÍCH				ÚČEL	DPS
				ČÍSLO ZAKÁZKY	
				MĚŘÍTKO	-
SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ ZAPOJENÍ SVORKOVNICE SVÍTIDLA					E3.4.24.1

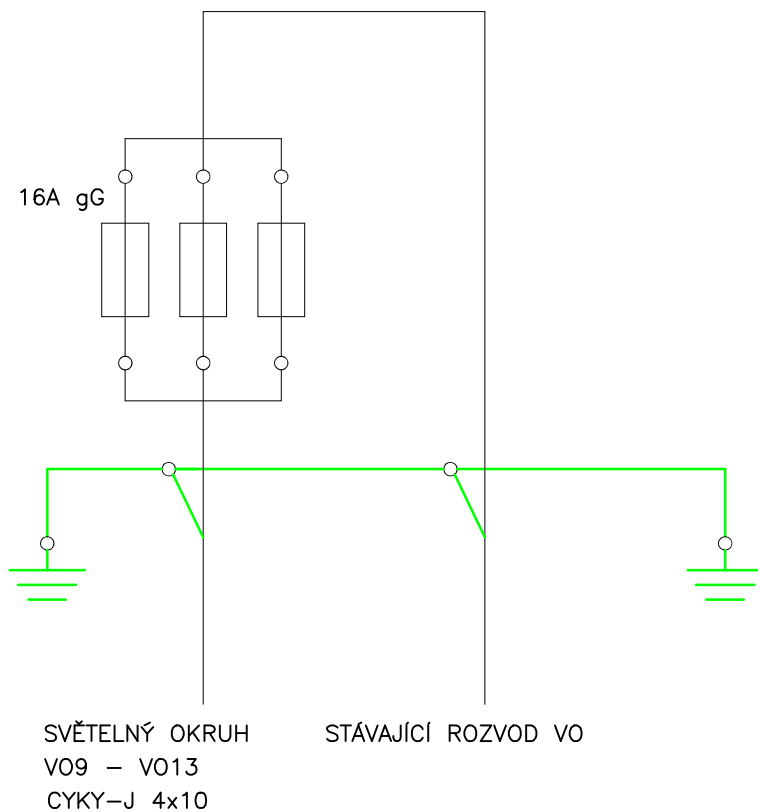


V012, V013

SLOUP 6M, BEZ VYLOŽENÍ, SKLON SVÍTIDLA 0°
CYKY 4x10
FeZn 10

ING. ANTONÍN SPEIERL
Žižkova 522, 34401 Domažlice
tel.603218475 e-mail: speierl@centrum.cz

VED. PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL		
	Ing. Speierl	Ing. Speierl	Ing. Speierl		
KRAJ	Plzeňský	MÍSTO	Domažlice	FORMÁT	1 x A4
OBJEDNATEL	Město Domažlice, náměstí Míru 1, 34401 Domažlice			DATUM	IV/2024
REKONSTRUKCE SUKOVA ULICE V DOMAŽLICÍCH				ÚČEL	DPS
				ČÍSLO ZAKÁZKY	
				MĚŘÍTKO	-
SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ ZAPOJENÍ SVORKOVNICE SVÍTIDLA					E3.4.24.11



ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3+PEN, AC, 50Hz, 400/230V, TNC
 OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM DLE ČSN 33 2000-4-41 ED.2
 ZÁKLADNÍ, AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE VE STANOVENÉM ČASE
 PROSTŘEDÍ DLE ČSN 33 2000-3 : AB8, VENKOVNÍ

ING. ANTONÍN SPEIERL
 Žižkova 522, 34401 Domažlice
 tel.603218475 e-mail: speierl@centrum.cz

VED. PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL		
	Ing. Speierl	Ing. Speierl	Ing. Speierl		
KRAJ	Plzeňský	MÍSTO	Domažlice	FORMÁT	1 x A4
OBJEDNATEL	Město Domažlice, náměstí Míru 1, 34401 Domažlice			DATUM	IV/2024
REKONSTRUKCE SUKOVA ULICE V DOMAŽLICÍCH				ÚČEL	DPS
				ČÍSLO ZAKÁZKY	
				MĚŘÍTKO	-
SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ ROZPOJOVACÍ SKŘÍŇ PSVO					E3.4.24.12

SPECIFIKACE OSVĚTLENÍ

Dodavatel světelně technického řešení musí doložit světelně technické výpočty pro všechny řešené prostory. Výpočet musí obsahovat typy svítidel, hodnoty průměrných udržovaných osvětleností, rovnoměrnosti osvětleností a udržovací činitel.

Osvětlení celého dopravního prostoru musí splňovat požadavky souboru norem ČSN EN 13201: Osvětlení pozemních komunikací a Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací Ministerstva dopravy: Kapitola 15 – Osvětlení pozemních komunikací.

Všechna svítidla musí být osazena světelnými zdroji LED. Dodavatel musí doložit katalogové listy svítidel.

Musí být dodána celá vymodelovaná situace s reálným rozložením osvětleností v prostoru.

LED pouliční svítidlo

1. Design svítidla podléhá schválení **investora**.
2. Svítidlo musí být **shora** vybaveno **konektorem** ve standardu **ZHAGA**, který bude v budoucnosti umožňovat připojení do nadřazeného řídicí systému typu **Smart City**.
3. Svítidlo musí být originálně zamýšleno pouze se světelnými zdroji LED. **Nesmí se jednat o tzv. retrofit**, jinými slovy svítidlo, které lze osadit jak konvenčními zdroji, tak zdroji LED.
4. Svítidlo musí být vybaveno **univerzální přírubou** umožňující uchycení na výložník i na sloup.
5. Z důvodu optimalizace musí být možné na přírubě **měnit úhel sklonu** svítidla s vodorovnou rovinou – při montáži na výložník - 20 ° až + 20 ° (krok po 5 °); při montáži na stožár 0 ° až + 20 ° (krok po 5 °).
6. Svítidlo pro osvětlení komunikace musí vyzařovat barvu světla, která odpovídá náhradní teplotě chromatičnosti **T_{cp} = 2700 K**. Index podání barev vyzařovaného světla Ra musí být minimálně 70. Počáteční měrný výkon svítidla pro tuto teplotu chromatičnosti musí být nejméně **116 lm/W**.
7. Výrobce musí garantovat minimální životnost **100 000 hodin** svícení.
8. Svítidlo musí být vybaveno funkcí, která dokompenzuje pokles výstupního světelného toku LED zdrojů během celé životnosti svítidla - **CLO**. To musí být provedeno tak, aby LED zdroje vyzařovaly stále konstantní světelný tok po udávanou dobu života (0 % pokles světelného toku).
 - Udržovací činitel se bude tedy skládat z činitele znečištění svítidel o maximální hodnotě 0,87 a činitele stárnutí světelného zdroje jež bude roven 1.
9. Chlazení musí být pouze **pasivní**. Svítidlo nesmí být vybaveno **ventilátory** ani **žebry**.
10. Svítidlo musí odpovídat stupni ochrany proti vniknutí nečistot, cizích těles a vody **IP 66** (musí platit pro optickou i předřadnou část). Celé svítidlo musí odolné proti škodlivým mechanickým nárazům nejméně **IK 08**. Optická i elektrická část svítidla musí mít své vlastní těsnění.
11. **Optická a elektrická část** svítidla musí být vzájemně oddělena, tak aby při montáži svítidla byla LED a optická část **nedosažitelná**.
12. Svítidlo musí být vybaveno **skrytou průchodkou** pro vyrovnávání tlaků uvnitř a vně svítidla, zamezující vniknutí vlhkosti do svítidla.
13. Celý korpus svítidla musí být vyroben z vysoce tepelně vodivé a korozi odolné certifikované **hliníkové slitiny** technologií vysokotlakého lití

14. 100 % vyzářeného světla ze svítidla musí dopadnout do dolního poloprostoru (**bez světelného smogu**).
15. LED zdroje musí být vybaveny **teplotní ochranou proti přehřátí**.
16. Difuzor svítidla musí být vyroben z **tepelně tvrzeného skla** a musí být k rámu svítidla přichycen přes silikonové těsnění. Difuzor svítidla musí být možné v případě potřeby **vyměnit**.
17. Každá individuální LED musí být osazena identickou optickou čočkou z materiálu odolného vůči UV záření. Světlo musí být distribuováno **bez odrazů** přímo ven ze svítidla.
18. Svítidlo musí mít možnost **vybavení clonami**, které omezí vyzařování svítidla směrem vzad. Toto dodatečné příslušenství je důležité pro omezení rušivého světla při individuálních potřebách obyvatelstva. Clona musí být instalována **uvnitř svítidla**.
19. Svítidlo musí být ve **třídě ochrany I** a musí ho být možné připojit přímo na napěťovou úroveň **230 V**.
20. Svítidlo musí být vybaveno programovatelným **elektronickým předřadníkem**.
21. Elektronický předřadník možné vyjmout **bez použití nářadí** bez nutnosti odejmutí dalších částí svítidla. Elektrická výbava musí být spojena přes **odnímatelné konektory**.
22. Elektronický předřadník musí být vybaven teplotní ochranou a integrovanou ochranou **proti přepětí dle IEC-61000-4-5**
 - **6 kV** v diferenciálním módu (**mezi fází a nulovým vodičem**)
 - a zároveň **10 kV** ve společném módu (**mezi ochranným vodičem a fází/nulovým vodičem**)
23. Po otevření svítidla, musí být obě části stále v **pevném spojení**, aby při servisování svítidla nedošlo k pádu žádné z nich. Po otevření svítidla musí být **okamžitý přístup** k elektronickému předřadníku a svorkovnici. Otevření svítidla musí být možné **bez nutnosti použití nářadí**.
24. Svítidlo musí být uvnitř vybaveno **QR kódem** napojeným na mobilní aplikaci umožňující získání veškerých technických informací o svítle, montážního návodu, provozních podmínek, virtuálního pomocníka pro opravu svítidla a seznamu náhradních dílů s jejich přímým objednáním z mobilu nebo tabletu.
25. Ke svídlu musí být dodán **QR kód** pro nalepení na vnitřní stranu dvířek stožáru.
26. Poskytovaná **záruka** na všechny komponenty svítidla musí být nejméně **5 let**.
27. Svítidlo musí být **automaticky regulováno** podle stmívacího režimu, který kopíruje vytížení komunikací v řešené oblasti: čas zapnutí až 22:00 - 100% intenzita, 22:00 až 23:00 - 75% intenzita, 23:00 až 04:00 - 50% intenzity, 04:00 až 05:00 - 75% intenzita, 06:00 až ,čas vypnutí‘ 100% intenzita.
28. Svítidlo musí být recyklovatelné a snadno rozebíratelné. Těsnění svítidla nesmí být lepené, ve svítle musí být umístěno pouze na základě **mechanického přitlaku**.
29. Pracovní teplota svítidla musí být v rozsahu **-40 až 50 °C**.
30. Ke svídlu musí být dodány certifikáty **CE, ENEC a ENEC+**
31. Ke svídlu musí být dodán **katalogový list** použitého **předřadníku**.

Akce : Osvětlení Sukova ulice, Domažlice

Stavebník : Město Domažlice, náměstí Míru 1, 34401 Domažlice

Stupeň : Projektová dokumentace provedení stavby (DPS).

TECHNICKÁ ZPRÁVA REKONSTRUKCE OSVĚTLENÍ SUKOVA ULICE DOMAŽLICE

Objednatel:
Město Domažlice
náměstí Míru 1
344 01 Domažlice

Projektant:
Ing. Antonín Speierl
Žižkova 522
344 01 Domažlice

Stavba:
na pozemcích k.ú. Domažlice
Veřejné osvětlení DPS
duben 2024

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Identifikační údaje

- a) Místo stavby :
- | | |
|---------------------|----------------------------------|
| Obec : | Domažlice |
| Kraj : | Plzeňský |
| ORS : | Domažlice |
| Katastrální území : | Domažlice |
| Pozemek : | viz seznam pozemků nosný projekt |
- b) Údaje o žadateli :
- | | |
|----------|---------------------------|
| Jméno : | Město Domažlice |
| Adresa : | náměstí Míru 1, Domažlice |
| IČ : | 00253316 |
- c) Údaje o zpracovateli dokumentace :
- | | |
|--------------------|---|
| Jméno : | Ing. Antonín Speierl |
| Adresa : | Žižkova 522, 34401 Domažlice |
| IČ: | IČ 49204076 |
| Zaměření : | Autorizovaný inženýr pro techniku prostředí spec. Elektrotechnická zařízení |
| Číslo autorizace : | ČKAIT 0201493 |

Základní údaje

Napěťová soustava / provozní napětí : TNC-S / 400/230V, AC, 50Hz, bod rozdělení na svorkovnici svítidla
Kabely : CYKY-J 4x10
Zemnicí vodič : FeZn 10
Rozvaděč pro měření spotřeby VO : stávající, není předmětem projektu
Rozpojovací rozvaděč VO : stávající, není předmětem projektu
Celkový příkon nových svítidel : 27,5W, s užitím stmívání 20,2W
Předpokládaný odběr : $357,5\text{W} \times 3650\text{h/r} = 1,37\text{MWh/r}$
Svítidla jsou osazena autonomním stmíváním, celkový předpokládaný odběr bude cca 0,96MWh/r.

Připojení k rozvodnému systému

Připojení k rozvodné síti je stávající zůstává beze změn.

Původní stav – popis

V blízkosti dané lokality je v současné době instalováno veřejné osvětlení komunikace na sloupech. V celé trase Sukovy ulice jsou nainstalována dvě svítidla na sloupech osvětlení a na výjezdu (před zakončením chodníku) v Hruškovo ulici je nainstalováno svítidlo na sloupu distribučního vedení. Napájení dvou svítidel je pomocí kabelu CYKY-J 4x10 z rozvodu stávajícího rozvaděče RVO a svítidlo na sloupu v Hruškově ulici závěsným kabelem AES.

Nový stav – popis

Stávající svítidla v Sukovo ulici budou demontována včetně sloupů. Přívody zemního kabelu se vykopou a použijí se k přepojení nově instalovaných svítidel. Svítidlo v Hruškovo ulici se demontuje a kabel se propojí, tak aby pomocí závěsu bylo možné napájet svítidlo v zadní části parkoviště. Po dohodě s investorem a zástupcem DTS Domažlice je možné v případě odpojení svítidla na parkovišti kabel demontovat. V celé trase bude instalováno celkem 13 kusu nových sloupů s novým osvětlením. Připojení svítidel bude provedeno kabelem CYKY-J 4x10. Napojení svítidel bude provedeno po dohodě se zástupcem DTS Domažlice, tak, aby bylo zatížení rovnoměrně rozloženo (část z Doubovy ulice a část z Dvořákovy ulice). V polovině trasy bude stávající kabel z demontovaného svítidla přiveden do nové rozpojovací skříně. Ze skříně je napojeno nové svítidlo. Provedení umožňuje nouzové přepojení v případě poruchy na přívodech. Svítidla jsou instalována na sloupech o výšce 6m. V souběhu s kabelem je pod kabelem veden zemnicí vodič FeZn10.

Situační výkresy

Situace stavby veřejného osvětlení je vidět z příloženého výkresu situace stavby.

Popis technických a technologických zařízení

Popis provedení rozvodů pro veřejné osvětlení

Před započítáním zemních prací je nutné vytýčení všech sítí v daném výkopovém úseku. Bez vytýčení a souhlasu správců jednotlivých sítí nesmí být výkopové práce zahájeny. Vytýčená poloha sítí bude ověřena sondami a případně na místě bude upřesněna kabelová trasa a umístění základů sloupů svítidel.

Vytýčení stávajících sítí zajistí a předá dodavatel nosné stavby.

Z důvodu instalace nových sítí a napojení na stávající sítě budou práce koordinovány.

V příložené výkresové dokumentaci je patrná uvažovaná kabelová trasa a umístění nových stožárů se svítidly.

Vzdálenosti, příkon zdroje, typ svítidla a výška stožáru byly ověřeny Výpočtem osvětlení, který je příložen v Dokumentaci objektů tohoto projektu.

Všechny ocelové stožáry budou s úpravou žárový zinek, stožáry budou vybaveny stožárovou svorkovnicí.

Všechny ocelové stožáry budou připojeny na uzemnění.

Uvažované plochy musí splňovat dle ČSN EN 13 201-2:2019, ČSN EN 13201-3:2016 a ČSN EN 13201-4:2016 na třídu osvětlení M4. Přesný popis typu svítidla, provedení osvětlení a další technické požadavky viz. Specifikace svítidla.

V návrhu jsou použita jako referenční svítidla, svítidla s LED teplotou bílou barvou světla (2700K). Svítidla musí splňovat požadavky na Technické parametry a popis svítidla, viz. Popis svítidla dále v technické dokumentaci a požadavky dle výpočtu osvětlení chodníku, viz dále. Nové osvětlovací stožáry budou bez vyložení. Svítidla budou osazena bez náklonu nebo s náklonem 10° ve vzdálenosti, dle doporučení ve výpočtu osvětlení. Svítidla a vedení musí být osazeny tak, aby splňovala ČSN 736005, vzdálenost od jednotlivých sítí. Přesné osazení svítidel a doplnění svítidla na stávající stožár je popsáno ve výkresové dokumentaci.

Připojení veřejného osvětlení bude ze stávajícího rozvodu veřejného osvětlení v obci Domažlice. Zemní kabelové vedení bude smyčkováno od stávajícího svítidla k novým svítidlům. Způsob uložení zemního vedení musí být v souladu s ČSN 33 2000-5-52 ed.2. Uspořádání rozvodů musí být v souladu s ČSN 73 6005. Při kladení kabelů v zemi a v objektech musí být zachován nejmenší poloměr ohybu dle technických podmínek výrobce. Kabel bude po celou trasu veden v ochranné korugované trubce viz další popis.

Nad kabelem musí být vždy uložena výstražná červená folie viz další popis.

Provedení výkopu a úprava povrchu terénu

Před započítáním zemních prací bude provedeno vytýčení všech sítí.

Kabel bude uložen v celé trase v ochranné korugované trubce 40/31mm červené barvy. V místech vjezdů na pozemky podél komunikace bude kabel s ochrannou trubicí 40/31 vložen do ochranné korugované trubky 110/91 červené barvy a bude přebetonován. Jednotlivé hloubky výkopů jsou v chodníku 40/35cm, ve volném terénu 80/35cm (a širší), pod komunikací 110/50cm (a širší). Trubky budou ukládány do lože z prosáté zeminy a nad kabelem bude uložena výstražná červená fólie.

Při záhozu bude prováděno hutnění zeminy po vrstvách a po skončení stavby bude vše uvedeno do stavu dle požadavku nosného projektu.

Při výkopových pracích musí být dodržena norma o uspořádání sítí ČSN 736005 a musí být dodrženo krytí.

Na dno kabelové rýhy se položí zemnicí drát. Před pokládkou kabelu musí být dno výkopu řádně urovnáno, posypáno 10cm prosáté zeminy. Po položení kabelu nebo trubky bude kabelové lože dosypáno do výše 10cm, výkop se dosype do výše 20cm. Do takto upraveného výkopu se uloží výstražná fólie, určená pro silové kabely a výkop se zahrne. Přebytečný materiál se odveze na skládku. Poté se provede provizorní úprava povrchů.

Na závěr se provede úprava povrchu zatravněním, nebo položením dlažby, nebo asfaltu.

Vytýčení stávajících sítí zajistí předá dodavatel nosné stavby.

Na území se dle vyjádření správců nachází :

Vodovod a kanalizace – CHVAK - nutno vytýčit

Rozvody VN a NN ve správě ČEZ – nutno vytýčit

Rozvod plynu ve správě GasNet – nutno vytýčit

Stávající inženýrské sítě byly poskytnuty jejich správci, které tvoří nedílnou součást PD ve složce Dokladová část nosného projektu. Před zahájením zemních prací je nezbytně nutné veškeré dotčené sítě nechat vytýčit na místě jejich správců a skutečnou polohu ověřit sondami.

Pro vzájemný styk inženýrských sítí platí ČSN 73 6005 – „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“.

Vodovod

Při souběhu i křížení se stávajícím vodovodem je min. vzdálenost 40cm dle ČSN 736005.
Ochranné pásmo vodovodu dle zákona č.274/2001 Sb. je 1,5m od líce potrubí na obě strany.

Kanalizace

Při souběhu i křížení se stávajícím vodovodem je min. vzdálenost 40cm dle ČSN 736005.
Ochranné pásmo vodovodu dle zákona č.274/2001 Sb. je 1,5m od líce potrubí na obě strany.

Silové kabely

Světlná vzdálenost mezi souběžnými kabely 1kV až 22kV je 20cm, při menších vzdálenostech se kabely oddělí ohnivzdornou přepážkou. Při souběhu několika silových kabelů 1kV se ponechá mezi nimi mezera 5cm, v krátkých vzdálenostech a výjimečně je možno klást kabely do 1kV i těsně vedle sebe, nad i pod sebou (ČSN 341050). Vodorovné přepážky mezi kabely NN do 1kV se nepoužívají.

Plynovod

Při souběhu s nízkotlakým plynovým řádem je nutno dodržet min. vzdálenost 40cm, se středotlakým 10cm. Při křížení se kabely uloží do kabelových žlabů délky 1m, pokud možno nad plynovodem. Při souběhu s vysokotlakým plynovodem nutno dodržet min. vzdálenost 8m, při křížení 0,5m. Kabely se uloží do tvárnice chráničky nebo do korytka v délce 2m od potrubí na obě strany.

Uzemnění

Do společného výkopu, cca 10cm pod kabeláž se založí zemnicí vodič FeZn 10, který povede společně s kabelem. Na zemnicí drát se připojí kovová tělesa osvětlovacích stožárů a do rozvaděče veřejného osvětlení. Tato zemnicí soustava může být použita i pro přizemnění dalších zařízení NN. Zemnění a impedance musí odpovídat ČSN 33 2000-5-54 ed.3.

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí rozvodných zařízení v sítích TN musí odpovídat PNE 33 0000-1, čl. 3.3.3.3 .

- Všechny neživé části distribuční sítě TN dodavatele elektřiny musí být spojeny s uzemněným bodem sítě prostřednictvím vodičů PEN nebo vodičů PE, které musejí být uzemněny u každého příslušného transformátoru nebo generátoru nebo v jeho blízkosti.
- Bodem uzemnění sítě je střed (uzel) vinutí zdroje.
- Vodiče PEN v distribuční síti TN-C nebo PE v distribuční síti TN-C-S se musejí uzemnit buď samostatným zemničem, nebo spojit s uzemňovací soustavou, kromě uzlu zdroje ještě v těchto místech:
 - o U venkovního vedení minimálně každých 500m a na jeho koncích, vzdálenějších než 200m od předchozího uzemnění.
 - o U přípojkových skříní (např. hlavních domovních), jsou-li vzdáleny od nejbližšího místa uzemnění více než 100m.
- Jednotlivá uzemnění vodičů PEN v síti TN-C nebo vodiče PE v síti TN-C-S musí být vhodně rozmístěna a mají mít odpor uzemnění nejvýše 15 ohmů, není však třeba klást zemní pásy o celkové délce větší než 20m, nebo jiné rovnocenné zemniče.
- Na konci vedení a odboček sítě a v uzlu zdroje má být odpor uzemnění nejvýše 5 ohmů, není však třeba klást zemní pásy o celkové délce větší než 20m, nebo jiné rovnocenné zemniče.

Ochrana před korozi

Všechny nové kovové součásti jsou chráněny technologií žárové zinkování.

Likvidace přebytečných hmot

Odpadové hospodářství v průběhu stavby musí být řešeno v souladu se zákonem č.541/2020. Vzniklý odpad představuje přebytečná zemina z provedených výkopů. Vytěžená zemina z výkopů bude použita k záhozu výkopů po pokládce kabelů. Přebytečnou výkopovou zeminu kategorie 0 17 05 04 se doporučuje odvézt na skládku inertního odpadu. Odpad z bitumenu a asfaltu kategorie N 17 03 01 a O 17 03 02 se doporučuje odvézt na recyklaci na nejbližší obalovnu.

Všeobecně, použitá normativa

Při práci na elektrických zařízeních musí být dodržena příslušná ustanovení „Provozních pravidel pro elektrárny a sítě“, dále předpisů ESČ v dosud platném rozsahu a dále následujících norem týkajících se montážních prací na kabelových vedeních:

- PNE 33 0000-1 ed.6 - Ochrana před úrazem el. Proudem v distribuční soustavě
- ČSN 33 2000-4-41ed.3 - Ochrana před úrazem el. proudu
- ČSN 33 2000-4-47 – Opatření k zajištění ochrany před el. proudem
- ČSN 33 2000-5-52 ed.2 - Výběr a stavba elektrických zařízení - Elektrická vedení
- ČSN 33 2000-5-54 ed.3 – Uzemnění a ochranné vodiče
- ČSN 33 2000-6 ed.2 – Revize
- ČSN 62 305-1,2,3,4 – Předpisy pro ochranu před bleskem
- ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí tech. Vybavení
- ČSN 73 6006 – Označování úložných zařízení výstražnými foliemi

Upozornění projektanta na novou edici norem ČSN.

Dokumentace je vypracována dle zákonů, vyhlášek, předpisů a norem platných v době zpracování projektu.

Použitý materiál musí odpovídat platnému zákonu č.22/97Sb. O technických požadavcích na výrobky. Provádějící organizace je povinna dodržet podmínky dotčených organizací uvedené v kopiích projektové dokumentace, jakož i podmínky „Rozhodnutí o přípustnosti stavby“.

Závěr, Předpisy a předání

Elektroinstalace musí být provedena dle platných ČSN, zákonů a vyhlášek. Před zahájením prací nutno vyřídit Stavební povolení dle Stavebního zákona a eventuálně výkopové povolení. Projektová dokumentace je vypracována stupni projekt pro územní řízení. Provedení a osazení svítidel doplnit v dalším stupni projektové dokumentace. Před zahájením prací doporučuji provést konzultaci se všemi řemesly na stavbě k upřesnění jednotlivých oborů, provedení a řešení přesné specifikace rozsahu a výběru typ. instalovaných zařízení. Po dokončení elektroinstalace a všech prací s tímto společných, nutno provést záznam do projektové dokumentace skutečného provedení a následně provést výchozí revizní prohlídky revizním technikem elektro dle ITI viz. ČSN 33 2000-6 ed.2, 33 1500, spojeno s vystavením revizních zpráv a přihlášky k odběru el. energie pro energetiku.

Další ustanovení :

- 1/ Montážní práce elektro smí provádět organizace mající oprávnění k montážním činnostem v příslušné kategorii elektrotechnické působnosti.
- 2/ Pracovníci montáže musí mít platné oprávnění, potvrzující příslušnou elektrotechnickou kvalifikaci, včetně zdravotní způsobilosti.
- 3/ Pracoviště, t.j. prostory montáže, musí být zbaveno hrubých mechanických překážek (stavební materiál, rozměrné vybourané předměty a pod.).
- 4/ Osvětlení pracoviště smí být prováděno z typového rozvodu malého napětí, ze zdroje opatřeného oddělovacím transformátorem , použita svítidla mohou být pouze tovární výroby a nepoškozená, opatřená ochrannými koši.
- 5/ Elektrické nářadí používané při montáži musí být podrobno oficiálním revizním zkouškám, zkoušky musí být opakovány v předepsaných intervalech.
- 6/ Pomocné prostředky, t.j. žebříky, štafle, plošiny, lešení musí být pouze tovární výroby, řádně evidované a podrobené pravidelným revizím.
- 7/ Při práci v prostorách s nebezpečím pádu předmětů z výšky musí být používáno ochranných přileb.
- 8/ Při práci ve výškách musí být dbáno na řádné zabezpečení osob bezpečnostními pásy, eventuálně srovnatelnými prostředky k tomu určenými (např. horolezeckými sedačkami).

9/ Výkopy a zemní práce musí být řádně zajištěny a opatřeny vhodnými zábranami a označením, případně bezpečnostním výstražným osvětlením.

10/ Při použití nastřelovací pistole musí mít pracovník platné oprávnění a musí být vybaven předepsanými ochrannými pomůckami. Bezpečnost osob, nacházejících se v přílehlých prostorách, musí být zajištěna vhodnými organizačními opatřeními.

11/ Při svařování a manipulaci s otevřeným ohněm musí být dbáno pravidel požární bezpečnosti, včetně případného vedení požární knihy a stavění požárních asistenčních hlídek.

12/ Na pracovišti musí být vždy k dispozici řádně vybavená lékárna první pomoci, doplněná aktuálním traumatologickým plánem a pracovníci musí být seznámeni s jejím umístěním, dostupností a musí být seznámeni s pravidly první pomoci.

13/ Při manipulaci na elektrických zařízeních musí být dodržována pravidla ochrany před nebezpečným dotykovým napětím dle souboru základních norem řady ČSN 33 2000xx.

14/ Během realizace musí být dodržovány normy ČSN, ON, technické podmínky jednotlivých výrobků a související předpisy. Při montážích musí být dbáno na veškerá nařízení ochrany zdraví a bezpečnosti při práci, včetně dodržování pravidel požární bezpečnosti a zvláštních hygienických předpisů (manipulace s radioaktivními materiály v případě EPS a pod.).

Poznámka: Uvedený přehled opatření bezpečnosti a ochrany zdraví doplňuje projektovou dokumentaci ve smyslu platných předpisů, ale nenahrazuje vlastní bezpečnostní předpisy montážní a dodavatelské firmy k problematice BOZ a požární ochrany.

Při montáži musí být dodrženy Podmínky pro připojení a provoz odběrných míst elektrických zařízení ČEZ – platném znění.

Veškeré práce mohou vykonávat pouze pracovníci s požadovanou kvalifikací dle vyhl. 194/2022 Sb.

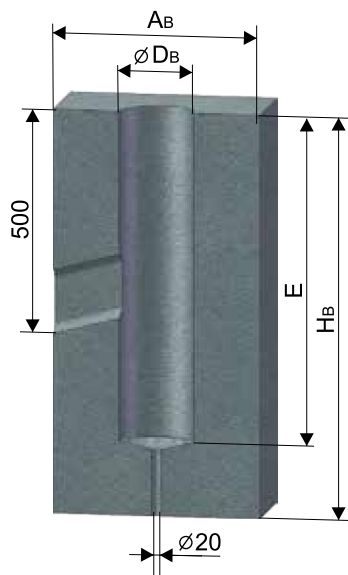
Domažlice, 29.4.2024

Ing. Antonín Speierl

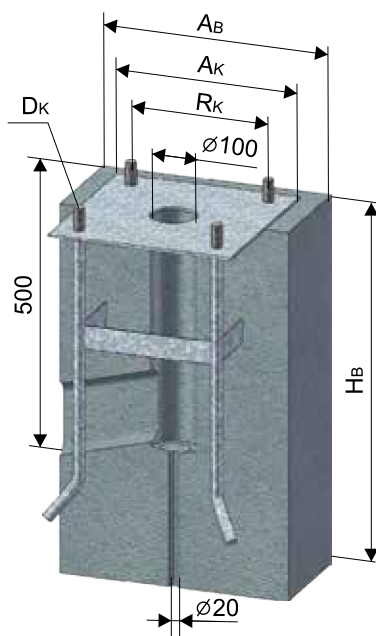
PŘÍSLUŠENSTVÍ A DOPLŇKY

Doporučené charakteristiky betonových základů pro kotvení stožárů

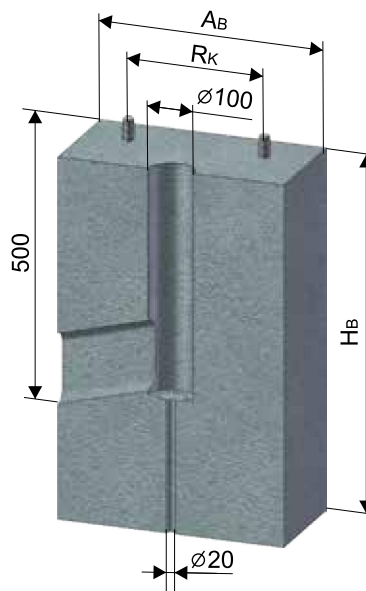
Vetknuté



S kotevním roštem



pro chemické kotvení



H - výška stožáru
AB - rozměr hrany betonu
DB - průměr díry betonu
HB - hloubka betonu
M_k - moment klopný
D_k - průměr kotvy
R_k - rozteč kotvy
L_k - délka kotev
A_k - rozměr kotevní

Vetknuté stožáry

H (mm)	HB (mm)	AB (mm)	DB (mm)	E (mm)	M _k (kNm)
4 000	800	500	200	600	5
6 000	900	600	200	800	7
8 000	1 100	700	300	1 000	10
10 000	1 300	800	300	1 200	14
12 000	1 600	800	300	1 500	20
14 000	1 600	1 000	300	1 500	28
16 000	1 800	1 000	400	1 500	37
18 000	1 800	1 200	400	1 500	45
20 000	2 000	1 200	400	1 800	55

Přírubové stožáry

H (mm)	HB (mm)	AB (mm)	R _k (mm)	D _k (mm)	A _k (mm)	M _k (kNm)
4000	800	500	240	20	298	5
6000	900	600	240	20	298	7
8000	1100	700	300	24	398	10
10000	1300	800	300	24	398	14
12000	1600	800	400	30	498	20
14000	1600	1000	400	30	498	28
16000	1800	1000	500	36	598	37
18000	1800	1200	500	36	598	45
20000	2000	1200	500	36	598	55

Stožáry OSŽ
(III. větrová oblast)

H (mm)	M _k (kNm)
18 000	190
20 000	220
22 000	250
25 000	329
30 000	655

Stožáry OSŽ
(III. větrová oblast)

H (mm)	M _k (kNm)
20 000	503
25 000	771

ZÁKLADY PRO OCELOVÉ STOŽÁRY:

Základy stožárů mají tvar rovnostranného hranolu, zapuštěného do země. Jejich rozměry a objem musí zajistit potřebnou stabilitu konstrukce s ohledem na typ zeminy a zatížení stožáru. Při výstavbě betonového základu je třeba zvažovat přívod napájecích kabelů, které jsou protaženy otvorem dířku a otvor průměru 20 mm pro odvod kondenzátu, který se vytváří uvnitř stožáru.

Rozměry betonových základů jsou navrhovány orientačně pro třídu zeminy S1 - písčité (F4 - jemnozrná) s únosností R_{dt} = 100 [kPa]. Jedním z parametrů únosnosti základu pro zvolené zeminy představuje maximální klopný moment M_k [kNm]. Návrh konkrétní velikosti základu je možné určit až podle konkrétního zatřídění zeminy.

Navrhované zatřídění zeminy pro návrh musí splňovat zemina i po provedení základu nejen v úrovni základové spáry, ale i po celé hloubce základu v důsledku uvažovaného pasivního tlaku zeminy. Pokud bude zemina při provádění základu porušena, zášyp musí být proveden tak (zhutněn), aby splňoval navrhované zatřídění zeminy nebo vyvozoval minimální hodnotu pasivního tlaku, jako zemina navrhovaná pro celou deformační křivku pasivního tlaku v ČSN EN 1997.

Vetknutí do základu E [mm] je závislé na jmenovité výšce stožáru a odpovídá jednotlivým typům. V případě montáže stožáru na přírubu k betonovému základu je třeba ověřit vhodnou velikost příruby, počet a rozteč děr pro kotvení. Kotevní rošt svým tvarem a rozměrem zároveň vytváří výztuž betonového základu. V případě použití chemických a mechanických kotev je nutné zachovat zásady navrhování základů (velikost a tvar výztuže, efektivní hloubka kotvení, vzdálenost kotvy od okraje apod.). Dekorativní povrchy nejsou funkční hloubkou základu. Vaše speciální požadavky vyřešíme v rámci atypických zakázek.

OBECE: ČSN EN 1997 - Navrhování geotechnických konstrukcí

VO Domažlice - ul. Sukova

Výpočet umělého osvětlení pozemní komunikace dle ČSN CEN/TR 13201-1, ČSN EN 13201-2, ČSN EN 13201-3, ČSN EN 13201-4 a umělého osvětlení venkovního prostoru dle ČSN EN 12464-2.

Použitá svítidla:
PHILIPS LumiStreetPro G2

Datum: 17.02.2023
Zpracovatel: Egor Pushkin



Signify Commercial Czech Republic s.r.o.

Coral Office Park D

Bucharova 1314/8, 158 00 Praha 5 – Stodůlky, Czech Republic

Zpracovatel Egor Pushkin
Telefon +420 771258553
Fax
e-mail egor.pushkin@signify.com

Obsah

VO Domažlice - ul. Sukova

Titulní strana projektu

Obsah

Venkovní scéna - Realna Situace

Plánovací údaje

Svítlidla (seznam souřadnic)

Ztvárnění 3D

Renderování nepravými barvami

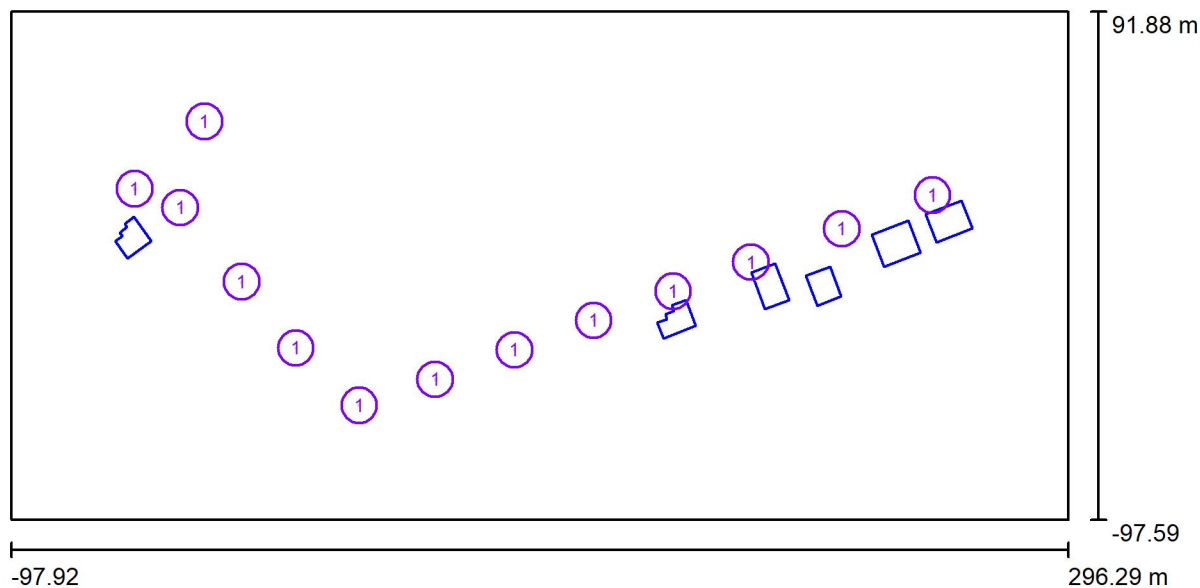
1
2
3
4
5
6



Signify Commercial Czech Republic s.r.o.

Coral Office Park D

Bucharova 1314/8, 158 00 Praha 5 – Stodůlky, Czech Republic

Zpracovatel Egor Pushkin
Telefon +420 771258553Fax
e-mail egor.pushkin@signify.com**Venkovní scéna - Realna Situace / Plánovací údaje**

Činitel údržby: 0.87, ULR/ FHS Inst.: 0.0%

Měřítko 1:2819

Kusovník svítidel

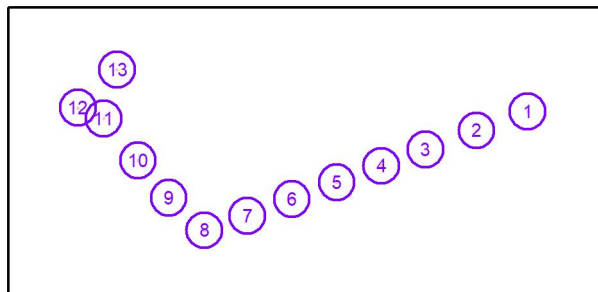
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	13	BGP391 T25 DM52 /727 (Typ 1)* (1.000)	3325	3700	27.5
*Pozměněné technické údaje			Celkem: 43228	Celkem: 48100	357.5



Signify Commercial Czech Republic s.r.o.

Coral Office Park D
Bucharova 1314/8, 158 00 Praha 5 – Stodůlky, Czech RepublicZpracovatel Egor Pushkin
Telefon +420 771258553
Fax
e-mail egor.pushkin@signify.com**Venkovní scéna - Realna Situace / Svítidla (seznam souřadnic)****BGP391 T25 DM52 /727 (Typ 1)**

3325 lm, 27.5 W, 1 x 1 x Definováno uživatelem (Opravný faktor 1.000).



Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	245.715	23.378	6.095	0.0	0.0	21.0
2	211.918	10.863	6.095	0.0	0.0	21.0
3	178.117	-1.643	6.095	0.0	0.0	21.0
4	148.942	-12.442	6.095	10.0	0.0	21.0
5	119.395	-23.375	6.095	10.0	0.0	21.0
6	89.848	-34.310	6.095	10.0	0.0	21.0
7	60.313	-45.280	6.095	10.0	0.0	19.2
8	31.874	-54.927	6.095	10.0	0.0	5.0
9	8.314	-33.555	6.095	10.0	0.0	130.0
10	-11.977	-8.951	6.095	10.0	0.0	130.0
11	-34.789	18.728	6.095	0.0	0.0	130.0
12	-51.808	25.761	6.095	0.0	0.0	38.0
13	-25.767	50.766	6.095	0.0	0.0	36.0

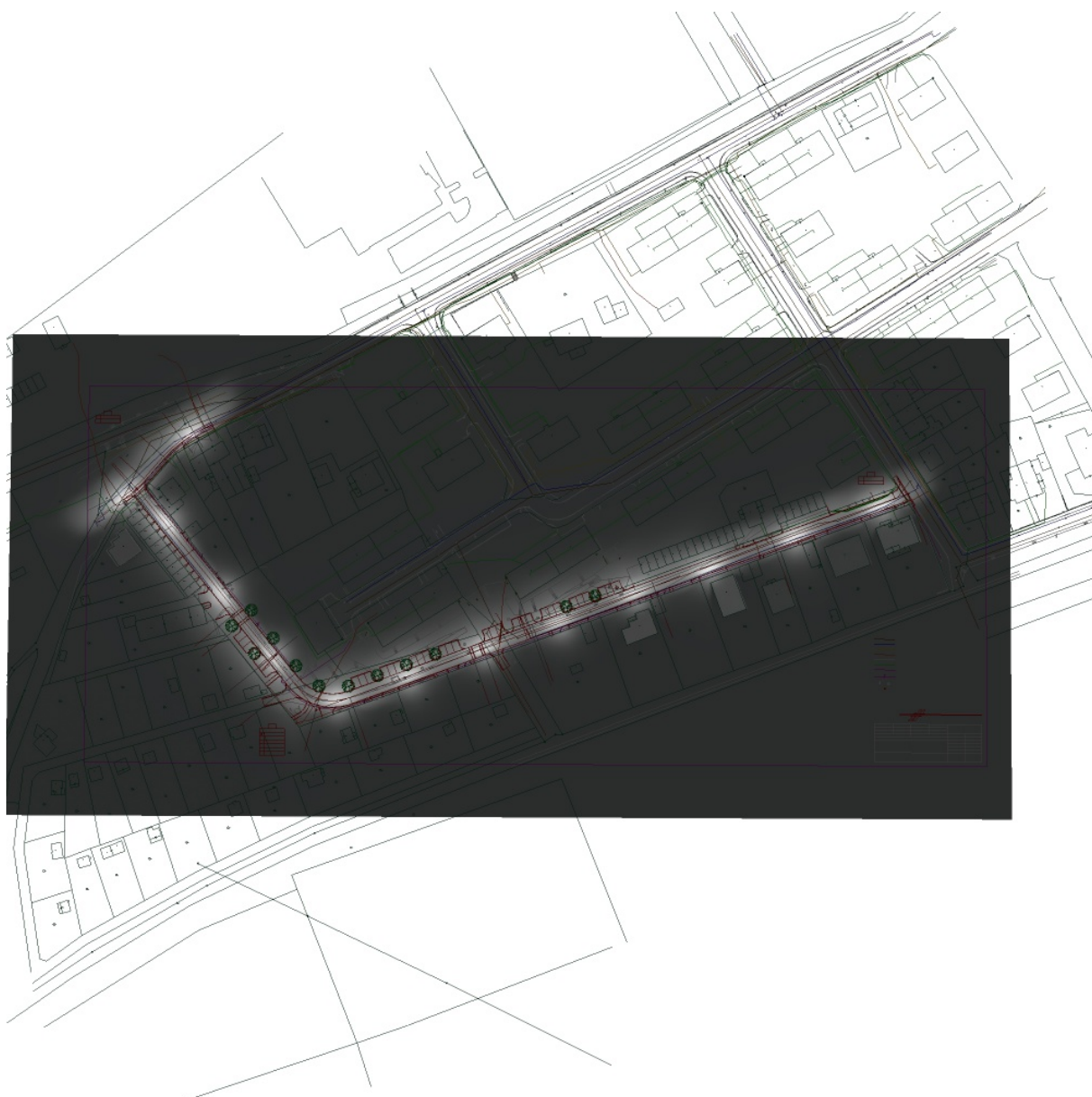


Signify Commercial Czech Republic s.r.o.

Coral Office Park D
Bucharova 1314/8, 158 00 Praha 5 – Stodůlky, Czech Republic

Zpracovatel Egor Pushkin
Telefon +420 771258553
Fax
e-mail egor.pushkin@signify.com

Venkovní scéna - Realna Situace / Ztvárnění 3D





Signify Commercial Czech Republic s.r.o.

Coral Office Park D

Bucharova 1314/8, 158 00 Praha 5 – Stodůlky, Czech Republic

Zpracovatel Egor Pushkin
Telefon +420 771258553

Fax
e-mail egor.pushkin@signify.com

Venkovní scéna - Realna Situace / Renderování nepravými barvami



0

1.25

2.50

3.75

5

6.25

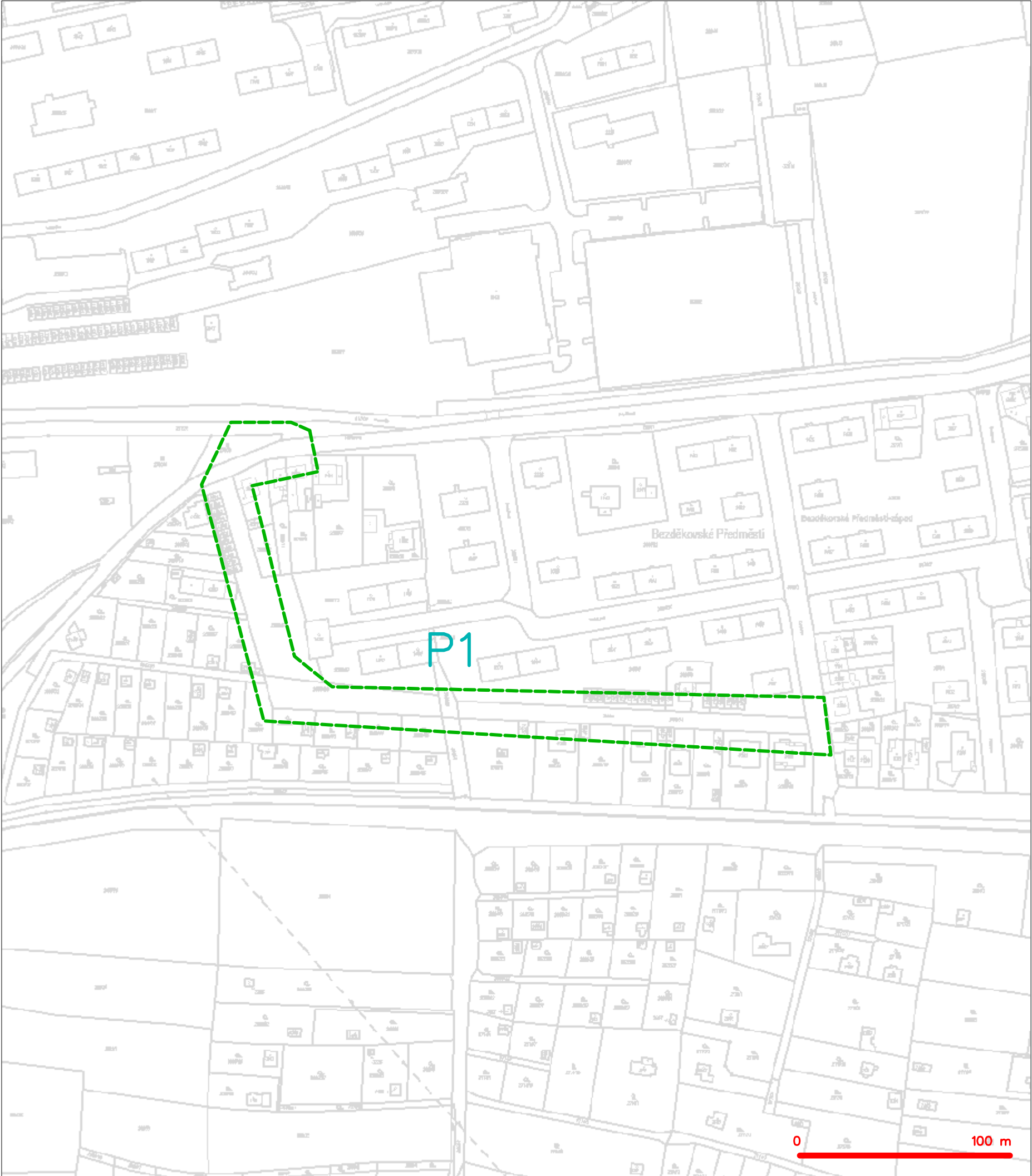
7.50

8.75

10

lx

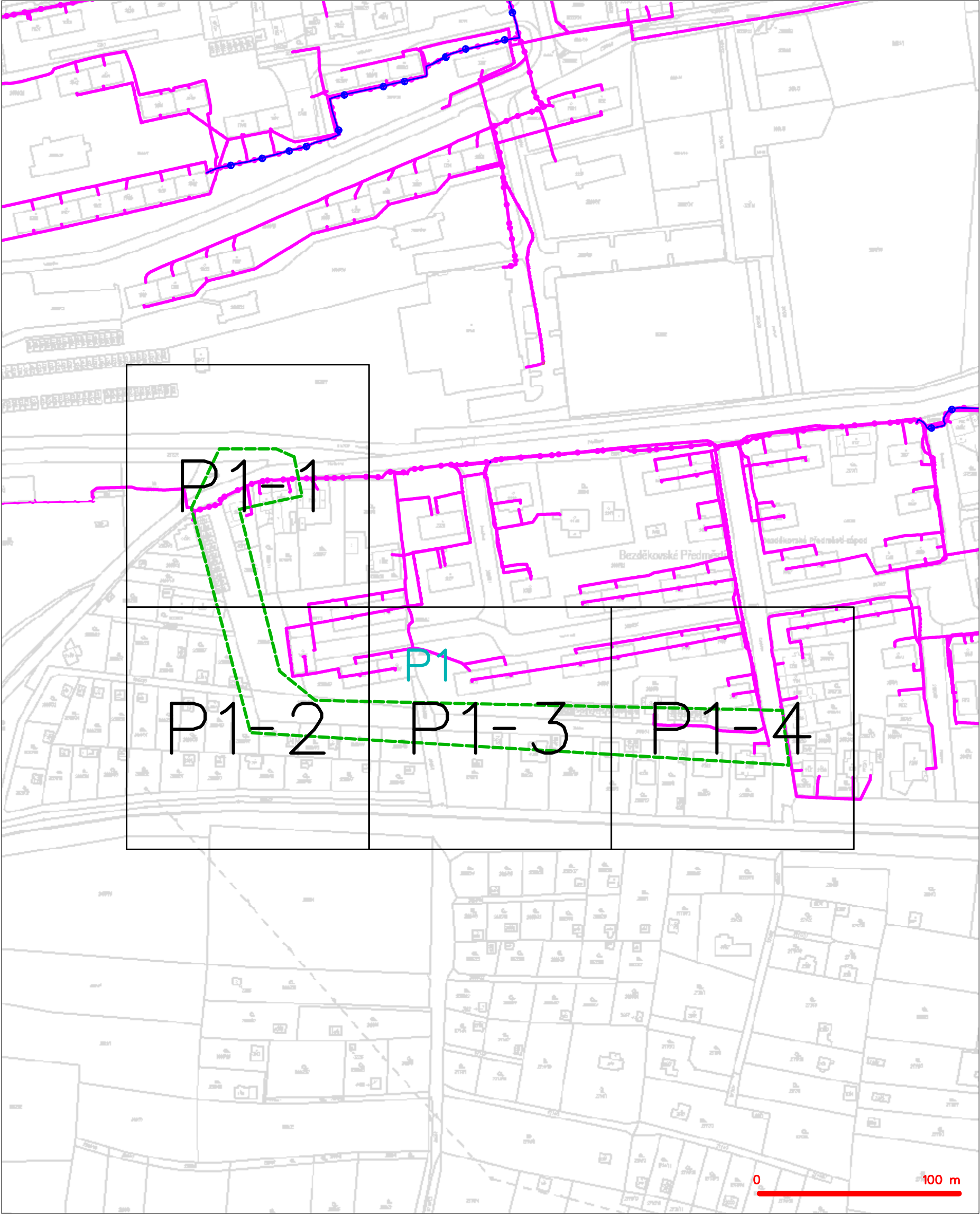
SITUAČNÍ VÝKRES - ZÁJMOVÉ ÚZEMÍ



LEGENDA
----- hranice zájmového území k vyjádření

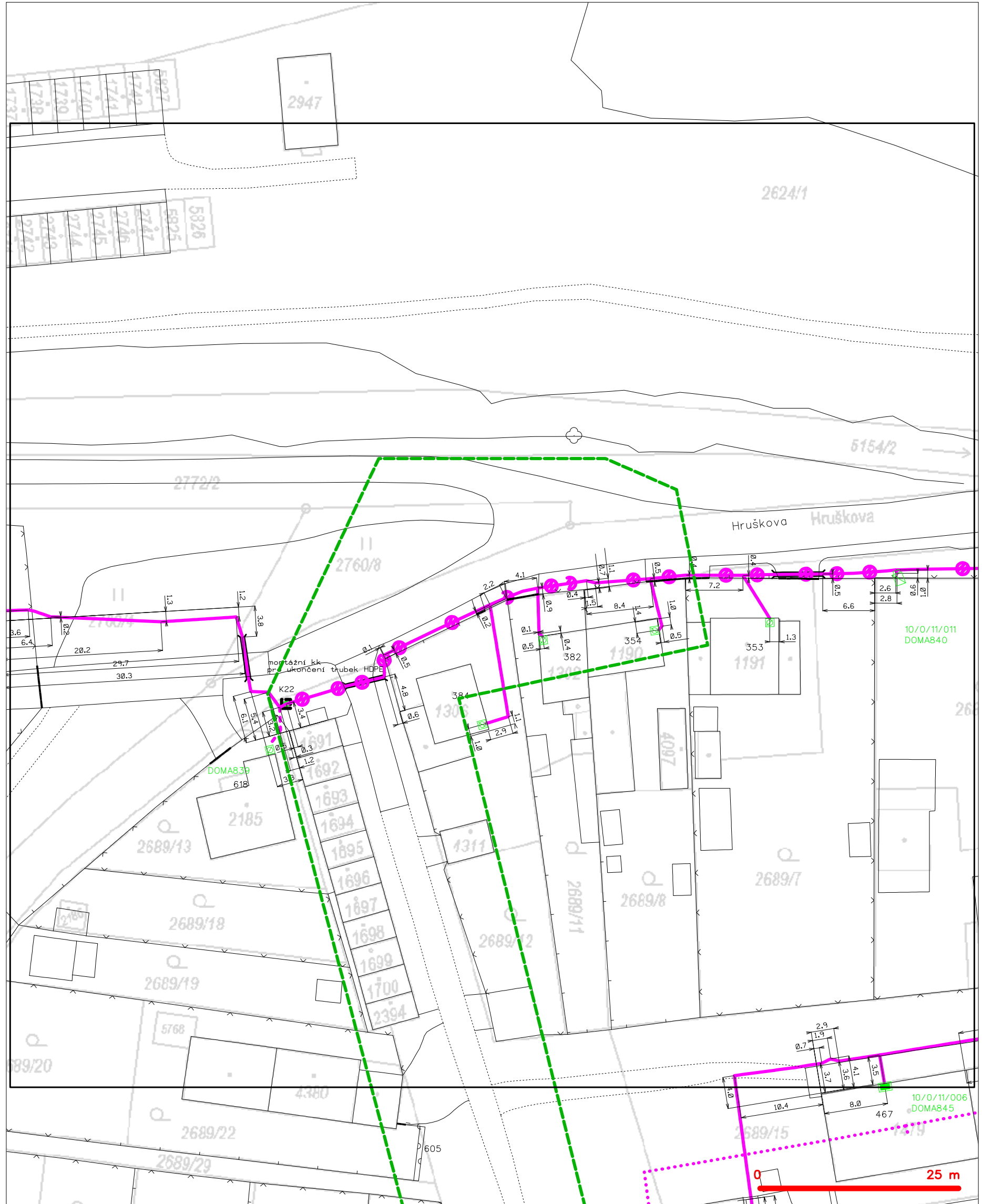

CETIN a.s.
Českomoravská 2510/19, Libeň
190 00 Praha 9
DIČ: CZ04084063
102

SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1



LEGENDA	
	hranice zájmového území k vyjádření
	NV přípojka, území s NV přípojkou CETIN
	zaměřený průběh metalického kabelu
	zaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu
	nezaměřený průběh metalického kabelu
	nadzemní síť cizí
	nezaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu
	radiové síť, ochranné pásmo radiové sítě
	nadzemní síť
	neprovozované síť
	podzemní síť cizí
	síť s NV
	kolektor, kabelovod

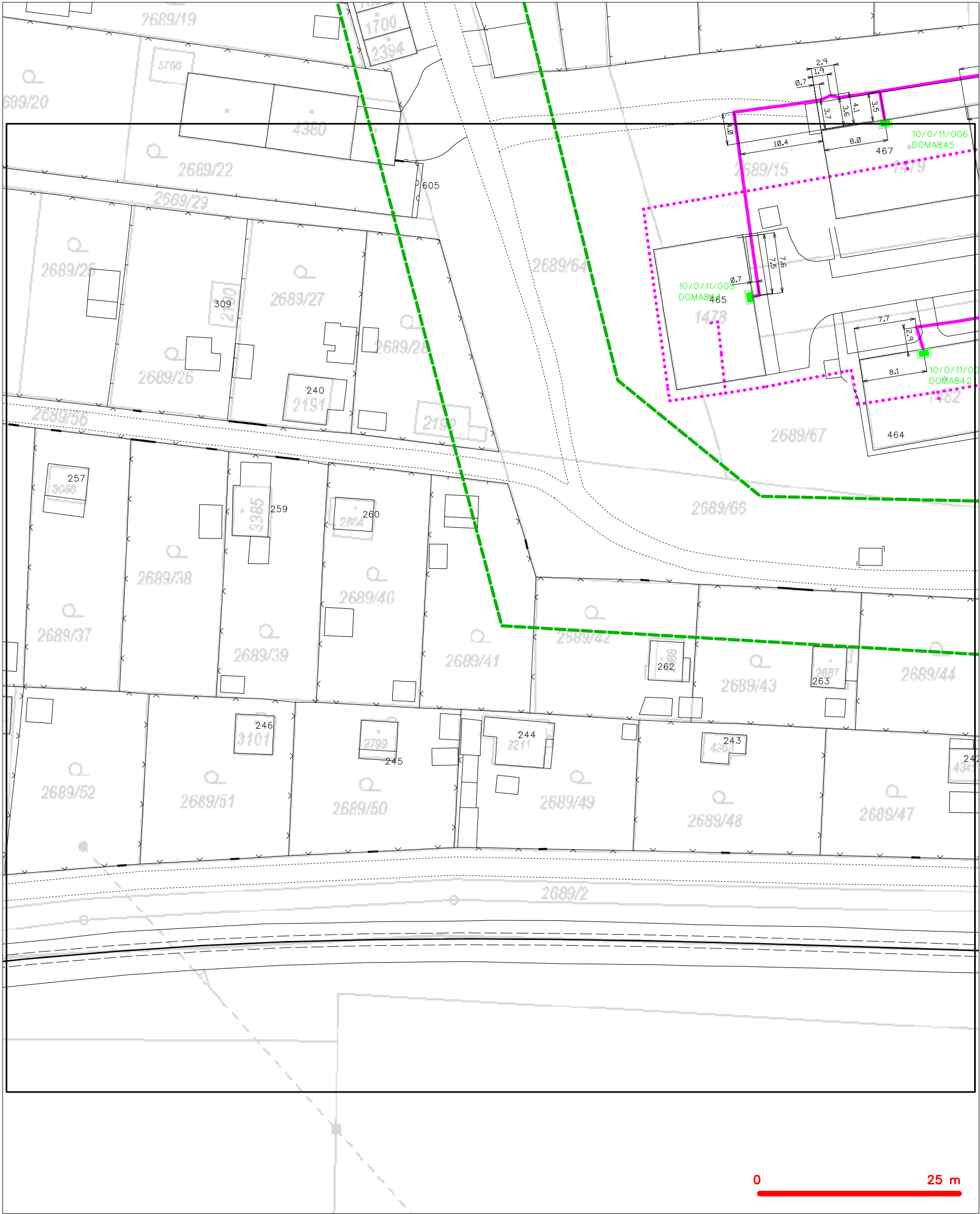
SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-1



LEGENDA

- | | | | |
|---|---|---|---|
| — | hranice zájmového území k vyjádření | — | nezaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky |
| — | NV přípojka, území s NV přípojkou CETIN | — | nebo souběh optického a metalického kabelu |
| — | zaměřený průběh metalického kabelu | — | radiové sítě, ochranné pásmo radiové sítě |
| — | zaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky | — | nadzemní sítě |
| — | nebo souběh optického a metalického kabelu | — | neprovazované sítě |
| — | nezaměřený průběh metalického kabelu | — | podzemní sítě cizí |
| — | nadzemní sítě cizí | — | sítě s NV |
- kolektor, kabelovod
 podzemní sítě cizí
 sítě s NV

SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-2



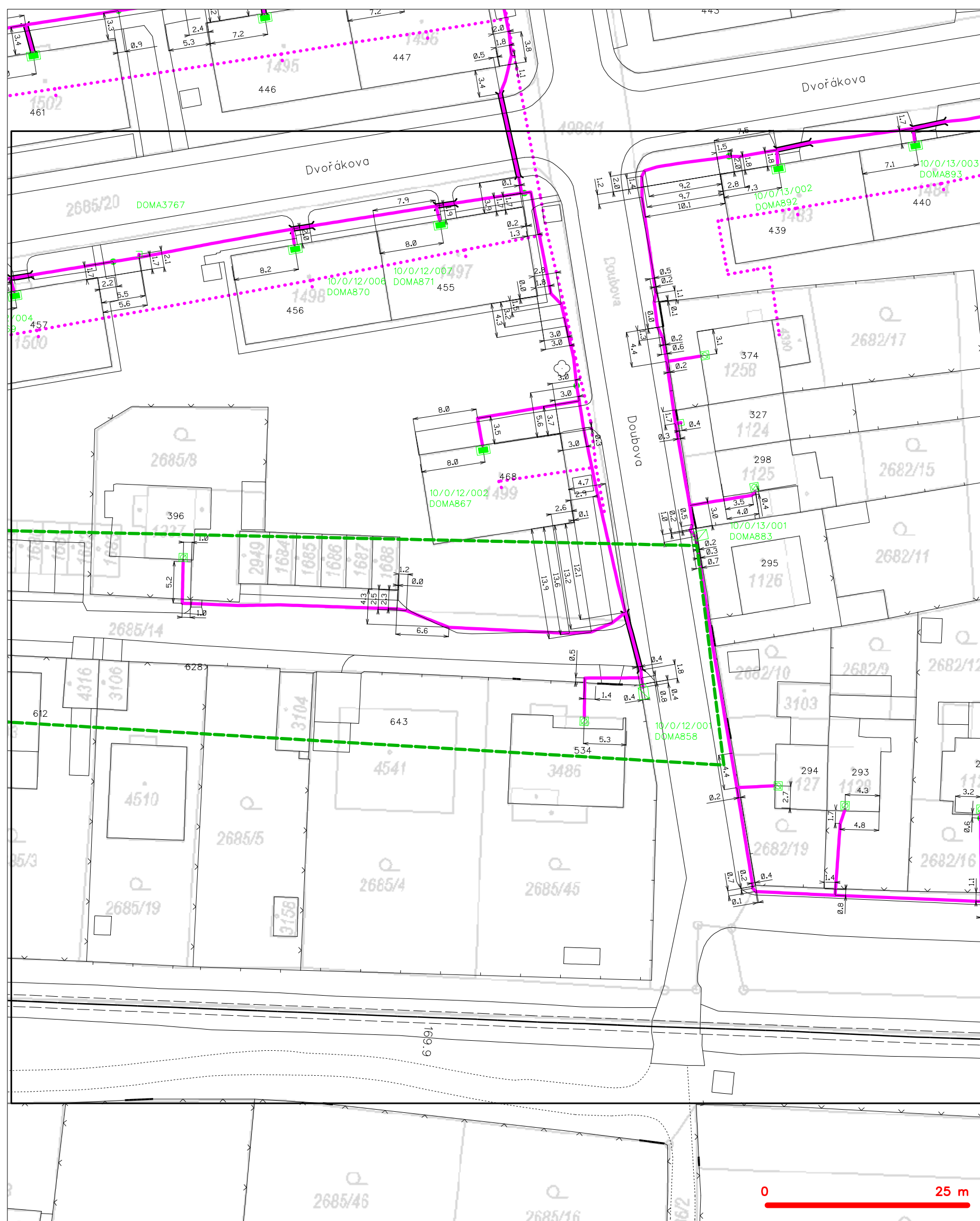
LEGENDA	
	hranice zájmového území k vyjádření
	NV přípojka, území s NV přípojkou CETIN
	zaměřený průběh metalického kabelu
	zaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu
	nezaměřený průběh metalického kabelu
	nadzemní síť cizí
	nezaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu
	radiové síť, ochranné pásmo radiové sítě
	nadzemní síť
	neprovazované síť
	podzemní síť cizí
	sítě s NV
	kolektor, kabelovod

SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-3



— — — — —	hranice zájmového území k vyjádření	— — — — —	nezaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky
— — — — —	NV přípojka, území s NV přípojkou CETIN	— — — — —	nebo souběh optického a metalického kabelu
— — — — —	zaměřený průběh metalického kabelu	— — — — —	radiové sítě, ochranné pásmo radiové sítě
— — — — —	zaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky	— — — — —	nadzemní sítě
— — — — —	nebo souběh optického a metalického kabelu	— — — — —	neprovazované sítě
— — — — —	nezaměřený průběh metalického kabelu	— — — — —	podzemní sítě cizí
— — — — —	nadzemní sítě cizí	— — — — —	sítě s NV

SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-4



LEGENDA

- | | | | |
|--|--|--|--|
| | hranice zájmového území k vyjádření | | nezaměření průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu |
| | NN přípojka, území s NN přípojkou ČETIV | | radiové sítě, ochranné pásmo radiové sítě |
| | zaměření průběh metalického kabelu | | podzemní sítě |
| | zaměření průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu | | negorovazané sítě |
| | nezaměření průběh metalického kabelu | | podzemní sítě čirí |
| | podzemní síť níží | | sítě s NN |
| | | | == kolektor, kabelovod |

VYJÁDŘENÍ O EXISTENCI SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ
společnosti CETIN a.s.
(„Vyjádření“)

A VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ
společnosti CETIN a.s.
(„Všeobecné podmínky ochrany SEK“)

toto Vyjádření a Všeobecné podmínky ochrany SEK je vydané dle ustanovení § 101 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění („**Zákon o elektronických komunikacích**“), a dle ustanovení § 161 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění („**Stavební zákon**“), a dle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění („**Občanský zákoník**“)

Číslo jednací: 301015/23

Číslo žádosti: 0123 452 023 („Žádost“)

Název akce („ Stavba “)	REKONSTRUKCE SUKOVY ULICE V DOMAŽLICÍCH	
Důvod vydání Vyjádření („ Důvod vyjádření “)	Stavební řízení	
Žadatel	Ing. Jaroslav Rojt	
Stavebník	Město Domažlice, náměstí Míru 1, Domažlice, 34401	
Zájmové území	Okres	Domažlice
	Obec	Domažlice
	Kat. území / č. parcely	Domažlice
Platnost Vyjádření	15. 11. 2025 („Den konce platnosti Vyjádření“)	

Žadatel Žádostí určil a vyznačil Zájmové území, jakož i určil Důvod Vyjádření.

Na základě určení a vyznačení Zájmového území Žadatelem a na základě určení Důvodu Vyjádření vydává společnost CETIN a.s. následující Vyjádření:

Dojde ke střetu se sítí elektronických komunikací (dále jen „**SEK**“) společnosti **CETIN a.s.**

- (I) Na Žadatelem určeném a vyznačeném Zájmovém území se vyskytuje SEK společnosti CETIN a.s.;
- (II) Společnost CETIN a.s. **za podmínky splnění bodu (III)** tohoto Vyjádření **souhlasí**, aby Stavebník a/nebo Žadatel, je-li Stavebníkem v Zájmovém území vyznačeném v Žádosti, provedl Stavbu a/nebo činnosti povolené příslušným správním rozhodnutím vydaným dle Stavebního zákona;
- (III) Stavebník a/nebo Žadatel, je-li Stavebníkem, je povinen
 - (i) dodržet tyto níže uvedené podmínky, které byly stanovené POS, tak jak je tento označen ve Všeobecných podmínkách ochrany SEK

Číslo jednací: 301015/23

Číslo žádosti: 0123 452 023

- ? 1. Před zahájením stavby musí být trasy telefonních kabelů vytýčeny jak polohově tak i hloubkově a vyznačeny na terénu. V ochranném pásmu kabelů (tj. 0,5m po obou stranách vedení) musí být zemní práce prováděny pouze ručně.
- 2. V zájmovém území z ul. Doubova do ul. Sukova č.p. 369 na p.č. 2685/14 je uložen metalický kabel, který bude zasahovat do nové vozovky. Požadujeme jeho odkopání a uložení do chráničky (např. KOPOHALF, AROT nebo SITEL) cca v délce 30m. Před realizací kontaktujte pracovníka POS.
- Takto navrženou ochranu požadujeme dodat do technické zprávy.
- 3. V případě křížení telekomunikačního vedení je nutno zeminu pod kabelovým ložem zhutnit a kabelové lože vysypat pískem 10cm vysoko a umístit folii oranžové barvy
- 4. V rámci stavby požadujeme respektovat minimální krytí, vzdálenosti sítí v souběhu a křížení uvedené v ČSN 73 6005 Prostorová úprava vedení technického vybavení a ČSN 33 4050 Předpisy pro podzemní sdělovací vedení.
- 5. Jakákoli manipulace s telekomunikačním zařízením bez vědomí odpovědného pracovníka naší společnosti není dovolena; a
- (ii) řídit se Všeobecnými podmínkami ochrany SEK, které jsou nedílnou součástí Vyjádření;
- (IV) Pro případ, že bude nezbytné přeložení SEK, zajistí vždy takové přeložení SEK její vlastník, společnost CETIN a.s. Stavebník, který vyvolal překládku SEK je dle ustanovení § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích povinen uhradit společnosti CETIN a.s. veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení;
- (V) Pro účely přeložení SEK dle bodu (IV) tohoto Vyjádření je Stavebník povinen uzavřít se společností CETIN a.s. Smlouvu o realizaci překládky SEK.

Vyjádření je platné pouze pro Zájmové území určené a vyznačené Žadatelem, jakož i pro Důvod Vyjádření stanovený a určený Žadatelem v Žádosti.

Vyjádření pozbývá platnosti i) v Den konce platnosti Vyjádření, ii) změnou rozsahu Zájmového území či změnou Důvodu Vyjádření uvedeného v Žádosti a/nebo iii) jakýmkoliv porušením kterékoliv povinnosti stanovené Všeobecnými podmínkami ochrany SEK, to vše v závislosti na tom, která ze skutečností rozhodná pro pozbytí platnosti Vyjádření nastane nejdříve.

Společnost CETIN a.s. vydáním tohoto Vyjádření poskytla Žadateli pro Žadatelem určené a vyznačené Zájmové území veškeré informace o SEK dostupné společnosti CETIN a.s. ke dni podání Žádosti.

Ze strany společnosti CETIN a.s. může v některých případech docházet ke zpracování Vašich osobních údajů. Ke zpracování Vašich osobních údajů dochází vždy v souladu s platnými právními předpisy. Konkrétní zásady a podmínky zpracování osobních údajů společností CETIN a.s. jsou dostupné na stránce <https://www.cetin.cz/zasady-ochrany-osobnich-udaju>.

V případě dotazů k Vyjádření kontaktujte prosím asistenční linku 238 461 111.

Přílohami Vyjádření jsou:

- *Všeobecné podmínky ochrany SEK*
- *Informace k vytýčení SEK ve vlastnictví společnosti CETIN a.s.*
- *Situační výkres (obsahuje Zájmové území určené a vyznačené Žadatelem a výřezy účelové mapy SEK)*

Číslo jednací: 301015/23

Číslo žádosti: 0123 452 023

Vyjádření vydala společnost **CETIN a.s.** dne: 15. 11. 2023.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Karl".

CETIN a.s.
Českomoravská 2510/19, Libeň
190 00 Praha 9
DIČ: CZ04084063

102

VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ společnosti CETIN a.s.**1. PLATNOST VŠEOBECNÝCH PODMÍNEK**

- i) Tyto Všeobecné podmínky ochrany sítě elektronických komunikací (dále jen „VPOSEK“) tvoří součást Vyjádření (jak je tento pojem definován níže v článku 2 VPOSEK).
- ii) V případě rozporu mezi Vyjádřením a těmito VPOSEK mají přednost ustanovení Vyjádření, pokud není těmito VPOSEK stanoveno jinak.

2. DEFINICE

Níže uvedené termíny, jsou-li použity v těchto VPOSEK a uvozeny velkým písmenem, mají následující význam:

„**CETIN**“ znamená CETIN a.s. se sídlem Českomoravská 2510/19, Libeň, 190 00 Praha 9, IČO: 04084063, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spz. B 20623;

„**Den**“ je kalendářní den;

„**Kabelovod**“ podzemní zařízení sestávající se z tělesa Kabelovodu a kabelových komor, sloužící k zatahování kabelů a ochranných trubek;

„**Občanský zákoník**“ znamená zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů;

„**POS**“ je zaměstnanec společnosti CETIN, pověřený ochranou sítě, Miroslav Staviarský, tel.: 602 402 494, e-mail: miroslav.staviarsky@cetin.cz;

„**Pracovní den**“ znamená Den, který není v České republice dnem pracovního klidu nebo státem uznaným svátkem;

„**Příslušné požadavky**“ znamená jakýkoli a každý příslušný právní předpis, vč. technických norem, nebo normativní právní akt veřejné správy či samosprávy, nebo jakékoli rozhodnutí, povolení, souhlas nebo licenci, včetně podmínek, které s ním souvisí;

„**Překládka**“ je stavba spočívající ve změně trasy vedení SEK ve vlastnictví CETIN nebo přemístění zařízení SEK ve vlastnictví CETIN; Stavebník, který Překládku vyvolal, je dle ustanovení § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích povinen uhradit společnosti CETIN veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení;

„**SEK**“ je síť elektronických komunikací ve vlastnictví CETIN;

„**Stavba**“ je stavba a/nebo činnosti ve vztahu, k níž bylo vydáno Vyjádření, a je prováděna Stavebníkem a/nebo Žadatelem v souladu s Příslušnými požadavky, povolená příslušným správním rozhodnutím vydaným dle Stavebního zákona;

„**Stavebník**“ je osoba takto označená ve Vyjádření;

„**Stavební zákon**“ je zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu;

„**Vyjádření**“ je vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací vydané společností CETIN dne 15. 11. 2023 pod č.j. 301015/23;

„**Zájmové území**“ je území označené Žadatelem a/nebo Stavebníkem v Žádosti;

„**Situační výkres**“ je výkres, který je přílohou Vyjádření a obsahuje Zájmové území určené a vyznačené Žadatelem v Žádosti a výřezy účelové mapy SEK;

„**Zákon o elektronických komunikacích**“ je zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů;

„**Žadatel**“ je osoba takto označená ve Vyjádření.

„**Žádost**“ je žádost, kterou Žadatel a/nebo Stavebník požádal CETIN o vydání Vyjádření.

3. PLATNOST A ÚČINNOST VPOSEK

Tyto VPOSEK jsou platné a účinné dnem odeslání Vyjádření na i) adresu elektronické pošty Stavebníka a/nebo Žadatele uvedenou v Žádosti nebo ii) adresu pro doručení prostřednictvím poštovní přepravy uvedenou Stavebníkem a/nebo Žadatelem v Žádosti.

4. OBECNÁ PRÁVA A POVINNOSTI STAVEBNÍKA A/NEBO ŽADATELE

- (i) Stavebník, Žadatel je výslovně srozuměn s tím, že SEK je veřejně prospěšným zařízením, byla zřízena ve veřejném zájmu a je chráněna Příslušnými požadavky.
- (ii) SEK je chráněna ochranným pásmem, jehož rozsah je stanoven (a) ustanovením § 102 Zákona o elektronických komunikacích a/nebo (b) právními předpisy účinnými před Zákonem o elektronických komunikacích, není-li Příslušnými požadavky stanoveno jinak.
- (iii) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen při provádění Stavby nebo jiných prací, při odstraňování havárií a projektování staveb, řídit se Příslušnými požadavky, správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy a je povinen učinit veškerá nezbytná opatření vyžadovaná Příslušnými požadavky k ochraně SEK před poškozením. Povinnosti dle tohoto odstavce má Stavebník rovněž ve vztahu k SEK, které se nachází mimo Zájmové území.
- (iv) Při zjištění jakéhokoli rozporu mezi údaji v Situačním výkresu, který je přílohou Vyjádření a skutečným stavem, je Stavebník a/nebo Žadatel povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději Den následující po zjištění takové skutečnosti, zjištěný rozpor oznámit POS.
- (v) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen každé poškození či krádež SEK bezodkladně, nejpozději Den následující po zjištění takové skutečnosti, oznámit takovou skutečnost dohledovému centru společnosti CETIN na telefonní číslo +420 238 464 190.
- (vi) Bude-li Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba na společnosti CETIN požadovat, aby se jako účastník správního řízení, pro jehož účely bylo toto Vyjádření vydáno, vzdala práva na odvolání proti rozhodnutí vydanému ve správním řízení, je oprávněn kontaktovat POS.

5. POVINNOSTI STAVEBNÍKA PŘI PŘÍPRAVĚ STAVBY

- (i) Při projektování Stavby je Stavebník povinen zajistit, aby projektová dokumentace Stavby (i) zohledňovala veškeré požadavky na ochranu SEK vyplývající z Příslušných požadavků, zejména ze Zákona o elektronických komunikacích a Stavebního zákona, (ii) respektovala správnou praxi v oboru stavebnictví a technologické postupy a (iii) umožňovala, aby i po provedení a umístění Stavby dle takové projektové dokumentace byla společnost CETIN, jako vlastník SEK schopna bez jakýkoliv omezení a překážek provozovat SEK, provádět údržbu a opravy SEK.
- (ii) Nebude-li možné projektovou dokumentací zajistit některý, byť i jeden z požadavků dle předchozího odstavce (i) a/nebo umístění Stavby by mohlo způsobit, že nebude naplněn některý, byť i jeden z požadavků dle předchozího odstavce (i), vyvolá Stavebník Překládku.
- (iii) Při projektování Stavby, která se nachází nebo je u ní zamýšleno, že se bude nacházet v ochranném pásmu radiových tras společnosti CETIN a překračuje výšku 15 m nad zemským povrchem, a to včetně dočasných objektů zařízení staveniště (jeřáby, konstrukce, atd.) je Stavebník povinen písemně kontaktovat POS za účelem získání konkrétního stanoviska a podmínek k ochraně radiových tras společnosti CETIN a pro určení, zda Stavba vyvolá Překládku. Ochranné pásmo radiových tras v šíři 50m je zakresleno do situačního výkresu, který je součástí tohoto Vyjádření.

VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ společnosti CETIN a.s.

- (iv) Pokud se v Zájmovém území nachází podzemní silové vedení (NN) ve vlastnictví společnosti CETIN, je Stavebník povinen ve vztahu k projektové dokumentaci zajistit totéž, co je uvedeno pod písm (i) tohoto článku 5, přičemž platí, že Stavebník vyvolá Překládku v případech uvedených pod písm (ii) tohoto článku 5.
- (v) Stavebník je povinen při projektování Stavby, která je stavbou (a) zařízení silových elektrických sítí (VN, VVN a ZVVN) a/nebo (b) trakčních vedení, provést výpočet či posouzení rušivých vlivů na SEK, zpracovat ochranná opatření, to vše dle a v souladu s Příslušnými požadavky. Stavebník je povinen nejpozději třicet (30) Dnů před podáním žádosti o vydání příslušného správního rozhodnutí k umístění Stavby dle Stavebního zákona předat POS výpočet či posouzení rušivých vlivů na SEK a zpracovaná ochranná opatření.
- (vi) Je-li Stavba v souběhu s Kabelovodem, nebo Kabelovod kříží, je Stavebník povinen nejpozději ke Dni, ke kterému započne se zpracováním projektové dokumentace ke Stavbě, oznámit POS a zpracovat s POS (a) veškeré případy, kdy trajektorie podvrtní a protlaků budou vedeny ve vzdálenosti menší, než je 1,5 m od Kabelovodu a (b) jakékoliv výkopové práce, které budou nebo by mohly být vedeny v úrovni či pod úrovní Kabelovodu nebo kabelové komory.
- (vii) Je-li Stavba umístěna nebo má být umístěna v blízkosti Kabelovodu, ve vzdálenosti menší, než jsou 2 m nebo kříží-li Stavba Kabelovod ve vzdálenosti menší, než je 0,5 m nad nebo kdekoliv pod Kabelovodem, je Stavebník povinen předložit POS k posouzení zakreslení Stavby v příčných řezech, přičemž do příčného řezu je Stavebník rovněž povinen zakreslit profil kabelové komory.

6. POVINNOSTI STAVEBNÍKA PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY

- (i) Stavebník je před započítím jakýchkoliv zemních prací ve vztahu ke Stavbě povinen vytýčit trasu SEK na terénu dle Příslušných požadavků a dle Stavebního zákona. S vytýčenou trasou SEK je Stavebník povinen seznámit všechny osoby, které budou anebo by mohly zemní práce ve vztahu ke Stavbě provádět. V případě porušení této povinnosti bude Stavebník odpovědný společnosti CETIN za náklady a škody, které porušení této povinnosti společnosti CETIN vzniknou a je povinen je společnosti CETIN uhradit.
- (ii) Pět (5) Pracovních dní před započítím jakýchkoliv prací ve vztahu ke Stavbě je Stavebník povinen oznámit společnosti CETIN, že zahájí práce či činnosti ve vztahu ke Stavbě. Písemné oznámení dle předchozí věty zašle Stavebník na adresu elektronické pošty POS a bude obsahovat minimálně číslo jednací Vyjádření a kontaktní údaje Stavebníka.
- (iii) Stavebník je povinen zabezpečit a zajistit SEK proti mechanickému poškození, a to zpravidla dočasným umístěním silničních betonových panelů nad kabelovou trasou SEK. Do doby, než je zajištěna a zabezpečena ochrana SEK proti mechanickému poškození, není Stavebník oprávněn přejíždět vozidly nebo stavební mechanizací kabelovou trasu SEK. Při přepravě vysokých nákladů nebo při projíždění stroji, vozidly či mechanizací pod nadzemním vedením SEK je Stavebník povinen prověřit, zda výška nadzemního vedení SEK je dostatečná a umožňuje spolehlivý a bezpečný způsob přepravy nákladu či průjezdu strojů, vozidel či mechanizace.
- (iv) Při provádění zemních prací v blízkosti SEK je Stavebník povinen postupovat tak, aby nedošlo ke změně hloubky uložení nebo prostorového uspořádání SEK. V místech, kde SEK vystupuje ze země do budovy, rozváděče, na sloup apod. je Stavebník povinen vykonávat zemní práce se zvýšenou mírou opatrnosti, výkopové práce v blízkosti sloupů nadzemního vedení SEK je Stavebník povinen provádět v takové vzdálenosti od sloupu nadzemního vedení SEK,

kteřá je dostatečná k tomu, aby nedošlo nebo nemohlo dojít k narušení stability sloupu nadzemního vedení SEK. Stavebník je povinen zajistit, aby jakoukoliv jeho činností nedošlo bez souhlasu a vědomí společnosti CETIN (a) ke změně nivelety terénu, a/nebo (b) k výsadbě trvalých porostů, a/nebo (c) ke změně rozsahu a změně konstrukce zpevněných ploch. Pokud došlo k odkrytí SEK, je Stavebník povinen SEK po celou dobu odkrytí náležitě zabezpečit proti prověšení, poškození a odcizení.

- (v) Zjistí-li Stavebník kdykoliv během provádění prací ve vztahu ke Stavbě jakýkoliv rozpor mezi údaji v projektové dokumentaci a skutečností, je povinen bezodkladně přerušit práce a oznámit zjištěný rozpor na adresu elektronické pošty POS. Stavebník není oprávněn pokračovat v pracích ve vztahu ke Stavbě do doby, než získá písemný souhlas POS s pokračováním prací.
- (vi) Stavebník není bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN oprávněn manipulovat s kryty kabelových komor, jakkoliv zakrývat vstupy do kabelových komor, a to ani dočasně, vstupovat do kabelových komor, jakkoliv manipulovat s případně odkrytými prvky SEK či s jakýmkoliv jiným zařízením se SEK souvisejícím. Rovněž bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN není Stavebník oprávněn umístit nad trasou Kabelovodu jakoukoliv jinou síť technické infrastruktury v podélném směru.
- (vii) Byla-li v souladu s Vyjádřením a těmito VPOSEK odkryta SEK je Stavebník povinen tři (3) Pracovní dny před zakrytím SEK písemně oznámit POS zakrytí SEK a vyzvat ho ke kontrole před zakrytím. Oznámení Stavebníka dle předchozí věty musí obsahovat minimálně předpokládaný Den zakrytí, číslo jednací Vyjádření a kontaktní údaje Stavebníka. Stavebník není oprávněn provést zakrytí do doby, než získá písemný souhlas POS se zakrytím.

7. ROZHODNÉ PRÁVO

Vyjádření a VPOSEK se řídí českým právem, zejména Občanským zákoníkem, Zákonem o elektronických komunikacích a Stavebním zákonem. Veškeré spory z Vyjádření či VPOSEK vyplývající budou s konečnou platností řešeny u příslušného soudu České republiky.

8. PÍSEMNÝ STYK

Písemným stykem či pojmem „písemně“ se pro účely Vyjádření a VPOSEK rozumí předání zpráv jedním z těchto způsobů:

- v listinné podobě;
- e-mailovou zprávou se zaručeným elektronickým podpisem dle zák. č. 227/2000 Sb., o elektronickém podpisu a o změně některých dalších zákonů (zákon o elektronickém podpisu), ve znění pozdějších předpisů;

9. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- (i) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba je počínaje Dnem převzetí Vyjádření povinen užít informace a data uvedená ve Vyjádření pouze a výhradně k účelu, pro který mu byla tato poskytnuta. Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba není oprávněn informace a data rozmnožovat, rozšiřovat, pronajímat, půjčovat či jinak umožnit jejich užívání třetí osobou bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN.
- (ii) Pro případ porušení kterékoliv z povinností Stavebníka, Žadatele nebo jím pověřené třetí osoby, založené Vyjádřením /nebo těmito VPOSEK je Stavebník, Žadatel či jím pověřená třetí osoba odpovědný za veškeré náklady a škody, které společnosti CETIN vzniknou porušením povinností Stavebníka, Žadatele nebo jím pověřené třetí osoby.

Číslo jednací: 301015/23

Číslo žádosti: 0123 452 023

Informace k vytyčení *SEK*

V případě požadavku na vytyčení *PVSEK* společnosti *CETIN a.s.* se, prosím, obraťte na společnosti uvedené níže.

CETIN a.s. - středisko Čechy západ

se sídlem: Českomoravská 2510/19, Libeň, 190 00 Praha 9

IČ: 04084063

DIČ: CZ04084063

kontakt: tel: 238461858, obslužná doba 8 - 14 hod, Jaromír Pflanzler, Klatovy -Luby 173, MT: 723 376 566 mezi 7:00 a 8:00

PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ V OCHRANNÝCH PÁSMECH PODZEMNÍCH VEDENÍ

Ochranné pásmo podzemních vedení elektrizační soustavy do 110 kV vč. a vedení řídicí, měřicí a zabezpečovací techniky je stanoveno v § 46 odst. 5 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů, a činí 1 metr po obou stranách krajního kabelu (energetického nebo pro elektronickou komunikaci) kabelové trasy, nad 110 kV činí 3 metry po obou stranách krajního kabelu.

V ochranném pásmu podzemního vedení je podle § 46 odst. 8 a 10 energetického zákona zakázáno:

- a) zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky,
- b) provádět bez souhlasu vlastníka zemní práce,
- c) provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,
- d) provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením,
- e) vysazovat trvalé porosty a přejíždět vedení mechanizmy o celkové hmotnosti nad 6 tun.

Pokud stavba nebo stavební činnost zasahuje do ochranného pásma podzemního vedení, je třeba požádat o písemný souhlas vlastníka nebo provozovatele tohoto zařízení na základě § 46 odst. 8 a 11 energetického zákona.

V ochranných pásmech podzemních energetických vedení a sítí pro elektronickou komunikaci je třeba dále dodržovat následující podmínky:

1. Dodavatel prací musí před zahájením prací zajistit vytýčení podzemního zařízení a prokazatelně seznámit pracovníky, jichž se to týká, s jejich polohou a upozornit na odchylky od výkresové dokumentace.
2. Výkopové práce do vzdálenosti 1 metr od osy (krajního) kabelu musí být prováděny ručně.
3. Zemní práce musí být prováděny v souladu s ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací a při zemních pracích musí být dodrženo Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., bližších minimálních požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
4. Místa křížení a souběhy ostatních zařízení a staveb se zařízeními energetickými, komunikačními sítěmi pro elektronickou komunikaci nebo zařízeními technické infrastruktury musí být vyprojektovány a provedeny v souladu s platnými normami a předpisy, zejména s ČSN 33 2000-5-52, ČSN EN 50110-1, ČSN EN 50341-1, ČSN 73 6005 a PNE 33 0000-6, PNE 33 3301, PNE 34 1050.
5. Dodavatel prací musí oznámit příslušnému provozovateli distribuční soustavy zahájení prací minimálně 3 pracovní dny předem.
6. Při potřebě přejíždění trasy podzemních vedení nebo podzemních zařízení vozidly nebo mechanizmy je třeba po dohodě s vlastníkem provést dodatečnou ochranu proti mechanickému poškození.
7. Manipulovat s obnaženými kabely pod napětím je možné pouze se souhlasem vlastníka. Odkryté zařízení sítě pro elektronickou komunikaci včetně ochranné trubky (HDPE apod.) musí být řádně zabezpečeno při práci i proti poškození nepovolanou osobou.
8. Před záhozem kabelové trasy musí být zástupce vlastníka kabelu / ochranné trubky vyzván ke kontrole uložení. Pokud tato organizace provádějící zemní práce neprovede, vyhrazuje si provozovatel distribuční soustavy právo nechat inkriminované místo znovu odkryt.
9. Při záhozu musí být zemina pod kabely řádně udusána, kabely zapískovány a provedeno krytí proti mechanickému poškození. Podkopané kabely sítě elektronické komunikace budou podloženy ve vzdálenosti 1,5 m a zemina pod podložním musí být řádně upěchována. Pro zavěšení kabelu nebude použito sousedních kabelů nebo potrubí. Kabelové spojky budou uloženy vodorovně na můstku. Při práci s vysazováním a podkládáním kabelů stavebník včas vyzve k přítomnosti pracovníka pověřeného společností ČEZ Distribuce, a. s.
10. Bez předchozího souhlasu je zakázáno snižovat nebo zvyšovat vrstvu zeminy nad kabelem.
11. Každé poškození zařízení provozovatele distribuční soustavy musí být okamžitě nahlášeno na bezplatnou linku ČEZ Distribuce 800 850 860, která je Vám k dispozici 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.
12. Ukončení stavby musí být neprodleně ohlášeno příslušnému provozovatelův útvaru.
13. Po dokončení stavby provozovatel distribuční soustavy nesouhlasí s vyhlášením ochranného pásma nových rozvodů, které jsou budovány, protože se již jedná o práce v ochranném pásmu zařízení provozovatele distribuční soustavy. Případné opravy nebo rekonstrukce na svém zařízení nebude provozovatel distribuční soustavy provádět na výjimku z ochranného pásma nebo na základě souhlasu s činností v tomto pásmu.

Případné nedodržení uvedených podmínek bude řešeno příslušným stavebním úřadem nebo nahlášeno Energetickému regulačnímu úřadu jako správní delikt ve smyslu příslušného ustanovení energetického zákona spočívající v porušení zákazu provádět činnosti v ochranných pásmech dle § 46 uvedeného zákona.

PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ V OCHRANNÝCH PÁSMECH NADZEMNÍCH VEDENÍ

Ochranné pásmo nadzemního vedení distribuční soustavy podle § 46 odst. 3 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, které činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany:

- a) u napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně
 - pro vodiče bez izolace 7 metrů (resp. 10 metrů u zařízení postaveného do 31. 12. 1994, vyjma lesních průseků, kde rozsah ochranného pásma i do uvedeného data činí 7 metrů),
 - pro vodiče s izolací základní 2 metry,
 - pro závěsná kabelová vedení 1 metr;
- b) u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně
 - pro vodiče bez izolace 12 metrů (resp. 15 metrů u zařízení postaveného do 31. 12. 1994),
 - pro vodiče s izolací základní 5 metrů;
- c) u zařízení sítě pro elektronickou komunikaci 1 metr od krajního vedení.

Poznámka: Nadzemní vedení nízkého napětí (do 1 kV) není chráněno ochranným pásmem. Při činnostech prováděných v jeho blízkosti (práce v blízkosti) je nutné dodržet vzdálenosti dané ČSN EN 50110-1.

V ochranném pásmu nadzemního vedení je podle § 46 odst. 8 a 9 energetického zákona zakázáno:

1. zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky,
2. provádět bez souhlasu vlastníka zemní práce,
3. provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,
4. provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením,
5. vysazovat chmelnice a nechávat růst porosty nad výšku 3 metry.

Pokud stavba nebo stavební činnost zasahuje do ochranného pásma nadzemního vedení, je třeba požádat o písemný souhlas vlastníka nebo provozovatele tohoto zařízení na základě § 46 odst. 8 a 11 energetického zákona.

V ochranných pásmech nadzemních energetických vedení a sítí pro elektronickou komunikaci je třeba dále dodržovat následující podmínky:

1. Při pohybu nebo pracích v blízkosti elektrického vedení se nesmí osoby, předměty, prostředky nemající povahu jeřábu přiblížit k živým částem vodičů vysokého napětí blíže než 2 metry a u vodičů velmi vysokého napětí blíže než 3 metry (dle PNE 330000-6), pokud není větší vzdálenost stanovena v jiném předpisu (např. ČSN ISO 12480-1).
2. Jeřáby a jim podobná zařízení musí být umístěny tak, aby v kterékoli poloze byly všechny jejich části mimo ochranné pásmo vedení, a musí být zamezeno vyvrstvení lana.
3. Je zakázáno stavět budovy nebo jiné objekty v ochranných pásmech nadzemních vedení vysokého napětí.
4. Je zakázáno, provádět veškeré pozemní práce, při kterých by byla narušena stabilita podpěrných bodů (sloupů nebo stožárů).
5. Je zakázáno upevňovat antény, reklamy, ukazatele apod. pod, přes nebo přímo na stožáry elektrického vedení.
6. Dodavatel prací musí prokazatelně seznámit své pracovníky, jichž se to týká s ČSN EN 50110-1.
7. Pokud není možné dodržet body č. 1 až 4, je možné požádat příslušný provozní útvar provozovatele distribuční soustavy o další řešení (zajištění odborného dohledu pracovníka s elektrotechnickou kvalifikací dle Vyhlášky č. 50/1978 Sb., vypnutí a zajištění zařízení, zaizolování živých částí apod.), pokud nejsou tyto podmínky již součástí jiného vyjádření ke konkrétní stavbě.
8. V případě požadavku na vypnutí zařízení po nezbytnou dobu provádění prací je nutné požádat minimálně 2 měsíce před požadovaným termínem. V případě vedení nízkého napětí je možné též požádat o zaizolování části vedení.
9. Stavba bude situována tak, aby každá její část včetně dočasných zařízení byla vzdálena nejméně 1,5 m od osy nadzemního zařízení pro elektronickou komunikaci.
10. Do vzdálenosti 1,5 metru od osy nadzemního zařízení pro elektronickou komunikaci nebudou používány mechanismy ohrožující provoz zařízení, skladování materiál, zemina, prováděny postřiky nebo jiná činnost, která by mohla ohrozit provoz zařízení nebo jiného zařízení souvisejícího s nadzemní sítí pro elektronickou komunikaci.

Případné nedodržení uvedených podmínek bude řešeno příslušným stavebním úřadem nebo nahlášeno Energetickému regulačnímu úřadu jako správní delikt ve smyslu příslušného ustanovení energetického zákona, spočívající v porušení zákazu provádět činnosti v ochranných pásmech dle § 46 uvedeného zákona.



PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ V OCHRANNÝCH PÁSMECH ELEKTRICKÝCH STANIC

Ochranné pásmo elektrické stanice je stanoveno v § 46 odst. 6 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), a je vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti:

- a) u venkovních elektrických stanic a dále stanic s napětím větším než 52 kV v budovách 20 metrů vně od oplocení nebo v případě, že stanice není oplocena, 20 metrů od vnějšího líce obvodového zdiva,
- b) u stožárových elektrických stanic a věžových stanic s venkovním přívodem s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí 7 m od vnější hrany půdorysu stanice ve všech směrech,
- c) u kompaktních a zděných el. stanic s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí 2 metry od vnějšího pláště stanice ve všech směrech,
- d) u vestavěných el. stanic 1 metr vně od obestavění.

V ochranném pásmu elektrické stanice je podle § 46 odst. 8 a 10 energetického zákona zakázáno:

- 1. zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky,
- 2. provádět bez souhlasu vlastníka zemní práce,
- 3. provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,
- 4. provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením.

Pokud stavba nebo stavební činnost zasahuje do ochranného pásma elektrické stanice, je třeba požádat o písemný souhlas vlastníka nebo provozovatele tohoto zařízení na základě § 46 odst. 8 a 11 energetického zákona.

V ochranném pásmu elektrické stanice je dále zakázáno provádět činnosti, které by mohly mít za následek ohrožení bezpečnosti a spolehlivosti provozu stanice nebo zmenšující či podstatně znesnadňující její obsluhu a údržbu a to zejména:

- 5. provádět výkopové práce ohrožující zaústění podzemních vedení vysokého a nízkého napětí nebo stabilitu stavební části el. stanice (viz podmínky pro činnosti v ochranných pásmech podzemního vedení),
- 6. skladovat či umisťovat předměty bránící přístupu do elektrické stanice nebo k rozvaděčům vysokého nebo nízkého napětí,
- 7. umisťovat antény, reklamy, ukazatele apod.,
- 8. zřizovat oplocení, které by znemožnilo obsluhu el. stanice.

Případné nedodržení uvedených podmínek bude řešeno příslušným stavebním úřadem nebo nahlášeno Energetickému regulačnímu úřadu jako správní delikt ve smyslu příslušného ustanovení energetického zákona spočívající v porušení zákazu provádět činnosti v ochranných pásmech dle § 46 uvedeného zákona.



PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ V OCHRANNÝCH PÁSMECH NEBO BEZPROSTŘEDNÍ BLÍZKOSTI ZAŘÍZENÍ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

Ochranné pásmo zařízení technické infrastruktury činí 1 metr po obou stranách od potrubí nebo kabelu.

V ochranném pásmu zařízení technické infrastruktury je zakázáno bez souhlasu společnosti ČEZ Distribuce, a. s., provádět činnosti, které by mohly ohrozit vodárenské, plynárenské, kanalizační nebo jiné zařízení technické infrastruktury, jejich spolehlivost a bezpečnost provozu. Při provádění veškerých činností v ochranném pásmu i mimo ně nesmí dojít k poškození těchto zařízení.

V projektech v bezprostřední blízkosti zařízení technické infrastruktury je nutno dodržet vzájemné vzdálenosti inženýrských sítí dle ČSN 73 6005.

NAŠE ZNAČKA
0102026166VYŘÍZENO DNE
19.10.2023

Sdělení o existenci energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s., pro akci:

REKONSTRUKCE SUKOVY ULICE V DOMAŽLICÍCH

Vážený zákazníku,

Na základě Vaší žádosti 0102026166 ze dne 19.10.2023 Vám zasíláme sdělení o existenci energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s., ve Vámi vymezeném zájmovém území.

Dovolujeme si Vás upozornit, že **sdělení nenahrazuje** vyjádření provozovatele distribuční soustavy k projektové dokumentaci pro územní nebo stavební řízení, k připojení nového odběru, zdroje elektrické energie nebo k navýšení rezervovaného příkonu a výkonu a s výjimkou havárií ani souhlas s činností v ochranném pásmu.

Toto sdělení je platné do 19.04.2024 a je jedním z podkladů pro zpracování projektové dokumentace, pokud je taková dokumentace zpracovávána.

V majetku ČEZ Distribuce, a. s., se na Vámi uvedeném zájmovém území nachází nebo ochranným pásmem zasahuje energetické zařízení typu:

	síť NN	síť VN	síť VVN
Podzemní síť	střet	střet	
Nadzemní síť	střet		

Stanice	
---------	--

V majetku ČEZ Distribuce, a. s., se na Vámi uvedeném zájmovém území nachází nebo ochranným pásmem zasahuje síť pro elektronickou komunikaci typu:

	síť pro elektronickou komunikaci
Podzemní síť	
Nadzemní síť	

Zařízení technické infrastruktury zahrnuje zejména vodovodní, kanalizační a plynové přípojky pro objekty ČEZ Distribuce a. s., a dále pak další podzemní a nadzemní zařízení sloužící pro provoz distribuční sítě. V majetku ČEZ Distribuce, a. s., se na Vámi uvedeném zájmovém území nachází nebo ochranným pásmem zasahuje zařízení technické infrastruktury:

	zařízení technické infrastruktury
Nadzemní nebo podzemní	

Energetické zařízení (mimo nadzemních sítí NN), zařízení sítě pro elektronickou komunikaci a zařízení technické infrastruktury je chráněno ochranným pásmem podle § 46 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů. Přibližný průběh tras energetických zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci (v trase kabelového vedení může být uloženo několik kabelů energetických i komunikačních) a tras zařízení technické infrastruktury zasíláme v příloze tohoto dopisu.

V případě existence **podzemních** energetických zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury je povinností stavebníka alespoň 14 dní před započatím zemních prací požádat telefonicky na 800 850 860 nebo e-mailem na info@cezdistribuce.cz o tzv. **vytyčení trasy podzemního zařízení**, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury. O vytyčení lze požádat pouze na základě vydaného sdělení o existenci energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury, a to (mimo havárií) nejpozději 30 dní před koncem jeho platnosti.

Dojde-li k obnažení podzemního vedení nebo k poškození energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení se sítí pro elektronickou komunikaci související nebo zařízení technické infrastruktury ve vlastnictví ČEZ Distribuce, a. s., nahláste nám prosím tuto skutečnost bezodkladně jako poruchu na bezplatnou linku 800 850 860.

Pokud uvažovaná **akce nebo činnost zasáhne do ochranného pásma** nadzemních vedení, trafostanic nebo sítě pro elektronickou komunikaci, popř. bude po vytyčení zjištěno, že zasahuje do ochranného pásma podzemních energetických zařízení nebo zařízení pro elektronickou komunikaci, je nutné písemně požádat společnost ČEZ Distribuce, a. s., o souhlas s činností v ochranném pásmu (formulář je k dispozici na www.cezdistribuce.cz v části Formuláře / Činnosti v ochranných pásmech, kontaktní údaje pro podání Vaší žádosti naleznete v zápatí). Jestliže uvažovaná akce vyvolá potřebu dílčí změny trasy vedení nebo přemístění některých prvků energetického zařízení nebo sítě pro elektronickou komunikaci včetně souvisejícího zařízení, je nutné včas společnost ČEZ Distribuce, a. s., požádat o přeložku zařízení podle § 47 energetického zákona.

Zároveň Vás upozorňujeme, že v zájmovém území se může nacházet taktéž energetické zařízení, sít' pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury, které není v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s.

V souvislosti s výše uvedeným si Vás dovoluujeme upozornit, že uvedené sdělení včetně jeho příloh obsahuje skutečnosti tvořící obchodní tajemství společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Poskytnuté informace jsou dále také důvěrnými informacemi a obchodně citlivými informacemi společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Z výše uvedených důvodů si Vás proto společnost ČEZ Distribuce, a. s., dovoluje upozornit, že s poskytnutými informacemi je potřeba nakládat dle platných právních předpisů, v opačném případě se vystavujete postihu ve smyslu platné právní úpravy. V této souvislosti si Vás dále dovoluujeme upozornit, že požadované informace nesmí být předány, sděleny, využity, zpřístupněny, či jiným způsobem postoupeny na jakoukoli třetí osobu bez předchozího prokazatelného souhlasu společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Informace o existenci energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci a zařízení technické infrastruktury mohou být využity pouze pro účel, pro který byly vyžádány.

S pozdravem

ČEZ Distribuce, a. s.

Děčín, Děčín IV-Podmokly
Teplická 874/8
PSČ 405 02
IČ: 24729035

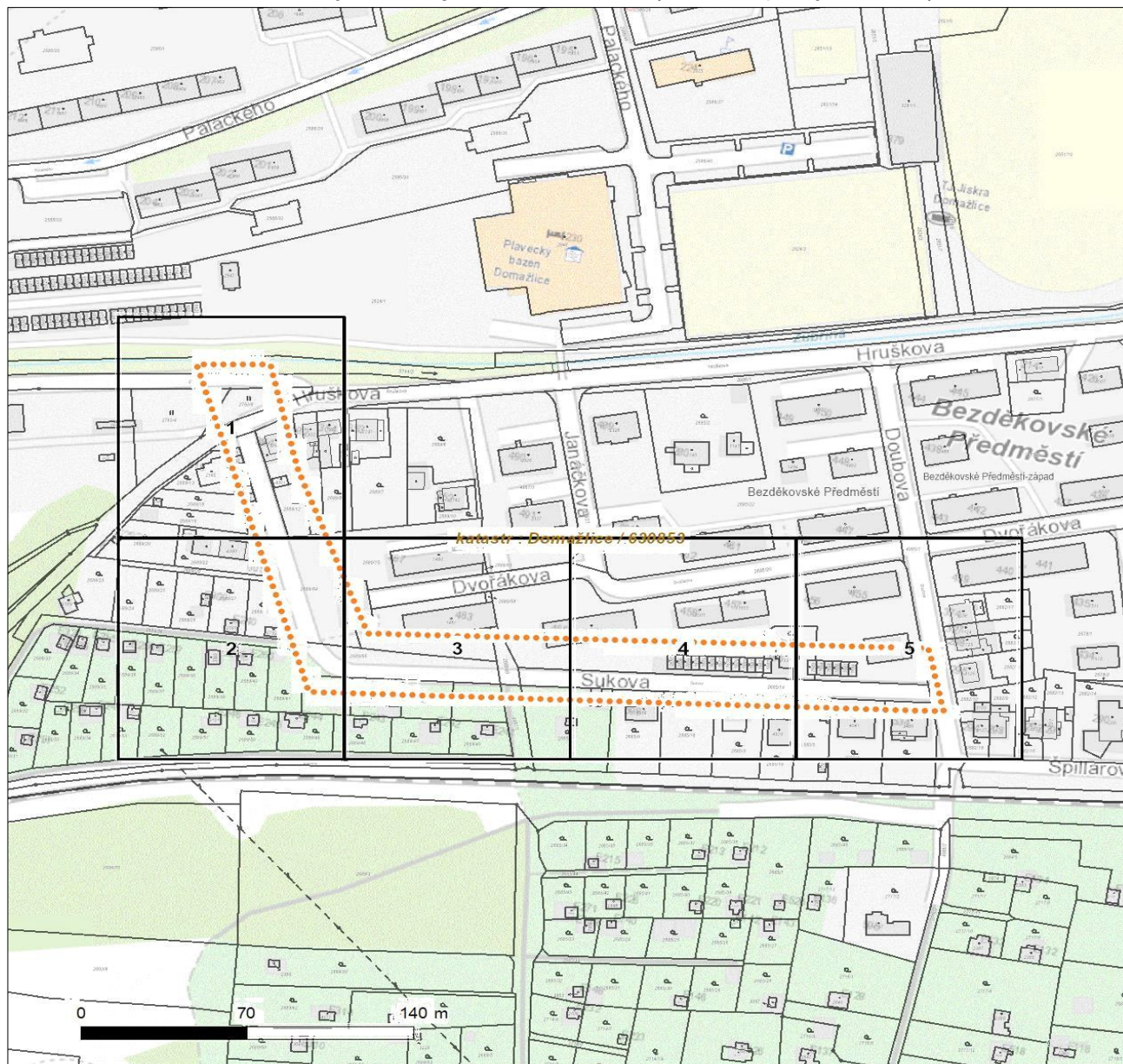
Přílohy

1. Situační výkres zájmového území
2. Podmínky pro provádění činností v ochranných pásmech energetických zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci a zařízení technické infrastruktury

Platí pouze se sdělením číslo 0102026166.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres zájmového území (klad mapových listů)



Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.

LEGENDA

Podzemní vedení NN do 1 kV

Nadzemní vedení NN do 1 kV

Podzemní vedení VN do 35 kV

Nadzemní vedení VN do 35 kV

Podzemní vedení VVN 110 kV

Nadzemní vedení VVN 110 kV

NN přívod odběratele

Zařízení technické infrastruktury

Cizí energetické vedení

Zájmové území

TS

Stanice do 52 kV - stožárová

TS

Stanice do 52 kV - zděná

TR

Transformovna (nad 52 kV)

Probíhající investice ČEZ Distribuce

Stanice ČEZ Distribuce ve výstavbě

Zařízení ČEZ Distribuce ve výstavbě

Hranice katastrálního území

Nadzemní síť pro elektronickou komunikaci

Podzemní síť pro elektronickou komunikaci

HDPE trubka

Souběhy sítí pro elektronickou komunikaci s energetickými sítěmi:

Souběh s podzemním vedením NN do 1 kV

Souběh s nadzemním vedením NN do 1 kV

Souběh s podzemním vedením VN do 35 kV

Souběh s nadzemním vedením VN do 35 kV

Souběh s podzemním vedením VVN 110 kV

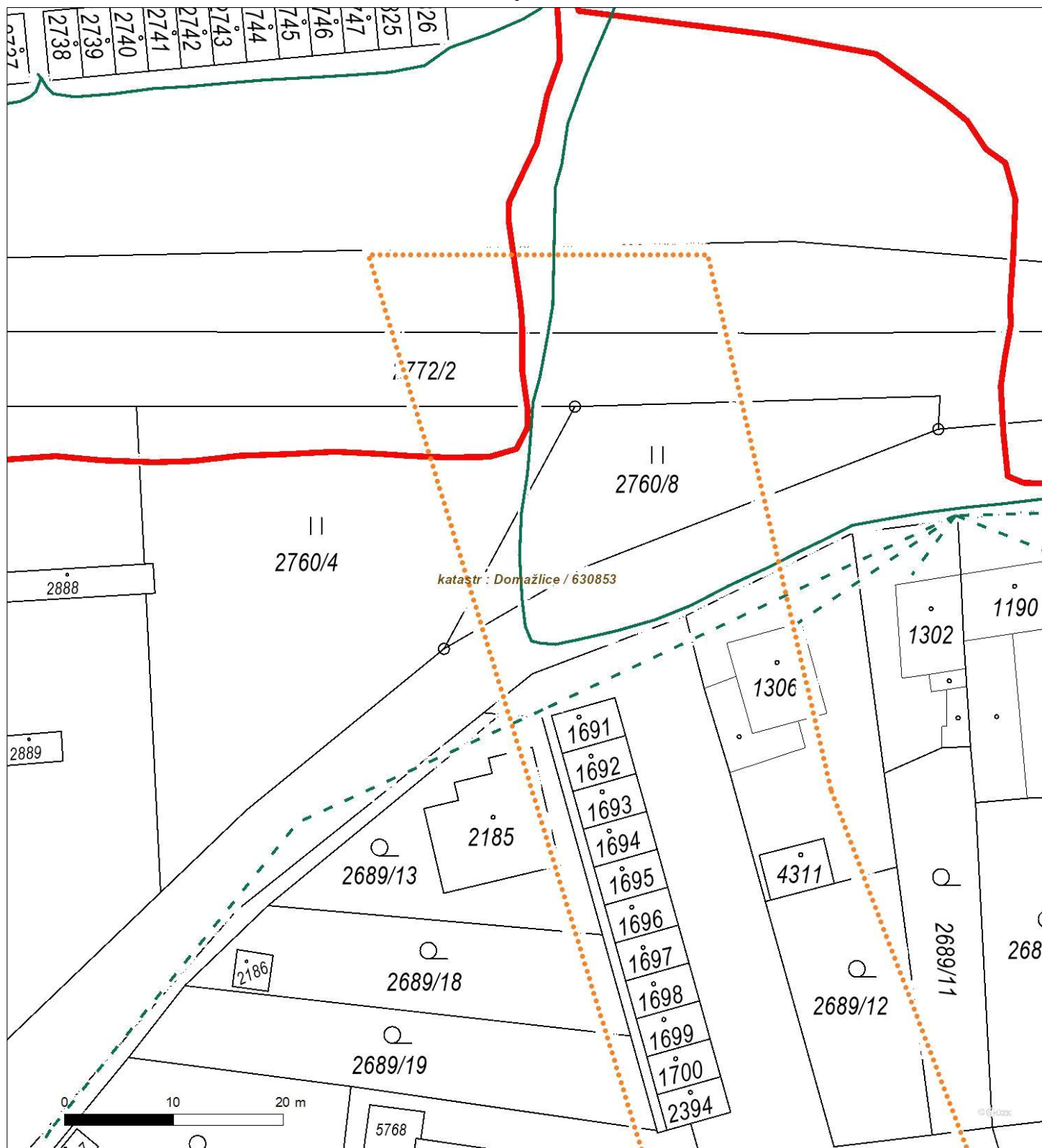
Souběh s nadzemním vedením VVN 110 kV



Platí pouze se sdělením číslo 0102026166.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 1



Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.



Platí pouze se sdělením číslo 0102026166.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 2



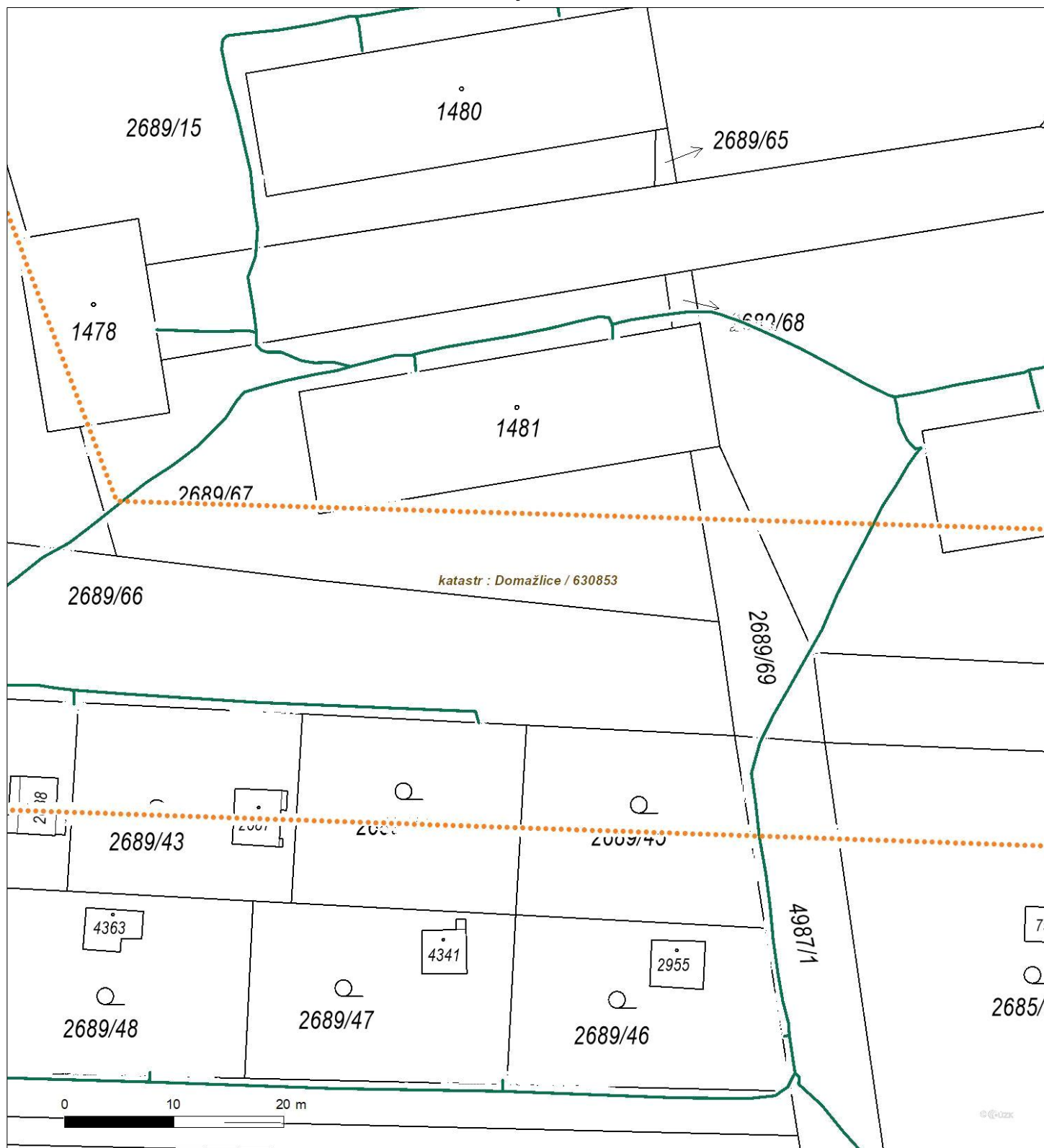
Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.



Platí pouze se sdělením číslo 0102026166.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 3



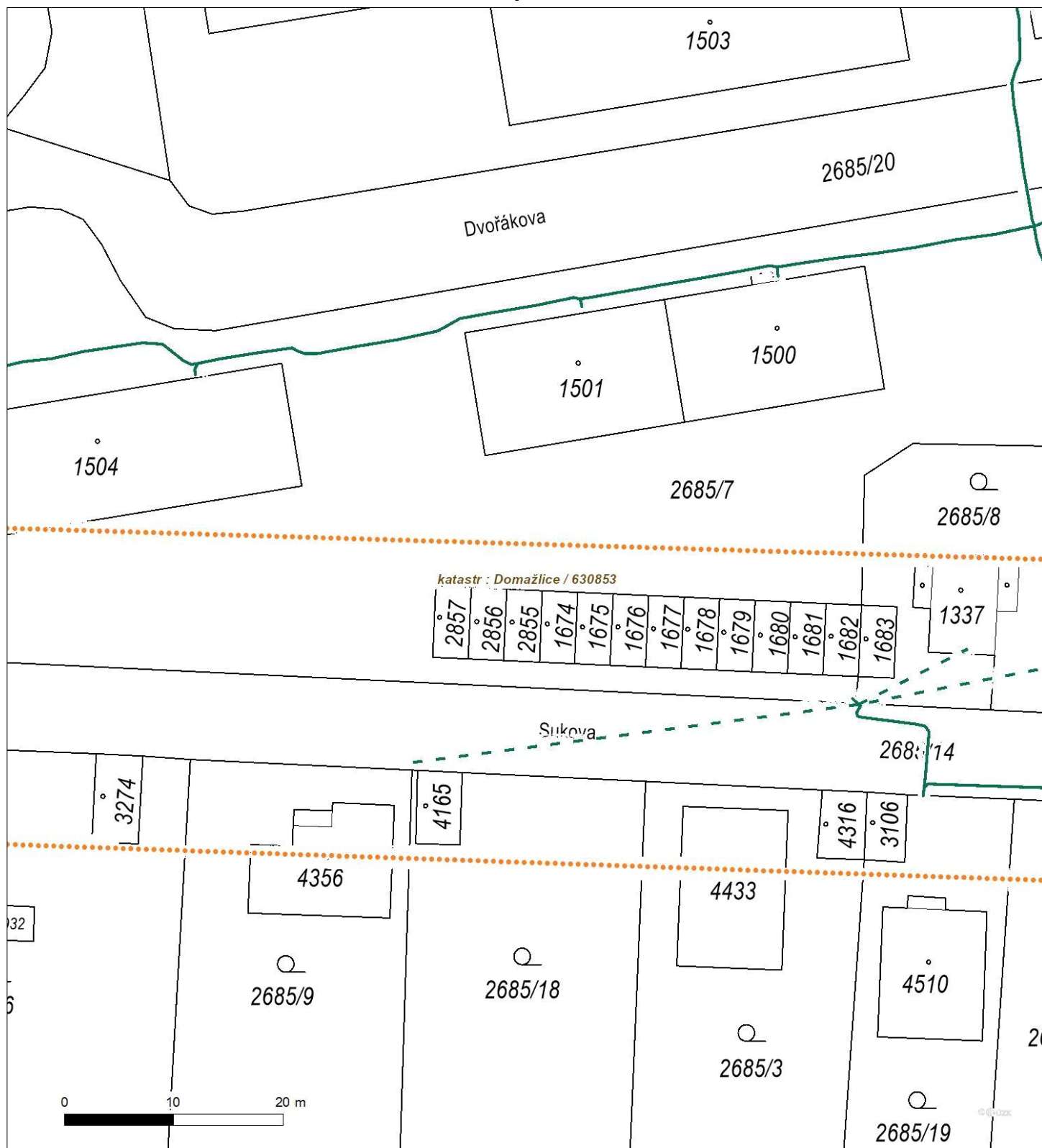
Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.



Platí pouze se sdělením číslo 0102026166.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 4

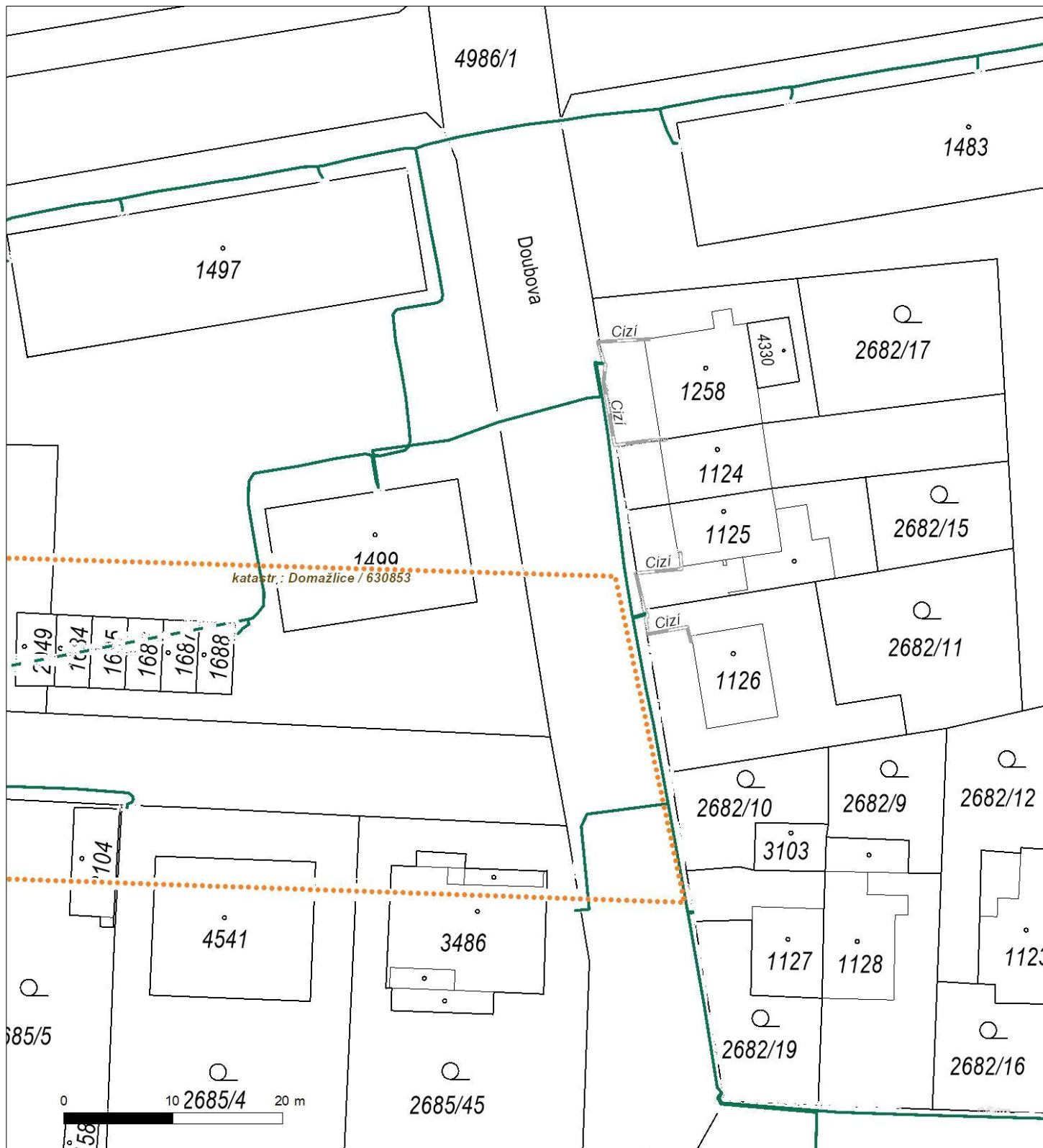


Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.

Platí pouze se sdělením číslo 0102026166.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 5



Není-li zobrazena katastrální mapa, zadejte žádost znovu. Katastrální mapa je generována prostřednictvím externí WMS služby, jejíž provoz nezajišťuje společnost ČEZ Distribuce, a. s.

Jan Weber
Hluboká 159
Kdyně
345 06 HLUBOKÁ



D0000000102003761106

NAŠE ZNAČKA
001138909150

VYŘIZUJE / LINKA
Zdeněk Tochor / 800 850 860

MÍSTO ODESLÁNÍ / DNE
Plzeň / 25. 10. 2023

Vyjádření k projektové dokumentaci ke stavbě ve smyslu energetického zákona a příslušných technických norem

Vážená paní, vážený pane,

dovolte nám, abychom reagovali na Vaši žádost ze dne 23. 10. 2023, ve které nás žádáte o vydání vyjádření k projektové dokumentaci pro účely společného řízení.

V zájmovém území k zamýšlené stavbě a/nebo s ní související činnosti na pozemku parcelní číslo viz.PD v katastrálním území Domažlice vedené pod názvem „Rekonstrukce Sukovy ulice Domažlice“ se nachází zařízení **kabelové vedení NN** v majetku provozovatele distribuční soustavy společnosti ČEZ Distribuce, a. s.

Sdělujeme Vám, že společnost ČEZ Distribuce, a. s., souhlasí s předloženou projektovou dokumentací.

Platnost tohoto souhlasu je vázána na dodržení následujících podmínek:

1. Podmínkou pro zahájení činnosti v blízkosti zařízení distribuční soustavy, resp. v ochranném pásmu je platné sdělení o existenci zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s., pro výše uvedené zájmové území, které získáte prostřednictvím Geoportálu (geoportal.cezdistribuce.cz), při dodržení podmínek uvedených ve sdělení a v tomto vyjádření.
2. V dostatečném časovém předstihu před zahájením prací je nutné podat žádost o udělení souhlasu s činností a umístěním stavby v blízkosti zařízení distribuční soustavy, resp. v ochranném pásmu. Postup a formulář je k dispozici na www.cezdistribuce.cz. Při realizaci stavby je nutné se řídit podmínkami, které budou stanoveny v případě kladného posouzení podané žádosti.
3. Místa křížení a souběhy ostatních zařízení a staveb se zařízeními energetickými, komunikačními sítěmi pro elektronickou komunikaci nebo zařízeními technické infrastruktury musí být vyprojektovány a provedeny v souladu s platnými normami a předpisy, zejména s ČSN 33 2000-5-52, ČSN EN 50110-1, ČSN EN 50341-1, ČSN 73 6005 a PNE 33 0000-6, PNE 33 3301, PNE 34 1050.
4. V případě nadzemního vedení nn budou pro stavby a konstrukce dodrženy odstupové vzdálenosti uvedené v PNE 33 3302 a hranu výkopu doporučujeme při realizaci stavby umístit min. 1 m od základové části podpěrného bodu.
5. Při realizaci stavby a/nebo provádění související činnosti nesmí dojít v žádném případě k nebezpečnému přiblížení osob, věcí, zařízení nebo mechanismů a strojů k živým částem pod napětím, tj. musí být dodržena minimální vzdálenost 1 m od živých částí zařízení nn, 2 m od vedení vn a 3 m od vedení vvn, dle PNE 33 0000-6 s vazbou na ČSN EN 50110-1, pokud není větší vzdálenost stanovena v jiném předpisu.

ČEZ Distribuce, a. s.

Děčín - Děčín IV-Podmokly, Teplická 874/8, PSČ 405 02 | IČO: 24729035, DIČ: CZ24729035 |
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, sp. zn. B 2145 |
bezplatná linka: 800 850 860, e-mail: info@cezdistribuce.cz, www.cezdistribuce.cz |
zasílací adresa: ČEZ Distribuce, a. s., Plzeň, Guldenerova 2577/19, PSČ 326 00

Otočte prosím

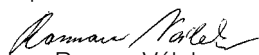
(např. ČSN ISO 12480-1). V případě, že nebude možné tuto vzdálenost dodržet, je žadatel povinen požádat o vypnutí předmětného elektrického zařízení, případně o dočasné zaizolování vodičů nn.

6. Pracovníci provádějící práce budou prokazatelně poučeni o nebezpečí, které hrozí při nedodržení bezpečnostních předpisů. S ohledem na provádění prací v blízkosti zařízení distribuční soustavy, resp. v ochranném pásmu upozorňujeme na možnost nebezpečných vlivů od elektrického zařízení. Opatření proti těmto vlivům je na straně žadatele, dodavatele prací nebo jimi pověřených osobách. ČEZ Distribuce, a. s., nepřevzeme žádnou zodpovědnost za případné škody, které vzniknou následkem poruchy nebo havárie elektrického zařízení za nepředvídaných okolností nebo nedodržením výše uvedených podmínek.
7. Stavbou nebude narušeno stávající uzemnění nadzemního vedení ani statika podpěrných bodů. Nebude-li možné toto dodržet je nutné situaci řešit formou přeložky zařízení distribuční soustavy ve smyslu § 47 zákona č. 458/2000 Sb., v platném znění.
8. V případě činnosti a/nebo stavby v blízkosti elektrického vedení, resp. v ochranném pásmu bude dotčený prostor ze všech stran možného přístupu/vjezdu po celou dobu realizace viditelně označen výstražnou cedulí.
9. Umístěním stavby nesmí dojít ke ztížení přístupu našich pracovníků a pracovníků námi pověřených firem k zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Při případné úpravě povrchu nesmí dojít ke změně výškové nivelity země oproti současnému stavu.
10. Musí být dodrženy Podmínky pro práce v ochranných pásmech zařízení, které jsou v platném znění k dispozici na www.cezdistribuce.cz, popř. jsou součástí vydaného sdělení o existenci zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s.
11. Dojde-li k obnažení podzemního vedení nebo k poškození energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení se sítí pro elektronickou komunikaci související nebo zařízení technické infrastruktury ve vlastnictví ČEZ Distribuce, a. s., nahláste nám prosím tuto skutečnost bezodkladně jako poruchu na bezplatnou linku 800 850 860. Poškození nebo mimořádné události způsobené na zařízení žadatelem, dodavatelem prací nebo jimi pověřenými osobami budou opraveny na náklady viníka. Zahrnutí obnažených, případně poškozených částí podzemního vedení může být provedeno pouze po souhlasu vydaném společností ČEZ Distribuce, a. s.
12. Toto vyjádření se nevztahuje na zařízení v majetku společností ČEZ ICT Services, a. s., a Telco Pro Services, a. s.
13. Toto vyjádření nenahrazuje souhlas k zajištění příkonu elektrické energie.

Platnost tohoto vyjádření je 1 rok od data vydání.

Zjistí-li provozovatel distribuční soustavy, že nejsou dodrženy stanovené podmínky, vyhrazuje si právo kdykoli odvolat své souhlasné vyjádření.

S pozdravem


Ing. Roman Válek

Vedoucí odboru Specializovaná obsluha
ČEZ Distribuce, a. s.





ŽADATEL

Projekční kancelář Rojt

NAŠE ZNAČKA
0700764174

VYŘIZUJE / LINKA

VYŘÍZENO DNE
19.10.2023

Sdělení o existenci komunikačního vedení společnosti ČEZ ICT Services, a. s.

Název akce: **REKONSTRUKCE SUKOVY ULICE V DOMAŽLICÍCH**

Účel: **Informativní**

Vážený zákazníku,

dovolujeme si reagovat na Vaši žádost číslo 0700764174 ze dne 19.10.2023, která se týkala sdělení o existenci komunikačního zařízení na Vámi určeném zájmovém území.

Dle vědomí společnosti ČEZ ICT Services, a. s., se na Vámi vymezeném zájmovém území:
nenachází komunikační zařízení v majetku společnosti ČEZ ICT Services, a. s.

Rovněž upozorňujeme, že není vyloučeno, že se ve Vámi vymezeném zájmovém území nachází jiné zařízení, které není v majetku společnosti ČEZ ICT Services, a. s.

Toto sdělení je platné do 19.10.2024.

Sdělení o existenci či neexistenci sítí představuje skutečnosti tvořící obchodní tajemství společnosti ČEZ ICT Services, a. s. Poskytnuté informace jsou dále také důvěrnými informacemi společnosti ČEZ ICT Services, a. s. S poskytnutými informacemi je potřeba nakládat dle platných právních předpisů, v opačném případě se vystavujete postihu ve smyslu platné právní úpravy. Požadované informace nesmí být předány, sděleny, využity, zpřístupněny, či jiným způsobem postoupeny na jakoukoli třetí osobu bez předchozího prokazatelného souhlasu společnosti ČEZ ICT Services, a. s. Informace o existenci sítí mohou být využity pouze pro účel, pro který byly vyžádány.

ČEZ ICT Services, a. s.

Praha, Praha 4
Duhová 1531/3
PSČ 140 53
IČ: 26470411

Přílohy

Situační výkres zájmového území



ŽADATEL

Projekční kancelář Rojt

NAŠE ZNAČKA
1100039727

VYŘIZUJE / LINKA

VYŘÍZENO DNE
19.10.2023

Sdělení o existenci komunikačního vedení společnosti Telco Infrastructure, s.r.o.

Název akce: **REKONSTRUKCE SUKOVY ULICE V DOMAŽLÍCÍCH**

Účel: **Informativní**

Vážený zákazníku,

dovolujeme si reagovat na Vaši žádost číslo 1100039727 ze dne 19.10.2023, která se týkala sdělení o existenci komunikačního zařízení na Vámi určeném zájmovém území.

Dle vědomí společnosti Telco Infrastructure, s.r.o. se na Vámi vymezeném zájmovém území:
nenachází komunikační zařízení v majetku společnosti Telco Infrastructure, s.r.o.

Rovněž upozorňujeme, že není vyloučeno, že se ve Vámi vymezeném zájmovém území nachází jiné zařízení, které není v majetku společnosti Telco Infrastructure, s.r.o.

Toto sdělení je platné do 19.10.2024.

Sdělení o existenci či neexistenci sítí představuje skutečnosti tvořící obchodní tajemství společnosti Telco Infrastructure, s.r.o. Poskytnuté informace jsou dále také důvěrnými informacemi společnosti Telco Infrastructure, s.r.o. S poskytnutými informacemi je potřeba nakládat dle platných právních předpisů, v opačném případě se vystavujete postihu ve smyslu platné právní úpravy. Požadované informace nesmí být předány, sděleny, využity, zpřístupněny, či jiným způsobem postoupeny na jakoukoli třetí osobu bez předchozího prokazatelného souhlasu společnosti Telco Infrastructure, s.r.o. Informace o existenci sítí mohou být využity pouze pro účel, pro který byly vyžádány.

S pozdravem

Telco Infrastructure, s.r.o.

Praha, Praha 4
Duhová 1531/3
PSČ 140 00
IČ: 08425817

Přílohy

Situační výkres zájmového území



Telco Infrastructure

Duhová 1531/3, 140 00 Praha 4 | tel.: 910 70 70 70 | IČ: 08425817, DIČ: CZ08425817
e-mail: servicedesk@cez.cz, www.cez.cz/telin | zapsána v obchodním rejstříku vedeném
Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 318836



ŽADATEL

Projekční kancelář Rojt

NAŠE ZNAČKA
0201638229

VYŘIZUJE / LINKA

VYŘÍZENO DNE
19.10.2023

Sdělení o existenci komunikačního vedení společnosti Telco Pro Services, a. s.

Název akce: **REKONSTRUKCE SUKOVY ULICE V DOMAŽLICÍCH**

Účel: **Informativní**

Vážený zákazníku,

dovolujeme si reagovat na Vaši žádost číslo 0201638229 ze dne 19.10.2023, která se týkala sdělení o existenci komunikačního zařízení na Vámi určeném zájmovém území.

Dle vědomí společnosti Telco Pro Services, a. s. se na Vámi vymezeném zájmovém území:
nenachází komunikační zařízení v majetku společnosti Telco Pro Services, a. s.

Rovněž upozorňujeme, že není vyloučeno, že se ve Vámi vymezeném zájmovém území nachází jiné zařízení, které není v majetku společnosti Telco Pro Services, a. s.

Toto sdělení je platné do 19.10.2024.

Sdělení o existenci či neexistenci sítí představuje skutečnosti tvořící obchodní tajemství společnosti Telco Pro Services, a. s. Poskytnuté informace jsou dále také důvěrnými informacemi společnosti Telco Pro Services, a. s. S poskytnutými informacemi je potřeba nakládat dle platných právních předpisů, v opačném případě se vystavujete postihu ve smyslu platné právní úpravy. Požadované informace nesmí být předány, sděleny, využity, zpřístupněny, či jiným způsobem postoupeny na jakoukoli třetí osobu bez předchozího prokazatelného souhlasu společnosti Telco Pro Services, a. s. Informace o existenci sítí mohou být využity pouze pro účel, pro který byly vyžádány.

S pozdravem

Telco Pro Services, a. s.

Praha, Praha 4

Duhová 1531/3

Přílohy

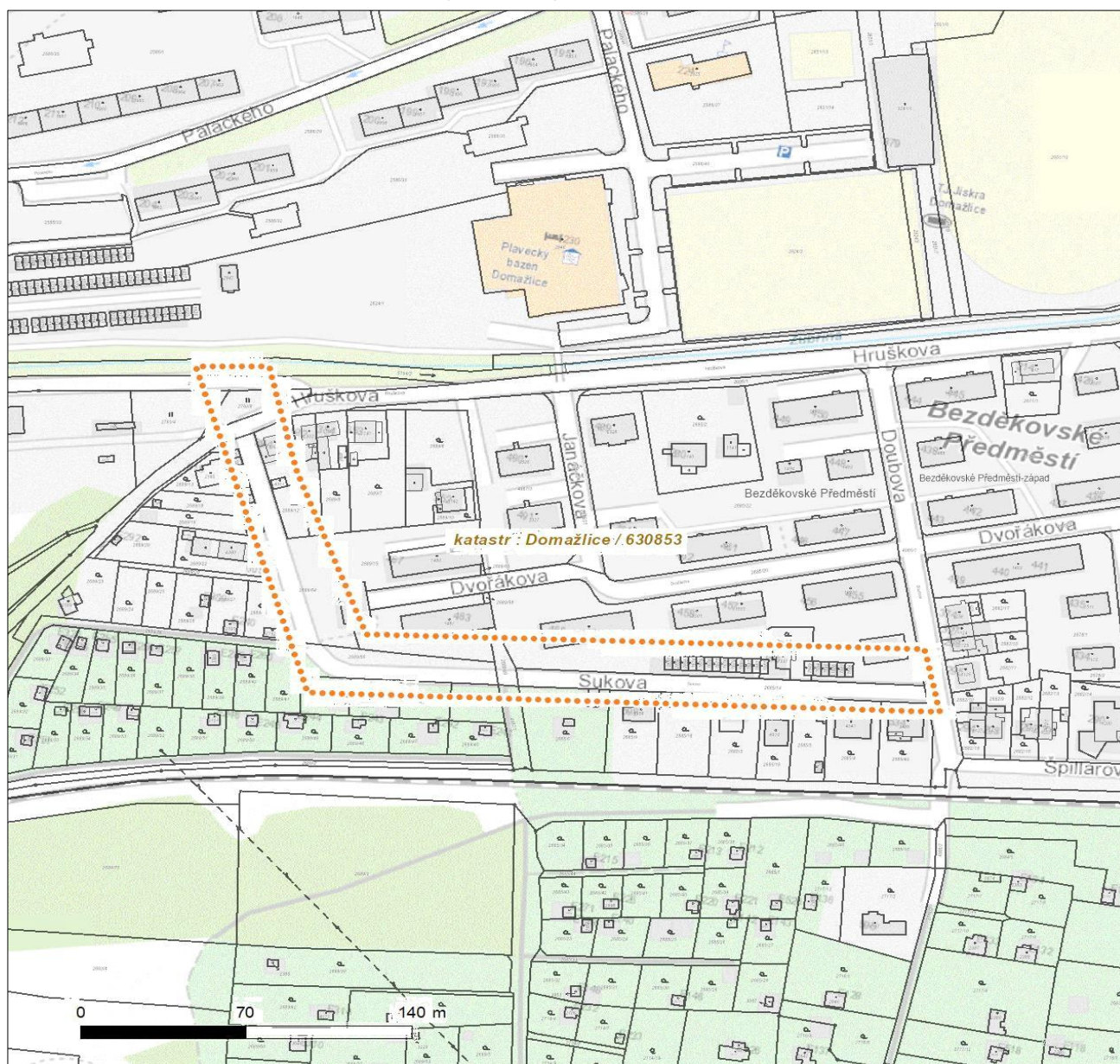
Situační výkres zájmového území



Platí pouze se sdělením číslo 0700764174.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres zájmového území



LEGENDA

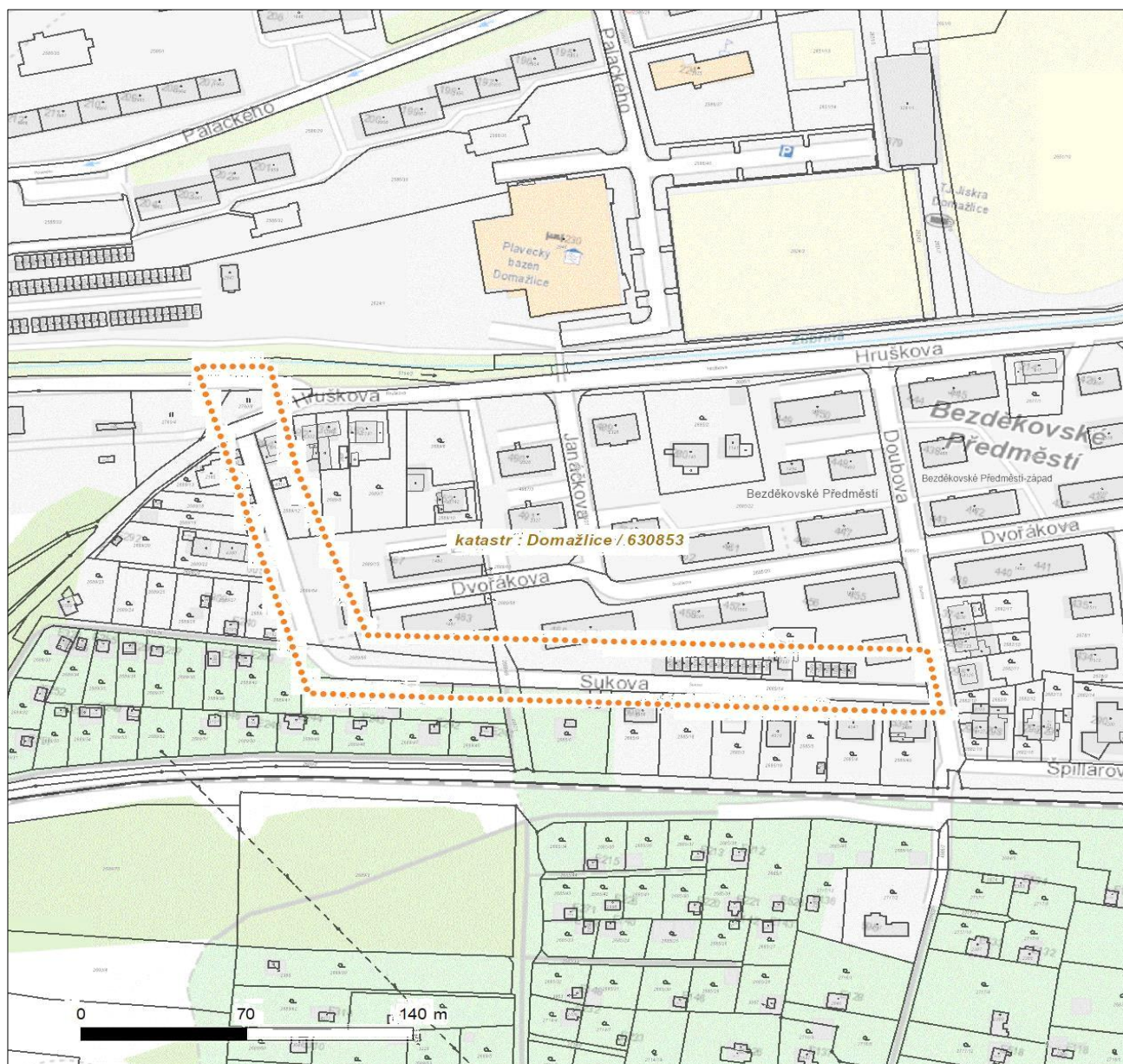
- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Nadzemní optické vedení | Radioreléový spoj vzduch |
| Podzemní optické vedení | Zájmové území |
| Nadzemní metalické vedení | Hranice katastrálního území |
| Podzemní metalické vedení | |



Platí pouze se sdělením číslo 1100039727.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres zájmového území



LEGENDA

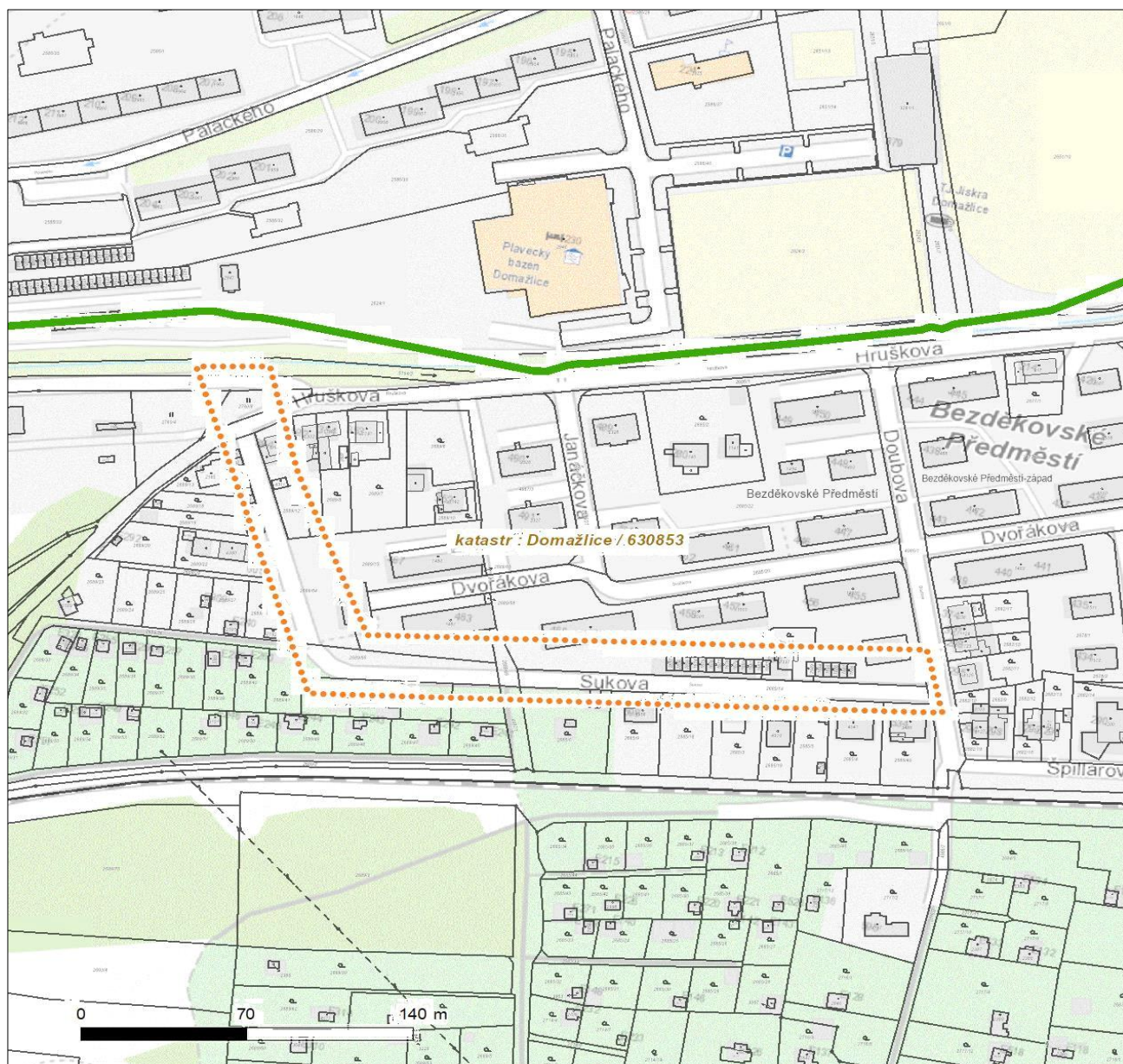
- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| ■ ■ ■ ■ ■ Nadzemní optické vedení | — Radioreléový spoj vzduch |
| — Podzemní optické vedení | Zájmové území |
| ■ ■ ■ ■ ■ Nadzemní metalické vedení | — Hranice katastrálního území |
| — Podzemní metalické vedení | |



Platí pouze se sdělením číslo 0201638229.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres zájmového území



LEGENDA

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| ■ ■ ■ ■ ■ Nadzemní optické vedení | — Radioreléový spoj vzduch |
| — Podzemní optické vedení | Zájmové území |
| ■ ■ ■ ■ ■ Nadzemní metalické vedení | — Hranice katastrálního území |
| — Podzemní metalické vedení | |

Chodské vodárny a kanalizace, a.s.

Bezděkovské předměstí čp. 388, 344 78 Domažlice

www.chvak.cz



Projekční kancelář ROJT
Vodní 27
344 01 Domažlice

Váš dopis značky/ze dne
Žádost 23. 10. 2023

Naše značka
3010/23

Vyřizuje/linka
Ing. Pauerová /37

E-mail
pauerova@chvak.cz

Domažlice dne
30. 10. 2023

Věc: Vyjádření k PD – Rekonstrukce Sukovy ulice

Místo stavby – Sukova ul., poz. par. č. jsou uvedené v PD, k. ú. Domažlice

Investor – Město Domažlice, náměstí Míru 1, 344 20 Domažlice

Po projednání předložené PD souhlasíme s navrhovaným technickým řešením a umístěním stavby.

- V zájmovém území stavby se nachází vodohospodářské zařízení ve správě CHVaK a.s. Domažlice. Při stavbě budou respektována ochranná pásma tohoto zařízení. Ochranné pásmo vodovodu a kanalizace je dle zákona č. 274/2001 Sb. 1,5 m od líce potrubí na obě strany.
- Při stavbě nesmí být sníženo stávající krytí našeho zařízení.
- Napojení havarijních přepadů z nádrží na stávající kanalizační stoku bude provádět naše firma, jako provozovatel zařízení, a to na základě objednávky investora stavby. Nebo bude akci provádět odborně způsobilá firma na provádění VH staveb. V takovém případě budou veškerá napojení na zařízení v naší správě předána, před zahrnutím, zástupci naší a.s. Z této přejímky bude učiněn písemný záznam, který bude předložen při uvedení stavby do provozu.
- Veškeré vodovodní a kanalizační poklopy budou osazeny do definitivní nivelety komunikace.
- Před zahájením zemních prací je nutné nechat zařízení v naší správě vytýčit.

S pozdravem

Vlastimil Hejhal
výrobně – technický náměstek

**CHODSKÉ
VODÁRNY A KANALIZACE, a.s.**
Bezděkovské předměstí čp. 388
344 78 Domažlice

V. Z. Pauerová

TELEFON
379 792 311

BANKOVNÍ SPOJENÍ
KB Domažlice 7802-321

IČO 49788761
DIČ CZ-49788761

FAX
379 722 159

e-mail:
chvak@chvak.cz

Obchodní rejstřík KRAJSKÉHO SOUDU v Plzni, oddíl B vložka 360
Den zápisu 1.1.1994



naše značka
5002915252
vyřizuje
Renáta Korandová
datum
25.10.2023

Projekční kancelář Rojt
Vodní 27
34401 Domažlice

Věc:

REKONSTRUKCE SUKOVY ULICE V DOMAŽLICÍCH

K.ú. - p.č.: Domažlice

Stavebník: Město Domažlice , náměstí Míru 1 , 34401 Domažlice

Účel stanoviska: Povolení stavby - stavební režim (ÚR+SP)

GasNet, s.r.o., jako provozovatel distribuční soustavy (PDS) a technické infrastruktury, zastoupený GasNet Služby, s.r.o., vydává toto stanovisko:

V ZÁJMOVÉM ÚZEMÍ STAVBY SE NACHÁZÍ TATO PLYNÁRENSKÁ ZAŘÍZENÍ A PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY:

- NTL plynovody DN150/OC,d315/PE a NTL plynovodní přípojky
- neprovozovaný NTL plynovod DN300/OC
- ostatní plynárenská zařízení (ochranná trubka, chránička...)

Na základě předložené situace byl předán informační zakres.

V ZÁJMOVÉM ÚZEMÍ SE NACHÁZÍ NEPROVOZOVANÝ NTL PLYNOVOD OC DN300.

Plynovod je odstaven od provozované části NTL plynovodní sítě, a proto jej nelze vytýčit dle předepsaného postupu. Při provádění prací ve vyznačeném prostoru požadujeme dbát zvýšené opatrnosti, protože při mechanickém poškození plynovodu je možnost vzniku výbušné směsi. Pracovníci provádějící stavební práce musí být s touto skutečností prokazatelně seznámeni.

V případě potřeby směrové nebo výškové kolize je možné projednat vyříznutí části tohoto plynovodu. Toto je třeba provést samostatnou žádostí, ve které bude vyznačeno místo požadovaného výřezu. Posouzení žádosti se provádí individuálně a vychází z podmínek, za jakých bylo PZ zrušeno.

Ochranné pásmo NTL plynovodů a přípojek je v zastavěném území obce 1 m na obě strany od potrubí. Ochranné pásmo slouží k zajištění bezpečného a spolehlivého provozu plynárenského zařízení, plynovodních přípojek.

Pro realizaci stavby stanovujeme tyto podmínky:

- PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY BUDE PROVEDENO PŘESNÉ VYTÝČENÍ PLYNÁRENSKÝCH ZAŘÍZENÍ A PLYNOVODNÍCH PŘÍPOJEK (dále jen PZ), viz.odst.1 tohoto stanoviska - poskytnutý zakres je pouze ORIENTAČNÍ.

- Při souběhu, křížení technické IS s PZ a při realizaci stavby požadujeme dodržení ČSN 73 6005, TPG 702 01,TPG 702 04, TPG 700 03, zákon č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů, případně další předpisy související s uvedenou stavbou.

- Zemní, demoliční, stavební práce v prostoru ochranného pásma PZ, které činí 1m na každou stranu od půdorysu, budou

GasNet Služby, s.r.o.

Plynárenská 499/1 · Zábřovice · 602 00 Brno · T 555 90 10 10 · www.gasnet.cz

IČ: 27935311 · DIČ: CZ27935311

Zápis do obchodního rejstříku: Krajský soud v Brně, sp. zn. C 57165, dne 26. 7. 2007

Certificate of incorporation: Regional Court in Brno, ref. number C 57165, on 26th July 2007

Zákaznická linka GasNet 555 90 10 10, info@gasnet.cz, www.gasnet.cz

prováděny výhradně ručním způsobem a s maximální opatrností, nesmí dojít k poškození PZ. Všechny práce musí být vykonávány tak, aby v žádném případě nenarušily bezpečný provoz PZ.

- Po dobu realizace stavby nebude v ochranném pásmu PZ prováděna deponie zeminy, stavebního materiálu a nebude zde umísťováno zařízení staveniště.

- V ochranném pásmu PZ nesmí být umísťovány žádné nadzemní stavby, obrysy budov, přístřešků, stožárů, sloupů, pilířů, informačních tabulí, mobiliáře, plotů, opěrných zdí atd. (patky, podezdívky, betonové základy apod.) musí být vzdáleny od obrysu stávajícího PZ min. 1 metr.

KOMUNIKACE, ZPEVNĚNÉ PLOCHY:

- Před zahájením stavby bude provedeno vytýčení PZ a zabezpečení všech poklopů na PZ.

- Novými zpevněnými plochami a terénními úpravami při realizaci stavby nesmí dojít ke změně stávajícího krytí PZ nebo jen v souladu s ČSN 73 6005. Při realizaci stavby je nutné dodržet minimální a maximální doporučené krytí PZ dle ČSN 73 6005, tabulka B.1.

- V případě odtěžení stávající konstrukce komunikace bude podstatně sníženo krytí stávajícího PZ. Proto je vyloučeno použití těžké mechanizace (zejména válců s trny, zemních fréze atd.) přímo nad potrubím. Při provádění prací je třeba věnovat zvýšenou pozornost a opatrnost u míst s odbočkami, kde navrtávací odbočkový T-kus vyčnívá nad vlastní porubí a mohlo by dojít k jeho odtržení.

- Dopravní značení musí být umístěno tak, aby mezi obrysem potrubí PZ a lícem betonových základů drobného stavebního prvku byla dodržena vzdálenost min. 1 metr.

ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - DEŠŤOVÁ KANALIZACE:

- Křížení a souběh kanalizace, drenáže, přípojek uličních vpustí s PZ musí být v souladu s ČSN 73 6005.

- Obrysy kanalizačních šachet, uličních vpustí budou umístěny minimálně 500 mm od obrysu PZ.

- Obrysy vsakovacích, retenčních objektů budou umístěny minimálně 1000 mm od obrysu PZ.

- Úhel křížení PZ s kanalizačním potrubím bude 90°, nelze-li tento úhel v odůvodněných případech dodržet, může být úhel křížení menší, nejmeně však 60°.

- Kanalizace bude křížit PZ spodem.

- Při křížení kanalizace a PZ z materiálu PE bude provedena kontrola funkčnosti signalizačního vodiče.

- Dojde-li ke křížení stokového potrubí s PZ v menší vzdálenosti než 500 mm, minimálně však 150 mm, opatří se PZ plynotěsnou chráničkou přesahující stokové potrubí min. 1 metr na každou stranu.

TERÉNNÍ ÚPRAVY:

- V případě nutnosti provádění terénních úprav pozemku nad PZ, musí být průkazně zjištěna hloubka uložení stávajícího PZ. Následné úpravy terénu musí být provedeny tak, aby konečné uložení PZ bylo prokazatelně od 0,80 - 1,50 m dle ČSN 736005, tabulka B1.

- Dojde-li k dočasnému snížení krytí PZ, při realizaci požadujeme chránit PZ před mechanickým poškozením při poježdění betonovými panely, popř. ocelovými plechy o tloušťce min. 3 cm. Panely se ukládají kolmo k ose PZ, do pískového lože, minimálně 0,5 m (a více) nad PZ.

VEGETAČNÍ ÚPRAVY:

- Při odstraňování stromů a keřů nesmí dojít k poškození PZ. Při případném dolování pařezu lze v ochranném pásmu PZ vykonávat zemní práce pouze ručně. Zasahují-li kořeny pod PZ, je třeba je obnažit a přerušit, aby nedošlo k posunu, popř. poškození PZ.

- Při vysazování stromů a okrasných dřevin požadujeme dodržet od stávajícího PZ vzdálenost minimálně 2 m na obě strany. Nová výsadba musí umožnit budoucí rekonstrukci či opravu PZ a nesmí ohrozit bezpečný provoz PZ.

Při realizaci stavby je nutné dodržet minimální a maximální doporučené krytí PZ dle ČSN 73 6005. Pokud bude mít některé PZ vůči nové niveletě krytí menší nebo větší než stanovuje ČSN 73 6005 nebo pokud realizace stavby vyvolá výškovou či směrovou úpravu trasy PZ, bude nutné provést přeložku těchto PZ. Tyto práce budou provedeny v souladu se zákonem č. 458/2000 Sb. v platném znění jako přeložka PZ na náklady investora.

Kontakt na odpovědného pracovníka naleznete na: <http://www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/>

GasNet Služby, s.r.o. si vyhrazuje právo vydání případných dalších podmínek, pokud by to okolnosti výstavby vyžadovaly.

V rozsahu této stavby souhlasíme s povolením stavby dle zákona 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Tento souhlas platí pro územní řízení, řízení o územním souhlasu, veřejnoprávní smlouvy pro umístění stavby, zjednodušené územní řízení, ohlášení, stavební řízení, společné územní a stavební řízení, vodoprávní řízení, veřejnoprávní smlouvu o provedení stavby

nebo oznámení stavebního záměru s certifikátem autorizovaného inspektora.

Pokud se stane stanovisko v době své platnosti součástí rozhodnutí stavebního úřadu (bude citována naše značka stanoviska), prodlužuje se jeho platnost o dobu platnosti rozhodnutí stavebního úřadu.

V zájmovém území se mohou nacházet plynárenská zařízení jiných vlastníků či správců, případně i dlouhodobě nefunkční/neprovozovaná plynárenská zařízení bez dostupných informací o jejich poloze a vlastnictví. Plynárenská zařízení a plynovodní přípojky (dále jen PZ) jsou dle ust. § 2925 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, provozovány jako zařízení zvláště nebezpečná a z tohoto důvodu jsou chráněna ochranným pásmem dle zákona č. 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Rozsah ochranného pásma je stanoven v zákoně 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Stavební činnosti je možné realizovat pouze při dodržení podmínek stanovených v tomto stanovisku. Nebudou-li tyto podmínky dodrženy, budou stavební činnosti považovány dle § 68 zákona č. 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů za činnost bez našeho předchozího souhlasu. Při každé změně projektu nebo stavby (zejména trasy navrhovaných inženýrských sítí) je nutné požádat o nové stanovisko k této změně.

Nedodržení podmínek uvedených v tomto stanovisku zakládá odpovědnost stavebníka za vzniklé škody.

Za stavební činnosti se pro účely tohoto stanoviska považují všechny činnosti prováděné v ochranném pásmu PZ (tzn. bezvýkopové technologie a terénní úpravy) a činnosti mimo ochranné pásmo, pokud by takové činnosti mohly ohrozit bezpečnost a spolehlivost PZ (např. trhací práce, sesuvy půdy, vibrace, apod.).

Případné zřizování stavenišť, skladování materiálů, stavebních strojů apod. bude realizováno mimo ochranné pásmo PZ (není-li ve stanovisku uvedeno jinak).

Při použití nákladních vozidel, stavebních strojů a mechanismů požadujeme zabezpečit případný přejezd přes PZ uložením betonových panelů v místě přejezdu PZ.

PŘI REALIZACI STAVBY BUDOU DODRŽENY TYTO PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍ ČINNOSTI:

(1) Před zahájením stavební činnosti bude provedeno vytyčení trasy a přesné určení uložení PZ. Vytyčení trasy provede příslušná regionální oblast ZDARMA. Formulář a kontakt naleznete na <https://www.gasnet.cz/cs/ds-vytyceni-pz/>, lze využít QR kód, který je uveden v tomto stanovisku. Při podání žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska a sdělí termín zahájení a ukončení stavby. O provedeném vytyčení trasy bude sepsán protokol. Přesné určení uložení PZ (sondou) je povinen provést stavebník na svůj náklad.
BEZ VYTYČENÍ TRASY A PŘESNÉHO URČENÍ ULOŽENÍ PZ STAVEBNÍKEM NESMÍ BÝT VLASTNÍ STAVEBNÍ ČINNOST ZAHÁJENA. VYTYČENÍ POVAŽUJEME ZA ZAHÁJENÍ STAVEBNÍ ČINNOSTI V OCHRANNÉM A BEZPEČNOSTNÍM PÁSMU PZ. PROTOKOL O VYTYČENÍ MÁ PLATNOST 2 MĚSÍCE.

(2) Stavebník je povinen stavebnímu podnikateli prokazatelně předat kopii tohoto stanoviska. Převzetí kopie stvrdí stavební podnikatel stavebníkovi svým podpisem a zápisem do stavebního deníku. Pracovníci provádějící stavební činnosti budou prokazatelně seznámeni s polohou PZ, rozsahem ochranného pásma a těmito podmínkami.

(3) Bude dodržena mj. ČSN 73 6005, TPG 702 01, TPG 702 04, TPG 700 03, zákon č. 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů, případně další předpisy související s uvedenou stavbou.

(4) Při provádění stavební činnosti v ochranném pásmu PZ vč. přesného určení uložení PZ je stavebník povinen učinit taková opatření, aby nedošlo k poškození PZ nebo ovlivnění jejich bezpečnosti a spolehlivosti provozu. Nebude použito nevhodného nářadí, zemina bude těžena pouze ručně bez použití pneumatických, elektrických, bateriových a motorových nářadí.

(5) V případě použití bezvýkopových technologií (např. protlaku) bude před zahájením stavební činnosti provedeno úplné obnažení PZ v místě křížení na náklady stavebníka. Technologie musí být navržena tak, aby v místě křížení nebo souběhu s PZ byl dostatečný stranový nebo výškový odstup od PZ, který zajistí nepoškození PZ během prací a to s ohledem na použitou bezvýkopovou technologii a všechny její účinky na okolní terén. V případě, že nemůže být tato podmínka dodržena, nesmí být použita bezvýkopová technologie.

(6) Odkrytá PZ budou v průběhu nebo při přerušení stavební činnosti řádně zabezpečena proti jejich poškození.

(7) Poklopy uzávěrů a ostatních armatur na PZ, vč. hlavních uzávěrů plynu (HUP) na odběrném plynovém zařízení udržovat stále přístupné a funkční po celou dobu trvání stavební činnosti.

(8) Bude zachována hloubka uložení PZ (není-li ve stanovisku uvedeno jinak).

(9) Stavebník je povinen neprodleně oznámit každé i sebemenší poškození PZ (vč. drobných vrypů do PE potrubí, poškození izolace, signalizačního vodiče, výstražné fólie, markeru atd.) na telefon 1239.

(10) Před provedením zásypu výkopu a v průběhu stavby bude provedena kontrola dodržení podmínek stanovených pro stavební činnosti v ochranném pásmu PZ. Povinnost kontroly se vztahuje i na PZ, která nebyla odhalena. Kontrolu provede příslušná regionální oblast (formulář a kontakt naleznete na <https://www.gasnet.cz/cs/ds-vytyceni-pz/>, lze využít QR kód, který je uveden v tomto stanovisku). Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. Kontrolu je třeba objednat min. 5 dnů předem.

Předmětem kontroly je také ověření dodržení stanovené odstupové vzdálenosti staveb, které byly povoleny v ochranném a bezpečnostním pásmu PZ.

(11) O provedené kontrole bude sepsán protokol. Bez provedené kontroly nesmí být PZ zasypána. Stavebník je povinen na základě výzvy provozovatele PZ, nebo jeho zástupce doložit průkaznou dokumentaci o nepoškození PZ během výstavby nebo provést na své náklady kontrolní sondy v místě styku stavby s PZ.

(12) Plynárenské zařízení a plynovodní přípojky budou před zásypem výkopu řádně podsypány a obsypány, bude provedeno zhutnění a bude osazena výstražná fólie žluté barvy, to vše v souladu s předpisem provozovatele distribuční soustavy „Zásady pro projektování, výstavbu, rekonstrukce a opravy“, který naleznete na <https://www.gasnet.cz/cs/technicke-dokumenty/> a v souladu s ČSN EN 12007-1-4, TPG 702 01, TPG 702 04.

(13) Neprodleně po skončení stavební činnosti budou řádně osazeny všechny poklopy a nadzemní prvky PZ.

(14) Pokud stavebník nedodrží podmínky stanovené tímto stanoviskem bude činnost stavebníka vyhodnocena provozovatelem PZ jako narušení ochranného nebo bezpečnostního pásma PZ a budou z toho vyvozeny příslušné důsledky.

Platí pouze pro území vyznačené v příloze tohoto stanoviska a to 24 měsíců ode dne jeho vydání.

V případě dotčení pozemku v majetku společnosti GasNet, s.r.o. je třeba dále projednat smluvní vztah k tomuto pozemku. Kontakt na projednání naleznete na adrese www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/, činnost "Smluvní vztahy - pozemky a budovy plynárenských zařízení".

Za správnost a úplnost dokumentace předložené s žádostí včetně jejího souladu s platnými předpisy plně zodpovídá její zpracovatel. Stanovisko nenahrazuje případná další stanoviska k jiným částem stavby.

V případě další korespondence nebo jednání (např. změna stavby) uvádějte naši značku - 5002915252 a datum tohoto stanoviska. Kontakty jsou k dispozici na <https://www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/>.



GasNet, s.r.o.
zastoupená společností GasNet Služby, s.r.o., IČ 27935311
Renáta Korandová
Technik externích požadavků-Čechy
Oddělení zpracování ext. požadavků-Čechy
RENATA.KORANDOVA@GASNET.CZ

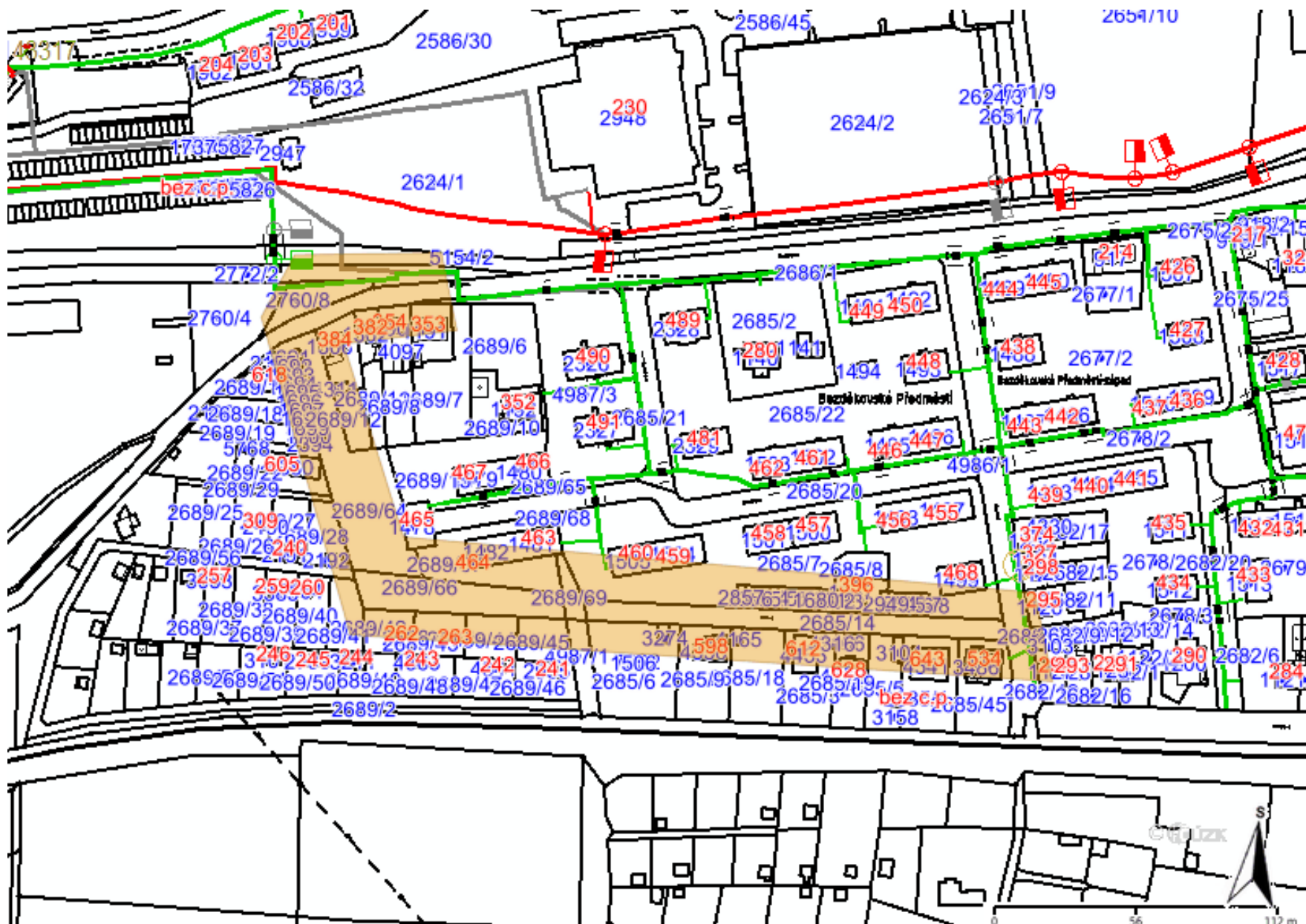


Zažádejte o vytyčení

Přílohy: Orientační zakres plynárenského zařízení, Detailní zakres plynárenského zařízení, Ověřená příloha žadatele, Ověřená příloha žadatele, Ověřená příloha žadatele, Ověřená příloha žadatele

Příloha: Orientační zákres plynárenského zařízení. Tato příloha je nedílnou součástí stanoviska č. 5002915252 ze dne 25.10.2023.

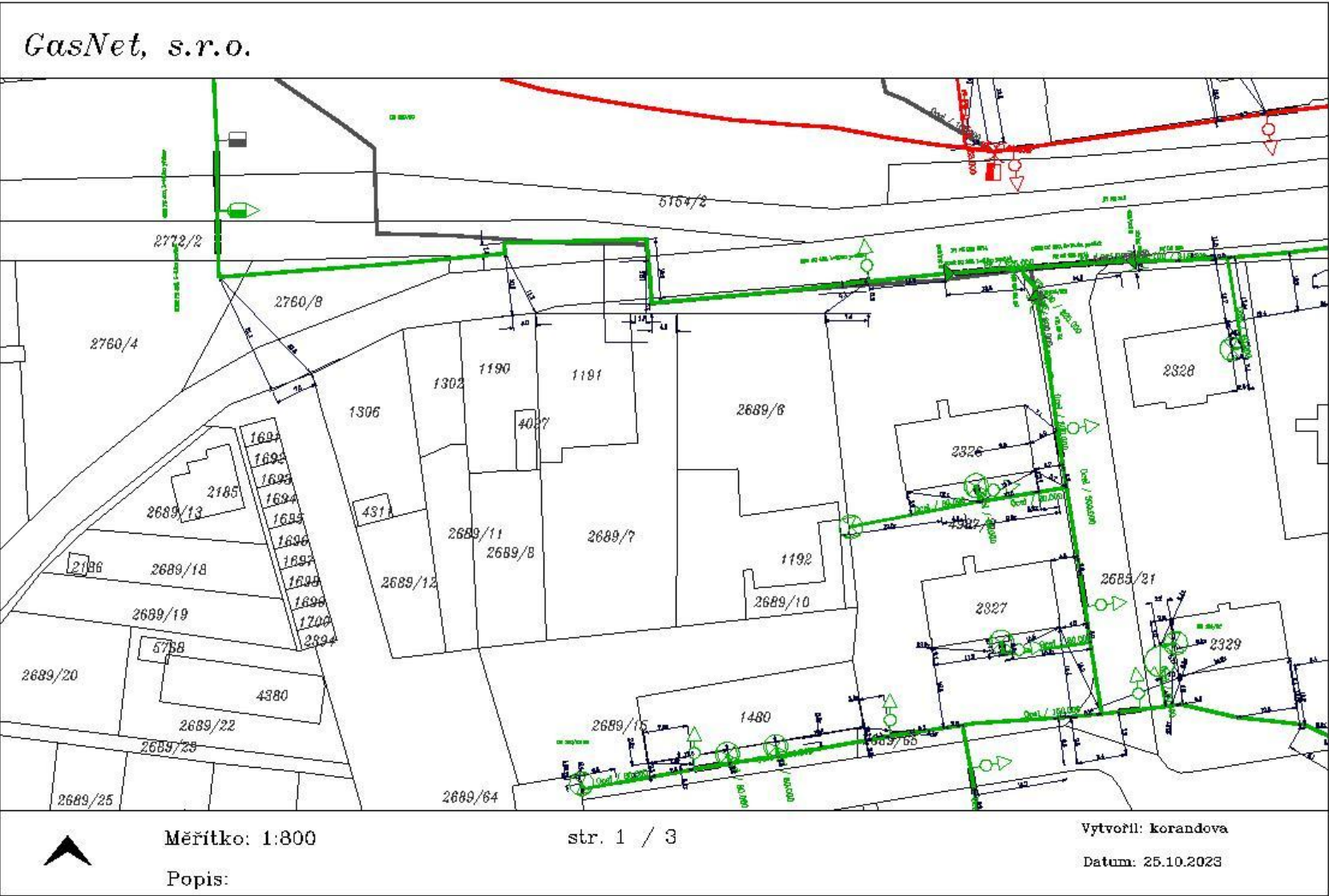
Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: Město Domažlice, náměstí Míru 1, 34401 Domažlice. K.ú.: Domažlice.



Legenda:

linie plynovodu	
	NTL
	STL
	VTL
	WTL
	nefunkční
	plánovaná stavba před realizací
	ve výstavbě, neuvedeno do provozu
	regulační stanice
	ochranné zařízení
	kabel
	elektropřípojka
	kabel protikoroziční ochrany
	anodové uzemnění
	stanice katodové ochrany
	pásmo vlivu anodového uzemnění SKAO
	neplynovodní zařízení/technologie (linie/bod/plocha)

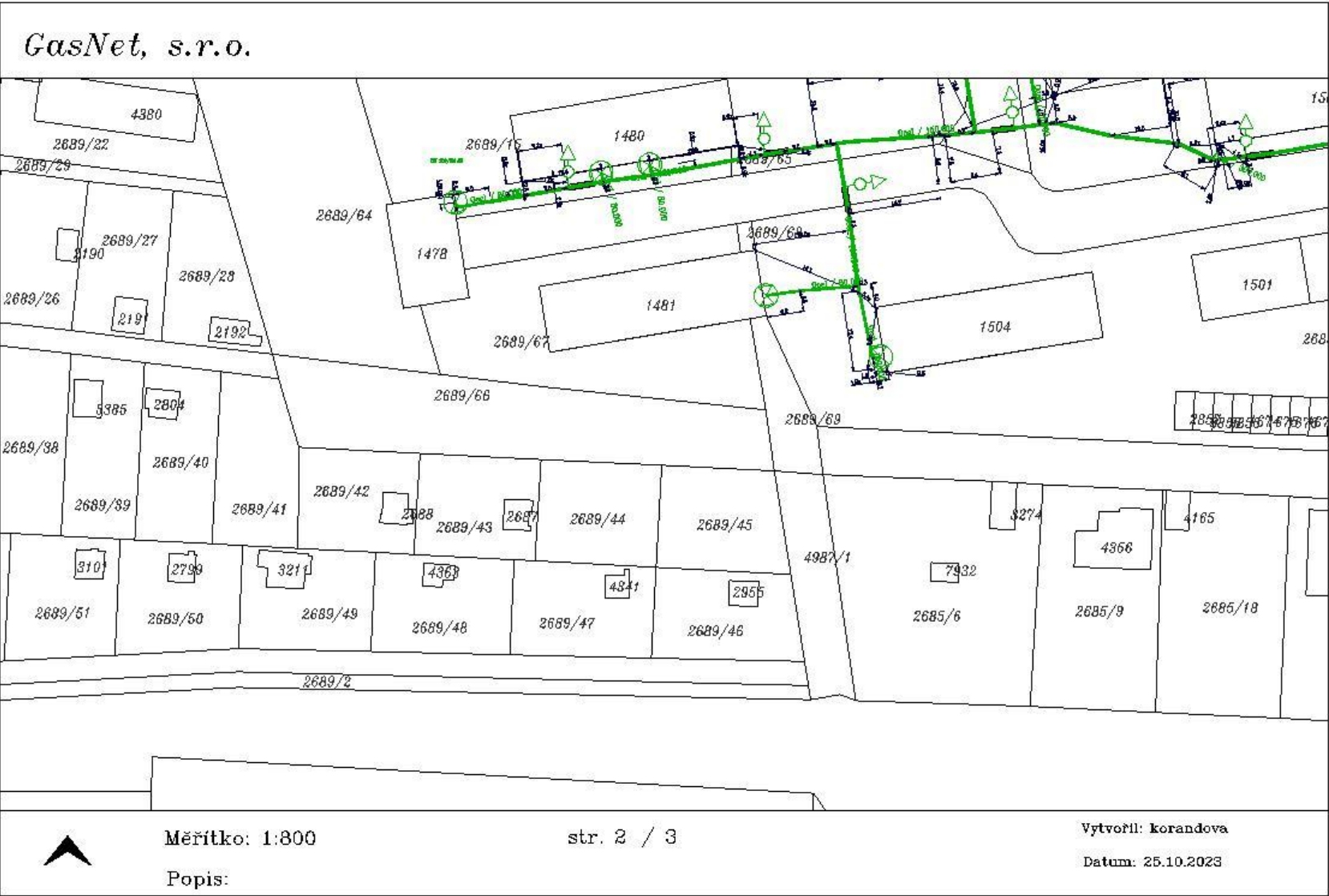
Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: Město Domažlice , náměstí Míru 1 , 34401 Domažlice. K.ú.: Domažlice.



Legenda:

	linie plynovodu
	NTL
	STL
	VTL
	WTL
	nefunkční
	plánovaná stavba před realizací
	ve výstavbě, neuvedeno do provozu
	regulační stanice
	ochranné zařízení
	kabel
	elektropřípojka
	kabel protikorozní ochrany
	anodové uzemnění
	stanice katodové ochrany
	pásmo vlivu anodového uzemnění SKAO
	neplynovodní zařízení/technologie (linie/bod/plocha)

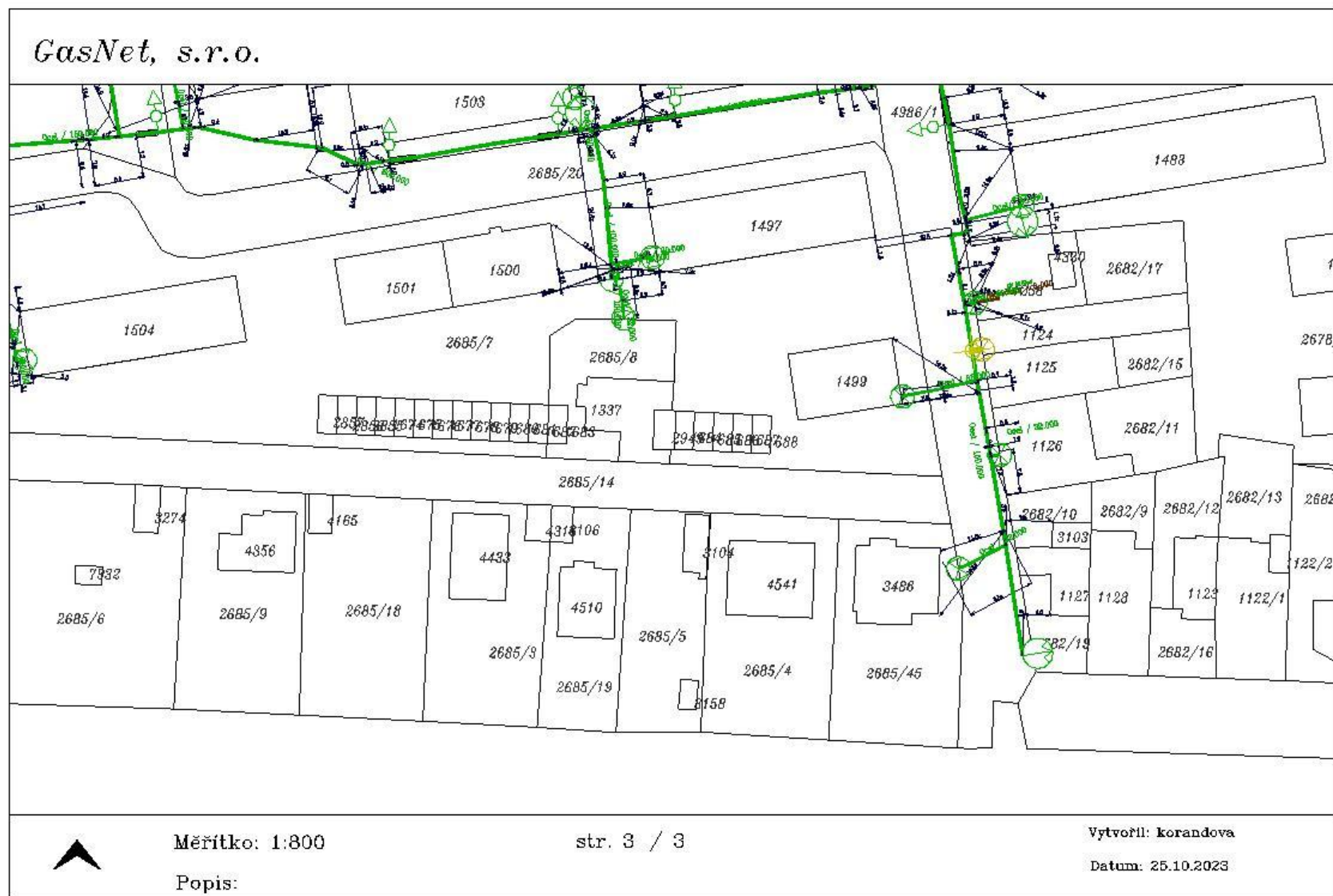
Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: Město Domažlice , náměstí Míru 1 , 34401 Domažlice. K.ú.: Domažlice.



Legenda:

	linie plynovodu
	NTL
	STL
	VTL
	WTL
	nefunkční
	plánovaná stavba před realizací
	ve výstavbě, neuvedeno do provozu
	regulační stanice
	ochranné zařízení
	kabel
	elektropřípojka
	kabel protikoroziční ochrany
	anodové uzemnění
	stanice katodové ochrany
	pásmo vlivu anodového uzemnění SKAO
	neplynovodní zařízení/technologie (linie/bod/plocha)

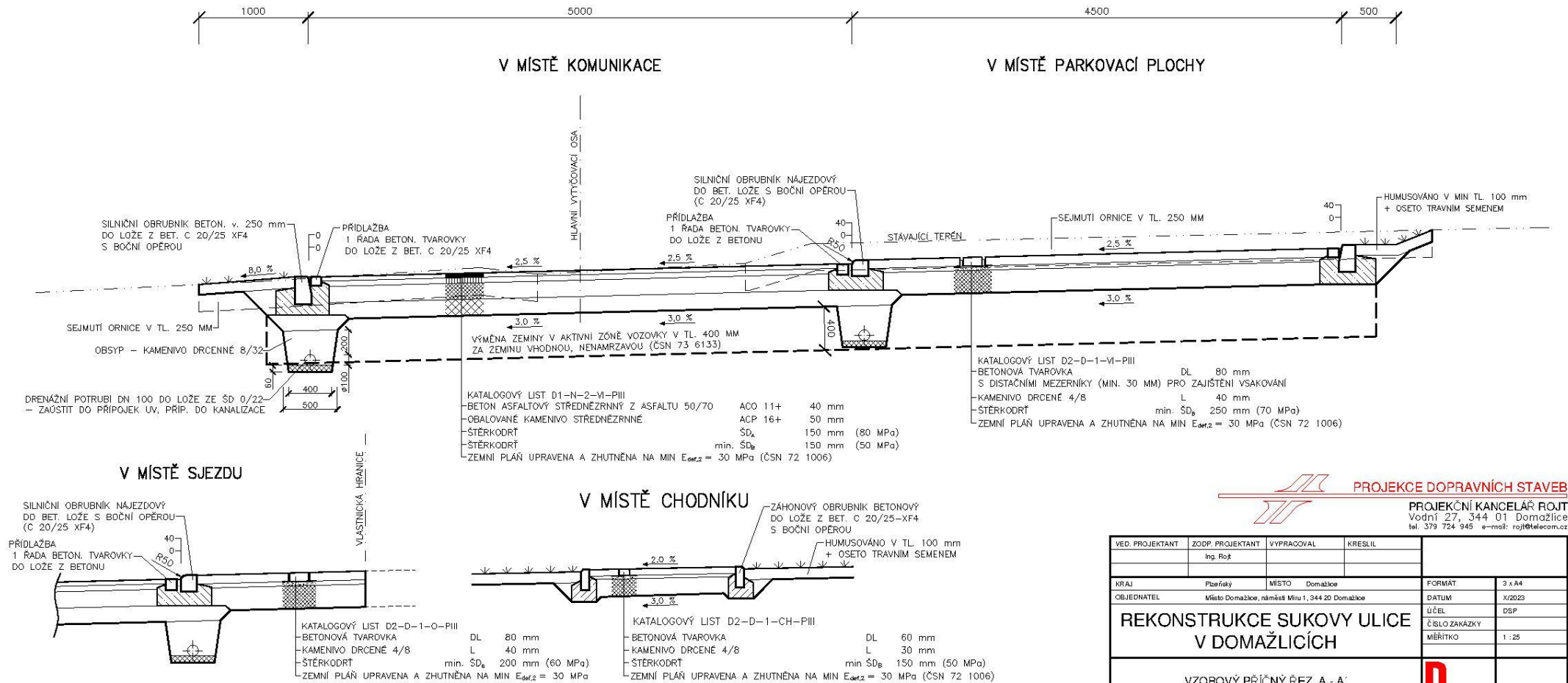
Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: Město Domažlice, náměstí Míru 1, 34401 Domažlice. K.ú.: Domažlice.



Legenda:

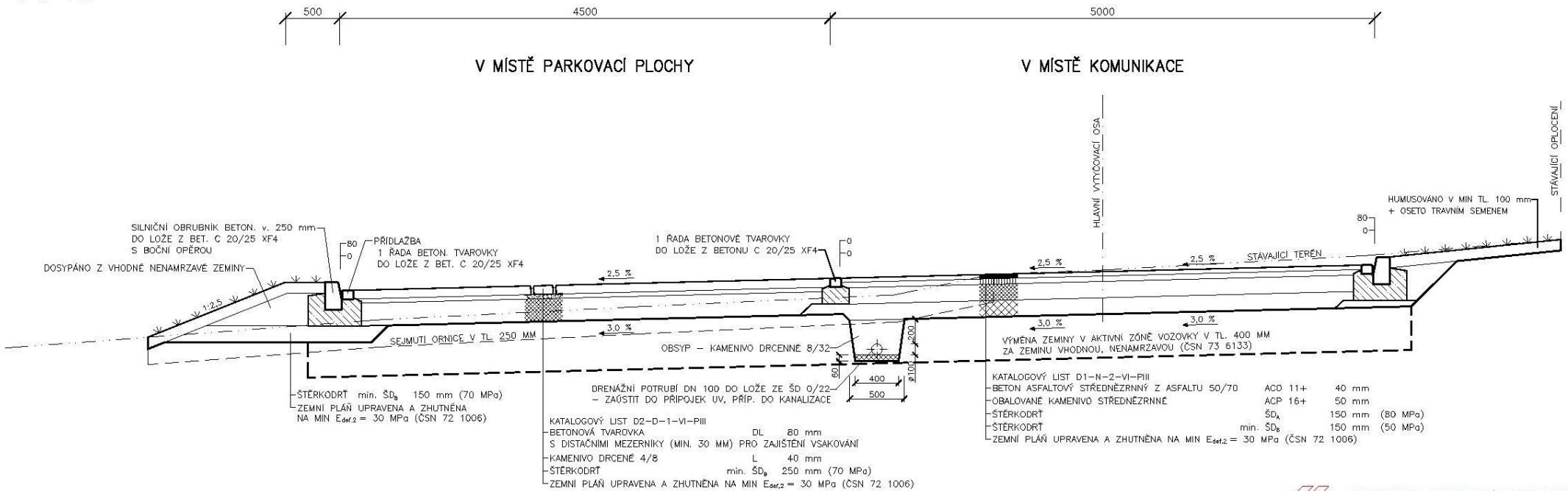
	linie plynovodu
	NTL
	STL
	VTL
	VVTL
	nefunkční
	plánovaná stavba před realizací
	ve výstavbě, neuveďeno do provozu
	regulační stanice
	ochranné zařízení
	kabel
	elektropřipojka
	kabel protikorozi ochrany
	anodové uzemnění
	stanice katodové ochrany
	pásmo vlivu anodového uzemnění SKAO
	neplynovodní zařízení/ technologie (linie/ bod/plocha)

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ
1 : 25



Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: Město Domažlice , náměstí Míru 1 , 34401 Domažlice. K.ú.: Domažlice.

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ
1 : 25



PROJEKCE DOPRAVNÍCH STAVEB

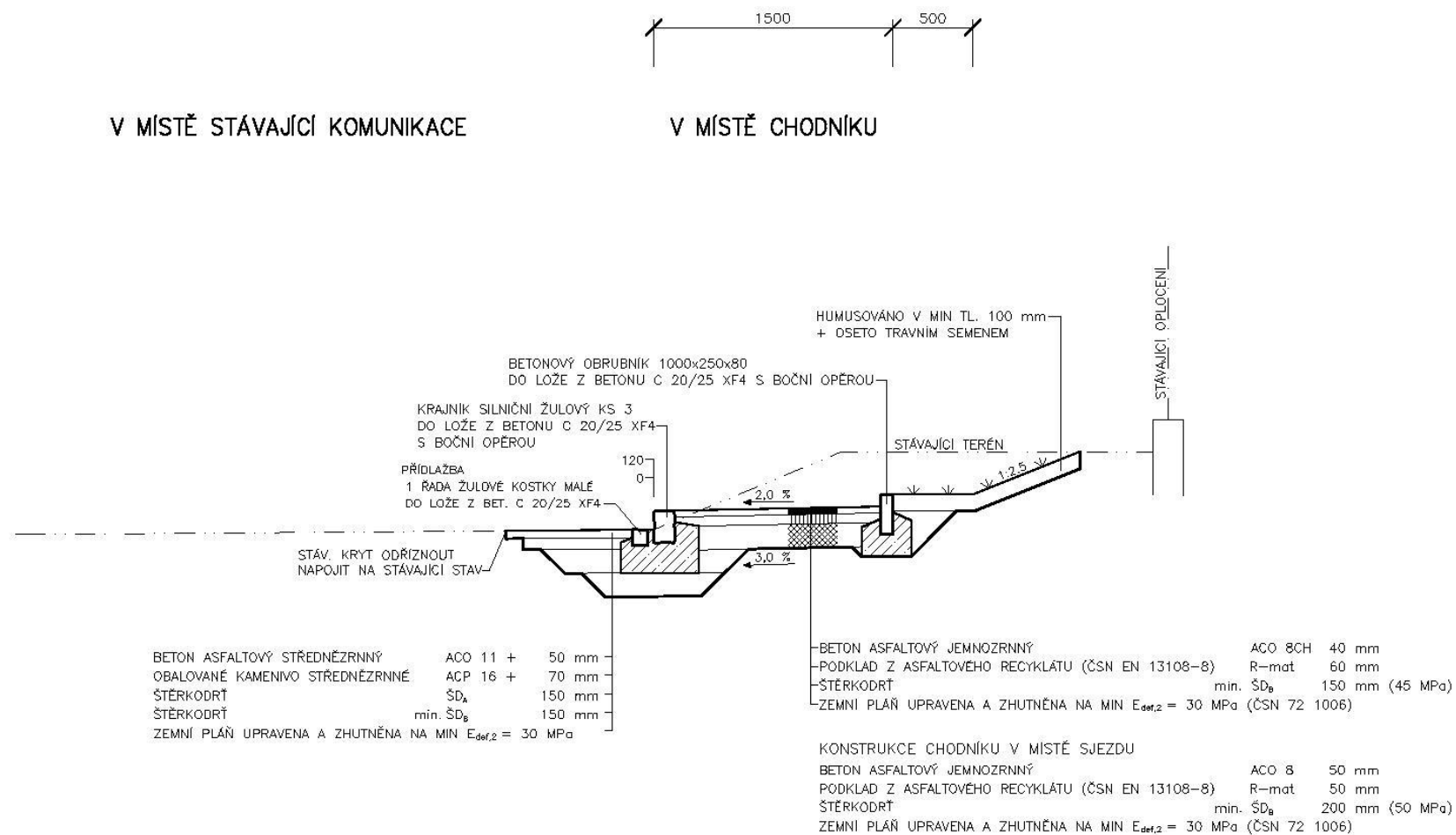
PROJEKČNÍ KANCELÁŘ ROJIT
Vodní 27, 344 01 Domažlice
tel. 379 724 945 e-mail: rojit@telecom.cz

VED. PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL		
	Ing. Roř				
KRAJ	Písecký	MÍSTO	Domažlice	FORMÁT	3 x A4
OBJEDNATEL	Město Domažlice, náměstí Míru 1, 344 20 Domažlice			DATUM	X/2023
REKONSTRUKCE SUKOVY ULICE V DOMAŽLICÍCH				ÚČEL	DSP
				ČÍSLO ZAKÁZKY	
				MĚŘITKO	1 : 25
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ B - B'					

Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: Město Domažlice, náměstí Míru 1, 34401 Domažlice. K.ú.: Domažlice.

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ

1 : 25



Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: Město Domažlice, náměstí Míru 1, 34401 Domažlice. K.ú.: Domažlice.



DRÁŽNÍ ÚŘAD, ŠKROUPOVA 11, 301 36 PLZEŇ

sekce infrastruktury, územní odbor Plzeň

Sp. zn.: ML-SOL1100/22-2/Ki

Č. j.: DUCR-65949/22/Ki

Oprávněná úřední osoba: Kovář Martin Mgr.

V Plzni dne 31. října 2022

Telefon: +420 972 524 098 (linka 229)

E-mail: kovar@ducr.cz

ZÁVAZNÉ STANOVISKO

Drážní úřad jako drážní správní úřad podle § 54 odst. 1 zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon")

vydává

podle § 7 odst. 3 zákona, na základě žádosti, podané u Drážního úřadu dne 26. října 2022 žadatelem Ing. Jaroslav Rojt PROJEKČNÍ KANCELÁŘ, Vodní 27, 344 01 Domažlice, IČ 12285447,

**s o u h l a s n é z á v a z n é s t a n o v i s k o p r o ú č e l y u m í s t ě n í ,
p o v o l e n í n e b o o h l á š e n í s t a v b y**

"Rekonstrukce Sukovy ulice v Domažlicích"

Stavba je navržena v ochranném pásmu železniční celostátní dráhy Plzeň – Česká Kubice – st. hranice v minimální vzdálenosti cca 15 m od osy krajní koleje (měřeno kolmo na její osu). Navržená stavba se nachází na pozemcích parc. č. 2685/14, 4987/1, 2689/69, 2689/66, 2689/56 a 2689/64 vše v k.ú. Domažlice.

Souhlasné stanovisko vydává Drážní úřad za těchto podmínek:

1. Stavba bude provedena podle předložené dokumentace a odsouhlasené Drážním úřadem. Případné změny této dokumentace je stavebník povinen předem projednat s Drážním úřadem.
2. Stavbou nesmí být nepříznivě ovlivněny drážní objekty a zařízení.
3. Na stavbě nesmějí být umístěna taková světla nebo barevné plochy, které by mohly vést k záměně s drážními znaky nebo mohly jinak ohrozit provoz dráhy.
4. Stavebník je povinen písemně oznámit Drážnímu úřadu termín zahájení výše uvedené stavby.
5. Po ukončení stavby požádá stavebník o vydání závazného stanoviska ke kolaudaci, který Drážní úřad vydává podle § 7 odst. 3 zákona (pokud se stavba bude kolaudovat).

Odůvodnění

Drážní úřad obdržel dne 26. října 2022 žádost právnické osoby Ing. Jaroslav Rojt PROJEKČNÍ KANCELÁŘ, Vodní 27, 344 01 Domažlice, IČ 12285447 o závazné stanovisko pro účely umístění, povolení nebo ohlášení výše uvedené stavby.

K žádosti byly Drážnímu úřadu předloženy následující podklady:

- průvodní zpráva
- technická zpráva
- souhrnná technická zpráva
- katastrální situační výkres
- koordinační situační výkres

Drážní úřad posoudil u předmětné žádosti a předložené dokumentace soulad navrhované stavby se zákonem o dráhách včetně prováděcích předpisů.

Podmínka č. 1 zajišťuje provedení stavby v souladu se schválenou předloženou dokumentací. Podmínka č. 2 zajišťuje ochranu dráhy a jejích funkcí před nepříznivými vlivy následně povolované stavby. Podmínka č. 3 zajišťuje, aby nedošlo k záměně světél nebo barevných ploch s drážními znaky, což by ve svém důsledku mohlo vést k mimořádné situaci. Podmínka č. 4 zajišťuje informovanost Drážního úřadu o době zahájení výstavby. Podmínkou č. 5 si Drážní úřad vyhrazuje právo vydání závazného stanoviska ke kolaudaci stavby. Stanovené podmínky musí být v původním znění převzaty do rozhodnutí vydaného místně příslušným stavebním úřadem.

Na základě výše uvedených skutečností Drážní úřad dospěl k závěru, že při splnění podmínek uvedených v tomto stanovisku bude v maximální možné míře zajištěno bezpečné a plynulé provozování dráhy a drážní dopravy, včetně její ochrany. Na základě uvedeného Drážní úřad vydal toto souhlasné závazné stanovisko.

Upozornění: Drážní úřad si vyhrazuje - po započetí stavby - právo výkonu státního dozoru ve věcech drah na výše uvedené stavbě se zaměřením na dodržování podmínek tohoto souhlasu se zaměřením na bezpečnost provozu dráhy a drážní dopravy v místě stavby.

Toto stanovisko:

- Je podle § 64 zákona o dráhách závazným stanoviskem podle § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, pro rozhodnutí a pro jiné úkony stavebního úřadu nebo úkony autorizovaného inspektora v souladu s § 4 odstavce 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, nestanoví-li zvláštní předpis jinak.
- Nenahrazuje rozhodnutí, stanoviska, vyjádření, posouzení případně jiná opatření dotčených orgánů vyžadovaná zvláštními předpisy a stanovisko účastníků řízení.
- Nenahrazuje souhrnné stanovisko vlastníka a provozovatele dráhy, kterým je Česká republika, právo hospodařit s majetkem státu má Správa železnic, s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 – organizační jednotka Oblastní ředitelství Plzeň, Sušická 1168/23, 326 00 Plzeň.

Drážní úřad
Wilsonova 300/8
121 06 Praha 2 (32)

Ing. František Kuška
ředitel územního odboru Plzeň

Příloha:

- 1x odsouhlasená dokumentace

Rozdělovník:

- Ing. Jaroslav Rojt PROJEKČNÍ KANCELÁŘ, Vodní 27, 344 01 Domažlice

Spis

Od: Jaroslav Zavadil <info@dtssdomazlice.cz>

Odesláno: středa 6. prosince 2023 10:18

Komu: 

Kopie: 

Předmět: Fwd: Fwd: Domažlice - Sukova ul.

Přílohy: D.5. - Situace.pdf

Vážený pane Webere,

k Vámi níže uvedenému Vám sdělujeme následující:

1) Ke stávajícímu v PD nemáme připomínek.

2) Doporučujeme doplnit v PD propojovací chodník - schody k západní straně komunikace mezi č.p. 464 - 465

Spozdravem

Bc. Jaroslav Zavadil

ředitel

DTS Domažlice, příspěvková organizace

Chrastavická 170, 344 01 Domažlice

tel.: 379 722 394

mobil: 

kontakt: info@dtssdomazlice.cz

www.dtsdomazlice.cz

From: jan.weber@seznam.cz <jan.weber@seznam.cz>

Sent: Wednesday, November 1, 2023 12:10 PM

To: 'vo-plosiny@dtssdomazlice.cz' <vo-plosiny@dtssdomazlice.cz>

Subject: Domažlice - Sukova ul.

Dobrý den,

Žádám Vás tímto o vydání stanoviska k projektové dokumentaci pro stavební povolení akce:

REKONSTRUKCE SUKOVY ULICE V DOMAŽLICÍCH

V příloze zasílám vybrané části projektové dokumentace.

(stanovisko k DÚR jste vydával panu Speierlovi 24.7.2023)

Předem děkuji,

Jan Weber

Projekční kancelář Rojt

projekce dopravních staveb

Vodní 27, 344 01 Domažlice

_tel. 

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE PLZEŇSKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V PLZNI

Skrětova 15, 301 00 Plzeň, www.khsplzen.cz, e-mail: podatelna@khsplzen.cz, ID: samai8a

V Domažlicích, dne: 9.11.2023
Č.j.: KHSPL/27585/21/2023
Sp. značka: S-KHSPL/27585/21/2023
Vyřizuje: Dvořáková, DiS
Tel.: 373033960

Město Domažlice

**náměstí Míru 1
344 20 Domažlice**

Závazné stanovisko k projektové dokumentaci pro stavební povolení stavby - „Rekonstrukce Sukovy ulice v Domažlicích“

Na základě žádosti investora stavby Města Domažlice, náměstí Míru 1, 344 20 Domažlice, zastoupené na základě plné moci společností Projekce dopravních staveb, Projekční kancelář Rojt, Vodní 27, 344 01 Domažlice, doručené dne 24.10.2023, posoudila Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni, jako dotčený orgán státní správy ve smyslu § 77 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) a v souladu s ust. § 4 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a dále dle ust. § 30 zákona v návaznosti na ust. § 12 Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací v platném znění (dále „Nařízení“), předložený návrh projektové dokumentace pro stavební povolení stavby „Rekonstrukce Sukovy ulice v Domažlicích“.

Po zhodnocení souladu předloženého návrhu s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni (dále „KHS“) toto závazné stanovisko:

S návrhem stavby „**Rekonstrukce Sukovy ulice v Domažlicích**“, podle předložené projektové dokumentace pro stavební povolení se

s o u h l a s í .

Odůvodnění:

Souhlasné závazné stanovisko k projektové dokumentaci „Rekonstrukce Sukovy ulice v Domažlicích“ bylo KHS vydáno na základě souladu předložené dokumentace s požadavky platné legislativy. Posuzována byla projektová dokumentace zpracovaná společností Projekce dopravních staveb, Projekční kancelář Rojt, Vodní 27, 344 01 Domažlice, z 10/2023, číslo paré neuvedeno. V předložené projektové dokumentaci se navrhuje rekonstrukce komunikace v ulici Sukova v Domažlicích.

Projektová dokumentace řeší rekonstrukci komunikace v ulici Sukova vedoucí obytnou zástavbou, která se nachází v jihozápadní části města Domažlice a zpřístupňuje okolní zahrádkářskou kolonii. Rekonstruovaná komunikace bude napojena na stávající místní komunikace v ulicích Hruškova a Doubova. V ulici Doubova bude provedeno napojení komunikace přes přejížděný chodník. Podél rekonstruované komunikace bude provedena stavba nového chodníku, který bude navazovat na chodník v ulici Hruškova. Komunikace v obytné zóně je dvoupruhová, obousměrná s šířkou 5,0 m. Komunikace v obytné zástavbě je navržena ve funkční skupině D1 – zklidněná komunikace, obytná zóna. Stavba komunikace bude provedena z asfaltobetonu. V rámci stavby komunikace bude provedeno i 34 kolmých

parkovacích stání a je řešena i stavba sjezdů k jednotlivým nemovitostem. budou provedena z betonové tvarovky. Využití nové místní komunikace a parkovacích stání je zamýšleno primárně pro bydlicí rezidenty v obytné zástavbě. Na základě toho lze odvodit její zatížení nízkou intenzitou dopravy a zároveň tak nebude docházet k nadlimitnímu ovlivnění hlukem stávající obytné zástavby.

Část PD řeší provedení odvodnění komunikace a veřejného osvětlení podél nové části komunikace. K této části PD není KHS dotčeným orgánem státní správy a tato část PD nebyla KHS posuzována.

Ing. Tomáš Příbek – odborný rada
vedoucí odd. hygieny obecné a komunální
a podpory veřejného zdraví 2
Krajské hygienické stanice Plzeňského kraje
se sídlem v Plzni
„Otisk úředního razítka“

Zasílá se: Projekce dopravních staveb, Projekční kancelář Rojt, Vodní 27, 344 01 Domažlice

Městský úřad Domažlice

Náměstí Míru 1, 344 20 Domažlice

Č. stan.: 508/2023

Č. spisu: 347/2023/DS

Č.j.: MeDO-72750/2023-Vac

Vyřizuje: Mgr. Jana Vacíková, Ph.D. - tel.: 379 719 269

Datum: 13.11.2023

Městský úřad Domažlice, odbor životního prostředí, obdržel žádost o vydání koordinovaného závazného stanoviska ke stavební akci

Rekonstrukce Sukovy ulice v Domažlicích

na místě: poz. č. 4986/1, 2685/7, 2685/14, 2689/56, 4987/1, 4989, 2689/64, 2689/66, 2689/67, 2689/69, 2772/2, 2760/8, st. 1306, 2689/12, 2689/22, st. 1337, k.ú.: Domažlice

investor: město Domažlice, Náměstí Míru 1, 34420, Domažlice,

které je vyžadováno jako podklad ke stavebnímu řízení.

Popis akce:

Předložená dokumentace řeší rekonstrukci místní komunikace - Sukovy ulice v Domažlicích. Komunikace se navrhuje jako 2pruhová, obousměrná s celkovou šířkou 5 m s asfaltobetonovým povrchem s chodníky. Podél komunikace bude 33 kolmých parkovacích stání. Ulice bude doplněna veřejným osvětlením. Stavba vyžaduje kácení 9 stromů. Dešťová kanalizace bude zaústěna do vsakovacího a retenčního objektu umístěného v zatravněném nepevněném terénu mezi parkovištěm a komunikací. Srážkové vody z liniového žlabu (šířka 150 mm, třída zatížení C 250, s litinovou mříží) ve staničení km 0,24165 – 0,29865 budou likvidovány ve dvou samonosných nádržích z PE DN 1200. Každá z nádrží má užitečný objem 1,0 m³. Nádrže jsou umístěny mimo komunikaci v zeleném pásu mezi obrubou a plotem. Ze dna nádrže bude odváděn regulovaný odtok pomocí potrubí PVC DN 75. Srážkové vody z UV3 budou likvidovány v samonosné nádrži PE DN 1600 o objemu 2,0 m³. Ze dna nádrže bude odváděn regulovaný odtok pomocí potrubí PVC DN 75, které bude napojené na havarijný přepad z potrubí PVC DN 150. Projektovou dokumentaci zpracoval Ing. Jaroslav Rojt s datem X/2023.

Po posouzení předložené dokumentace vydává Městský úřad Domažlice ke stavebnímu řízení

I. KOORDINOVANÉ ZÁVAZNÉ STANOVISKO,

k jehož vydání je věcně příslušný na základě ustanovení § 4 odst. 7 zákona č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a na základě kompetenčních ustanovení právních předpisů níže uvedených. Koordinované závazné stanovisko je složeno z následujících závazných stanovisek:

Závazné stanovisko orgánu ochrany ovzduší dle § 11 odst.3 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění (Vac)

S realizací záměru souhlasíme.

Odůvodnění:

Dokumentace řeší rekonstrukci Sukovy ulice. Vzhledem k tomu, že při stavbě může docházet ke zvýšeným emisím prachových částic, upozorňujeme na nutnost použití účinných opatření k jejich minimalizaci (clony, skrápění nebo zakrývání prašných materiálů, úklid prachu apod.). Toto opatření vychází ze

základního principu výše uvedeného zákona a z Programu zlepšování kvality ovzduší zóny Jihozápad, tzn. předcházení znečišťování ovzduší a snižování úrovně znečišťování tak, aby byla omezena rizika pro lidské zdraví a snížena zátěž životního prostředí.

Závazné stanovisko vodoprávního úřadu dle § 104 odst.3 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, v platném znění (Kit)

S předloženým záměrem souhlasíme.

Odůvodnění:

Předložený záměr není v rozporu s právními předpisy na úseku vodního hospodářství.

Vodoprávní úřad posoudil kladně záměr z hlediska hospodaření se srážkovými vodami, resp. ověření splnění povinnosti zabezpečit omezení odtoku srážkových vod z plochy komunikace a parkovacích ploch podle ustanovení § 5 odst. 3 vodního zákona. Dešťové vody budou částečně vsakovány částečně zadržovány a regulovaně odváděny do stávající jednotné kanalizace.

II. DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

Vyjádření orgánu veřejné správy v oblasti odpadového hospodářství dle § 146 odst. 3 písm. b) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění (Vac)

Se stavbou dle předložené PD souhlasíme. Případné využití přebytečné zeminy na povrchu terénu mimo vlastní stavbu je nutno předem projednat s OŽP MěÚ Domažlice. Dále upozorňujeme na to, že subjekt provádějící stavbu musí mít písemnou smlouvou zajištěno předání všech odpadů, které sám nezpracuje, a to již před jejich vznikem.

Sdělení orgánu ochrany přírody, vykonávajícího státní správu dle § 77 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (ZOPI) (Sl)

Kácení mimolesních dřevin bude projednáno samostatně.

Sdělení orgánu ochrany zemědělského půdního fondu, vykonávajícího státní správu dle § 15 zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění (dále jen ZOZPF) (Sl)

Nejsme dotčeným orgánem.

Sdělení orgánu vykonávajícího státní správu lesů dle § 48 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), v platném znění (Vac)

Nejsme dočleným orgánem.

Sdělení orgánu státní památkové péče, vykonávajícího státní správu dle § 29 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění (dále jen "památkový zákon") (Hin)

MěÚ Domažlice - ÚPP není ve výše uvedené věci věcně příslušným orgánem státní správy dle ust. § 29 památkového zákona.

Upozorňujeme, že při realizaci stavby dojde k nezbytným zemním pracím, při nichž mohou být narušeny archeologické situace, proto je stavebník již od doby přípravy stavby povinen řídit se ust. § 22 a ust. § 23 památkového zákona, týkajícími se archeologie (mimo jiné oznámit záměr stavby Archeologickému ústavu Akademie věd v Praze, oddělení archeologie památkové péče, Letenská 4, 118 01 Praha 1).

Sdělení silničního správního úřadu, vykonávajícího státní správu dle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, v platném znění (Bra)

Zásahy do vozovkového krytu vozovky v ul. Hruškova v ul. Doubova ve městě Domažlice mohou být provedeny jedině na základě povolení zvláštního užívání dotčených komunikací. O toto povolení požádá zhotovitel stavebních prací odbor dopravy.

Sdělení dle § 124 odst. 6 zákona č. 361/1997 Sb., o silničním provozu, v platném znění (stanovení místní a přechodné úpravy provozu). (Bra)

Navržené dopravní značení může být zrealizováno na základě stanovení místní úpravy provozu na pozemních komunikacích. V tomto případě se bude dopravní značení stanovovat opatřením obecné povahy. Opatření obecné povahy a jeho návrh se bude zveřejňovat na úřední desce, proto je třeba počítat

s časovou náročností.

Sdělení speciálního stavebního úřadu ve věcech silnic II. a III. třídy a VPÚK, vykonávajícího stát. správu dle zák. č. 13/1997 Sb., o pozem. komunikacích, v platném znění (Šab)

Nejsme dotčeným orgánem.

Dále speciální stavební úřad uvádí, že je příslušným stavebním úřadem vydat rozhodnutí ve věci.

Sdělení stavebního úřadu příslušného k umístění nebo povolení vedlejších staveb souboru pro potřeby vydání společného povolení, které se vydává podle § 94j zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, namísto rozhodnutí (Šab)

Nejsme dotčeným orgánem.

Sdělení úřadu územního plánování, vykonávajícího státní správu dle § 6 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (Lah)

Ke stavebnímu řízení nejsme dotčeným orgánem.

Poučení

Závazná stanoviska, vyjádření a sdělení jsou opatření podle části čtvrté zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění. Opravitelné vady lze podle § 156 odst. 1 správního řádu opravit usnesením, pokud tím nebude způsobena újma některé z dotčených osob. Pokud tento postup není možný, tak v případě rozporu s právními předpisy je vydávající správní orgán na základě § 156 odst. 2 správního řádu zruší. Nezákonná závazná stanoviska může ve smyslu § 149 odst. 8 správního řádu zrušit nebo změnit nadřízený správní orgán v přezkumném řízení, které lze zahájit do 1 roku a ukončit do 15 měsíců od právní moci rozhodnutí, které bylo závazným stanoviskem podmíněno. Závazná stanoviska je možné přezkoumat též podle § 149 odst. 7 správního řádu v rámci odvolacího řízení proti rozhodnutí, pro jehož účely je vydáváno.

Bc. Petr März

vedoucí odboru ŽP

Obdrží:

Projekční kancelář Rojt, Vodní 27, 34401, Domažlice (žadatel)



Pomáhat a chránit

**POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY
KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICIE PLZEŇSKÉHO KRAJE**

**územní odbor Domažlice
dopravní inspektorát**

JID: PCR03ETRpo86995272



Č. j. KRPP-153569-2/ČJ-2023-030106

Domažlice 16. 11. 2023

Počet listů: 1

Přílohy: 0 / 0

PROJEKCE DOPRAVNÍCH STAVEB

Projekční kancelář Rojt

Vodní 27

344 01 DOMAŽLICE

Věc: Rekonstrukce Sukovy ulice v Domažlicích – souhrnné stanovisko

Policie České republiky, Krajské ředitelství policie Plzeňského kraje, územní odbor Domažlice, dopravní inspektorát v souladu s ustanovením § 16 odst. 2 písm. b) zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, a v souladu s ustanovením § 77 odst. 2 písm. b) zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů,

SOUHLASÍ

s vydáním stavebního povolení pro stavbu „Rekonstrukce Sukovy ulice v Domažlicích“ a se stanovením místní úpravy provozu na pozemních komunikacích dle předložené projektové dokumentace

Předložená projektová dokumentace pro stavební povolení řeší rekonstrukci ul. Sukova ve městě Domažlice do podoby obytné zóny.

Policie České republiky, jakožto dotčený orgán vydávající souhrnné stanovisko, s předloženou projektovou dokumentací souhlasí, neboť odpovídá obecným požadavkům na bezpečnost a plynulost provozu na pozemních komunikacích.

Rozdělovník:
č. 1 – adresát – poštou

Vyřizuje: por. Bc. Josef Kabourek
Tel.: 974 331 254



npor. Mgr. Václav Havel
vedoucí DI

npor. Bc. Petr Polák
zástupce vedoucího DI

Kosmonautů 165
344 01 Domažlice



- LEGENDA:
- JEDNOTNÁ KANALIZACE
 - VODOVOD
 - PLYNOVOD
 - SILOVÉ VEDENÍ
 - SILOVÉ VEDENÍ – VZDUŠNÉ
 - SĐELOVACÍ VEDENÍ SEK
 - ROZVOD VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
 - NAVRŽENÝ ROZVOD VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
 - STÁVAJÍCÍ STROM POKÁČET
 - NAVRŽENÁ ULIČNÍ VPUST

Stavba se nachází v ochranném pásmu dráhy železniční tratě Pízeň – Česká Kubice
v žkm 169,860 – 170,140 vpravo v minimální vzdálenosti 30 m od osy krajní koleje.

Ověřená situace stavby souhrnného stanoviska
č.j. 24209/2022-SŽ-OR PLZ-OPS-1149 ze dne 08.11.2022.

Digitalně podepsal
Václav Pruner
Datum: 2022.11.08
08:58:52 +0100



UPOZORNĚNÍ:
STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JSOU V SITUACI ZAKRESLENY POUZE ORIENTAČNĚ.
PŘED ZAPOČETÍM ZEMNÍCH PRACÍ NECHAT VEŠKERÁ VEDENÍ OD SPRÁVČŮ SÍTÍ VYTÝČIT
A DODRŽOVAT JEJICH POKYNY BĚHEM STAVBY!

- LEGENDA:
- VOZOVKA – ASFALTOBETON
 - SJEZDY, PARKOVACÍ PLOCHY – BETONOVÁ TVAROVKA
 - CHODNÍK – ASFALTOBETON
 - ZPOMALOVACÍ PRAHY – BETONOVÁ TVAROVKA
 - ZATRAVNĚNO

PROJEKCE DOPRAVNÍCH STAVEB
PROJEKČNÍ KANCELÁŘ ROIT

VED. PROJEKTANT	ZOUP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	FORMÁT	4 x A4
KRAJ	Prostějov	MÍSTO	Domažlice	DATUM	02/2022
OBJEDNATEL	Město Domažlice, náměstí Míru 1, 344 20 Domažlice			ÚČEL	DÚR
REKONSTRUKCE SUKOVY ULICE V DOMAŽLICÍCH				ČÍSLO ZAKAZKY	1:250
SITUACE					

D

[VB1]
R = 20 m
α = 78.66 g
T = 14.21 m
Q = 24.71 m
Z = 4.54 m
Y = 860710.74
X = 1098947.98

[H1]
Y = 860742.56
X = 1098840.06

[H2]
Y = 860462.94
X = 1098960.00

Váš dopis zn.

Ze dne

Naše zn. 24209/2022-SŽ-OR PLZ-OPS-1149

Listů/příloh 2/1

Vyřizuje

Václav Pruner

Telefon

+420 972 524 610

Mobil

E-mail

Pruner@spravazeleznic.cz

Datum

8. listopadu 2022

Pan

Jan WEBER

Vodní 27

344 01 Domažlice

Souhrnné stanovisko Správy železnic, státní organizace zastoupené Oblastním ředitelstvím Plzeň k územnímu a stavebnímu řízení pro stavbu:

„Domažlice – rekonstrukce Sukovy ulice“

Trat': Plzeň – Česká Kubice, žkm 169,860 – 170,140

Žadatel: Jan WEBER, Vodní 27, 344 01 Domažlice

Stavebník: Město Domažlice, náměstí Míru 1, 344 20 Domažlice

Předložená žádost řeší rekonstrukci Sukovy ulice v Domažlicích.

Jedná se o stavbu v ochranném pásmu dráhy.

Stavba se nachází v ochranném pásmu dráhy železniční tratě Plzeň – Česká Kubice v žkm 169,860 – 170,140 vpravo v minimální vzdálenosti 30 m od osy krajní koleje.

Stavba se nedotkne pozemku ve vlastnictví ČR, právo hospodařit má Správa železnic, státní organizace.

Podklady pro vydání Souhrnného stanoviska: žádost s dokumentací stavby předložené žadatelem, vyjádření Správy železnic, státní organizace (dále jen Správa železnic) zastoupené odbornými složkami Správy železnic, odbornými správami Oblastního ředitelství Plzeň (dále jen OR Plzeň) a Stavební správou západ (dále jen SS západ).

Na základě předložených vyjádření je nutno dodržet a respektovat následující podmínky a upozornění Správy železnic:

1. Stavba nekoliduje s výhledovými záměry Správy železnic.
2. Zahájení prací v ochranném pásmu dráhy, případně v obvodu dráhy (na pozemku dráhy) oznámí stavebník písemně nebo elektronicky nejpozději 15 dnů před zahájením
 - Správa železnic, státní organizace, OR Plzeň, Sušická 1168/23, 326 00 Plzeň,
OPS p. Pruner, e-mail: Pruner@spravazeleznic.cz
3. V zájmovém území se nenachází podzemní, nadzemní vedení a zařízení v majetku Správy železnic, OR Plzeň.
4. V zájmovém území se nenachází prostředky sítí elektronických komunikací v majetku Správy železnic – CTD (Centrum telematiky a diagnostiky) ve správě ČD-Telematika a.s.

5. **Posouzení stavby z hlediska vlivu na plynulost a bezpečnost železničního provozu**

OŘ Plzeň upozorňuje, že pokud cizí právní subjekt (CPS) nedodrží požadavky tohoto stanoviska anebo při provádění prací dojde k ohrožení bezpečnosti a plynulosti dopravy (provozování dráhy), OŘ Plzeň zavede ihned opatření k zajištění bezpečnosti provozu po tomto zjištění a dále bude OŘ Plzeň na CPS vymáhat úhradu nákladů vzniklých v souvislosti s opatřením pro zajištění bezpečnosti provozu a náhradu škody dle platných sazeb. CPS se rozumí fyzická nebo právnická osoba odpovědná dle stavebního zákona za prováděnou stavbu nebo dílo.

Upozorňujeme, že v případě omezení rychlosti v traťových i staničních kolejích, které vzniklo v souvislosti s touto stavbou (stavbou v ochranném pásmu dráhy a na dráze) nad rámec stanovený projektem, je cizí právní subjekt (CPS) povinen zaplatit Správě železnic náhradu škody ve výši 1.500,- Kč za každou i jen započatou hodinu omezení rychlosti a rovněž i za jakékoliv snížení rychlosti o každých započatých 10 km/h, a to až do doby, kdy tyto okolnosti pominou. CPS se rozumí fyzická nebo právnická osoba odpovědná dle stavebního zákona za prováděnou stavbu nebo dílo. O omezení rychlosti nebo výluce rozhoduje vždy odpovědný zástupce provozovatele dráhy.

6. Přebytečný výkopek a materiál nesmí být deponován na pozemku dráhy. Stavebník musí nahradit případné škody, které na pozemku dráhy způsobil.
7. Realizací stavby nesmí dojít k poškození stávajícího odvodnění drážního tělesa, případně musí být provedeno jeho obnovení v plném rozsahu.
8. Stavbou nenarušit stabilitu drážního tělesa.
9. Povrchové a dešťové vody nesmí být sváděny na pozemek dráhy.
10. Všechny případné změny stavby musí být předem projednány.
11. Upozorňujeme, že dokumentaci (ve dvojím vyhotovení) je nutné doložit k žádosti o vydání souhlasu **Drážnímu úřadu**. Žádost adresujte: Drážní úřad, Pracoviště Plzeň, Škroupova 11, 301 36 Plzeň (tel. 972 524 098). Bez tohoto souhlasu nesmí být vydáno stavební povolení a ani stavba v ochranném pásmu nebo na dráze zahájena.

Správa železnic, státní organizace zastoupená Oblastním ředitelstvím Plzeň,
při dodržení výše uvedených podmínek tohoto souhrnného stanoviska **s o u h l a s í**
s vydáním příslušných rozhodnutí pro výše uvedenou stavbu pověřeným stavebním úřadem.

Souhrnné stanovisko se vydává podle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění pro potřeby správního řízení. Jeho platnost je omezena na **dva roky, tj. do 08.11.2024** a nenahrazuje souhlas Drážního úřadu. V dalším písemném styku uvádějte vždy číslo jednací tohoto souhrnného stanoviska. Kontaktní adresa pro zasílání korespondence je uvedena v hlavičce tohoto stanoviska. Nedílnou součástí tohoto souhrnného stanoviska je ověřená situace stavby (datem ověření a odkazem na č. j. souhrnného stanoviska).

Pouze takto ověřená dokumentace na jejímž základě bylo vydáno toto souhrnné stanovisko, je platná pro vydání příslušných rozhodnutí nebo souhlasů dle stavebního zákona. V opačném případě je souhrnné stanovisko neplatné a stavbu nelze považovat za projednanou se Správou železnic, státní organizací.



Ing. Karel Týr
Podepsáno elektronicky
2022.11.11 13:50:53
+01'00'

Ing. Karel Týr
náměstek ředitele pro techniku
Oblastní ředitelství Plzeň



Bc. Jiří Lískovec
Za správnost
2022.11.11
11:45:59 +01'00'

Přílohy

Příloha 1 – Ověřená situace

REKAPITULACE STAVBY

Kód:
Stavba: REKONSTRUKCE SUKOVY ULICE V DOMAŽLICÍCH

KSO: CC-CZ:
Místo: Domažlice Datum: 23.04.2024

Zadavatel: IČ:
Město Domažlice DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ: 12285447
Ing. Jaroslav Rojt DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pocházejí z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS
URS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou
uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH	0,00
--------------	------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
------------	---	-----	------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	0		
Stavba:	REKONSTRUKCE SUKOVY ULICE V DOMAŽLICÍCH		
Místo:	Domažlice	Datum:	23.04.2024
Zadavatel:	Město Domažlice	Projektant:	Ing. Jaroslav Rojt
Uchazeč:			

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
101	Komunikace	0,00	0,00	STA
301	Vsakovací a retenční objekty	0,00	0,00	STA
401	Veřejné osvětlení	0,00	0,00	STA
901	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	0,00	STA

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2024_11
Stavba: REKONSTRUKCE SUKOVY ULICE V DOMAŽLICÍCH

KSO:
Místo: Domažlice

Zadavatel:
Město Domažlice

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Jaroslav Rojt

Zpracovatel:
Jan Leinhäupel

CC-CZ:
Datum: 23. 4. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH			0,00
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	0,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:2024_11

Stavba:REKONSTRUKCE SUKOVY ULICE V DOMAŽLICÍCH

Místo:Domažlice

Zadavatel:Město Domažlice

Účastník:

Datum:23. 4. 2024

Projektant:Ing. Jaroslav Rojt

Zpracovatel:Jan Leinhäupel

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
101	KOMUNIKACE	0,00	0,00	STA
901	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	0,00	0,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
REKONSTRUKCE SUKOVY ULICE V DOMAŽLICÍCH
Objekt:
101 - KOMUNIKACE

KSO: 822 29 76
Místo: Domažlice

CC-CZ:
Datum: 23. 4. 2024

Zadavatel:
Město Domažlice

IČ:
DIČ:

Účastník:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Jaroslav Rojt

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Jan Leinhäupel

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE SUKOVY ULICE V DOMAŽLICÍCH

Objekt: 101 - KOMUNIKACE

Místo: Domažlice
Zadavatel: Město Domažlice
Účastník: Vyplň údaj

Datum: 23. 4. 2024
Projektant: Ing. Jaroslav Rojt
Zpracovatel: Jan Leinhäupel

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE SUKOVY ULICE V DOMAŽLICÍCH

Objekt: 101 - KOMUNIKACE

Místo: Domažlice

Zadavatel: Město Domažlice

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 23. 4. 2024

Projektant: Ing. Jaroslav Rojt

Zpracovatel: Jan Leinhäupel

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV Práce a dodávky HSV								0,00
D 1 Zemní práce								0,00
1	K	113106144	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 ze zámkové dlažby	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113106144 "stáv. nájezd" 4		4,000			
2	K	113107166	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného se štětem, o tl. vrstvy přes 250 do 450 mm	m2	145,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107166 "stáv. podkladní vrstvy komunikace" 145		145,000			
3	K	113107182	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	145,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107182 "stáv. kryt komunikace" 145		145,000			
4	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	1 320,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107222 "stáv. kryt komunikace" 1320		1 320,000			
5	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	16,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107322 "pod stáv. krytem chodníku" 16		16,000			
6	K	113107326	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného se štětem, o tl. vrstvy přes 250 do 450 mm	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107326 "pod stáv. krytem komunikace" 15		15,000			
7	K	113107331	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	98,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107331 "stáv. nájezdy" 98		98,000			
8	K	113107341	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	16,000		0,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107341 "stáv. kryt chodníku" 16		16,000			
9	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107342 "stáv. kryt komunikace" 15		15,000			
10	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	14,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113201112 "stáv. žulové obrubníky v trase" 14		14,000			
11	K	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	15,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113203111 "stáv. žul. kostky v trase"					
VV			"žulová kostka 16" 12,5		12,500			
VV			"žulová kostka 10" 3		3,000			
VV			Součet		15,500			
12	K	121151104	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	820,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/121151104 "pouze v místech jejího výskytu, v tl. 0,25 m" 820		820,000			
13	K	122452204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 100 do 500 m3	m3	255,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122452204 "určeno z příčných řezů" 255		255,000			
14	K	122452206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 038,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122452206 "VÝMĚNA ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ V TL. 0,4 m"					
VV			"KOMUNIKACE"					
VV			"km 0,000 00 - 0,356 90" 2010*0,4		804,000			
VV			"KŘÍŽOVATKY"					
VV			"km 0,100 71 P" 50*0,4		20,000			
VV			"km 0,182 83 P" 35*0,4		14,000			
VV			"ZPOMALOVACÍ PRAHY"					
VV			"km 0,062 88 - 0,067 88" (5*6)*0,4		12,000			
VV			"km 0,173 57 - 0,178 57" (5*6)*0,4		12,000			
VV			"PARKOVACÍ PLOCHY"					
VV			"km 0,069 88 - 0,077 98 P" 40*0,4		16,000			
VV			"km 0,081 98 - 0,090 08 P" 40*0,4		16,000			
VV			"km 0,125 96 - 0,134 06 L" 40*0,4		16,000			
VV			"km 0,138 06 - 0,146 16 L" 40*0,4		16,000			
VV			"km 0,150 16 - 0,158 26 L" 40*0,4		16,000			
VV			"km 0,162 26 - 0,170 36 L" 40*0,4		16,000			
VV			"km 0,180 74 - 0,188 84 L" 40*0,4		16,000			
VV			"km 0,192 84 - 0,200 94 L" 40*0,4		16,000			
VV			"km 0,204 94 - 0,209 04 L" 40*0,4		16,000			
VV			"km 0,213 04 - 0,221 14 L" 40*0,4		16,000			
VV			"km 0,225 14 - 0,238 04 L" 40*0,4		16,000			
VV			Součet		1 038,000			
15	K	131351100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	9,450		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/131351100 "PRO ULIČNÍ VPUSTI"					
VV			1,5*1,5*1,4*3		9,450			
VV			"(UV1 - UV3)"					
16	K	132351103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	90,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132351103					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"PRO PODÉLNOU DRENÁŽ" 0,5*0,5*360		90,000			
17	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	290,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351103					
	VV		"ornice na dočasnou skládku a zpět"					
	VV		"pro ohumusování" 145*2		290,000			
18	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	102,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351123					
	VV		"zemina na dočasnou skládku a zpět"					
	VV		"pro obsyp UV" 6*2		12,000			
	VV		"pro terénní úpravy" 45*2		90,000			
	VV		Součet		102,000			
19	K	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	60,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162651112					
	VV		"odvoz přebytečné ornice na místo určené investorem"					
	VV		"sejmuto ornice" 205		205,000			
	VV		"pro ohumusování" -145		-145,000			
	VV		Součet		60,000			
20	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 341,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751137					
	VV		"odvoz výkopku zeminy - přebytečná a nevhodná zemina"					
	VV		"celkem natěženo zeminy" 255+1038+9,5+90		1 392,500			
	VV		"pro obsyp UV" -6		-6,000			
	VV		"pro terénní úpravy" -45		-45,000			
	VV		Součet		1 341,500			
21	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 341,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751139					
	VV		"do recyklačního centra AZS 98"					
	VV		"přebytečná a nevhodná zemina do 11 km" 1*1341,5		1 341,500			
22	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	145,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151101					
	VV		"ornice z dočasné skládky zpět"					
	VV		"pro ohumusování" 145		145,000			
23	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	51,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151102					
	VV		"zemina z dočasné skládky zpět"					
	VV		"pro obsyp UV" 6		6,000			
	VV		"pro terénní úpravy" 45		45,000			
	VV		Součet		51,000			
24	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	1 253,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151112					
	VV		"zemina do násypu" 215		215,000			
	VV		"zemina pro sanaci" 1038		1 038,000			
	VV		Součet		1 253,000			
25	K	171151101	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu	m2	345,000		0,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171151101					
VV			"určeno z příčných řezů" 345					
					345,000			
26	K	171152111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	1 253,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171152111					
VV			"určeno z příčných řezů" 215					
VV			"VÝMĚNA ZEMINY V AKTIVNÍ ZÓNĚ V TL. 0,4 m"					
VV			"KOMUNIKACE"					
VV			"km 0,000 00 - 0,356 90" 2010*0,4					
VV			"KŘÍŽOVATKY"					
VV			"km 0,100 71 P" 50*0,4					
VV			"km 0,182 83 P" 35*0,4					
VV			"ZPOMALOVACÍ PRAHY"					
VV			"km 0,062 88 - 0,067 88" (5*6)*0,4					
VV			"km 0,173 57 - 0,178 57" (5*6)*0,4					
VV			"PARKOVACÍ PLOCHY"					
VV			"km 0,069 88 - 0,077 98 P" 40*0,4					
VV			"km 0,081 98 - 0,090 08 P" 40*0,4					
VV			"km 0,125 96 - 0,134 06 L" 40*0,4					
VV			"km 0,138 06 - 0,146 16 L" 40*0,4					
VV			"km 0,150 16 - 0,158 26 L" 40*0,4					
VV			"km 0,162 26 - 0,170 36 L" 40*0,4					
VV			"km 0,180 74 - 0,188 84 L" 40*0,4					
VV			"km 0,192 84 - 0,200 94 L" 40*0,4					
VV			"km 0,204 94 - 0,209 04 L" 40*0,4					
VV			"km 0,213 04 - 0,221 14 L" 40*0,4					
VV			"km 0,225 14 - 0,238 04 L" 40*0,4					
VV			Součet					
					1 253,000			
27	M	10364199.R	zemina do násypů - vhodná nenamrzavá (vč. dopravy)	t	2 380,700		0,00	
VV			1253*1,9 'Přepočtené koeficientem množství					
					2 380,700			
28	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 414,700		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171201231					
VV			"přebytečná a nevhodná zemina" 1341,5					
VV			1341,5*1,8 'Přepočtené koeficientem množství					
					2 414,700			
29	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	45,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171251101					
VV			"terénní úpravy" 45					
VV			"(předpoklad)"					
					45,000			
30	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1 597,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171251201					
VV			"zemina dočasná" 51					
VV			"ornice dočasná" 145					
VV			"zemina trvalá" 1341,5					
VV			"ornice trvalá" 60					
VV			Součet					
					1 597,500			
31	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	6,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101					
VV			"kolem UV, se zhutněním"					
VV			9 - 3*1					
VV			"(UV1 - UV3)"					
					6,000			
32	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	2 975,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181152302					
VV			"KOMUNIKACE"					
VV			"km 0,000 00 - 0,356 90" 1730					
					1 730,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"KŘIŽOVATKY"					
VV			"km 0,100 71 P" 45		45,000			
VV			"km 0,182 83 P" 30		30,000			
VV			"PRUH PODÉL NOVÉ SIL. OBRUBY"					
VV			"km 0,000 00 - 0,046 34" 48		48,000			
VV			"km 0,356 90" 13		13,000			
VV			"ZPOMALOVACÍ PRAHY"					
VV			"km 0,062 88 - 0,067 88" 5*5		25,000			
VV			"km 0,173 57 - 0,178 57" 5*5		25,000			
VV			"PARKOVACÍ PLOCHY"					
VV			"km 0,069 88 - 0,077 98 P" 37		37,000			
VV			"km 0,081 98 - 0,090 08 P" 37		37,000			
VV			"km 0,125 96 - 0,134 06 L" 37		37,000			
VV			"km 0,138 06 - 0,146 16 L" 37		37,000			
VV			"km 0,150 16 - 0,158 26 L" 37		37,000			
VV			"km 0,162 26 - 0,170 36 L" 37		37,000			
VV			"km 0,180 74 - 0,188 84 L" 37		37,000			
VV			"km 0,192 84 - 0,200 94 L" 37		37,000			
VV			"km 0,204 94 - 0,209 04 L" 37		37,000			
VV			"km 0,213 04 - 0,221 14 L" 37		37,000			
VV			"km 0,225 14 - 0,238 04 L" 37		37,000			
VV			"PARKOVACÍ PLOCHY - ROZŠÍŘENÍ" 145		145,000			
VV			"PŘEJÍŽDĚNÝ CHODNÍK" 6+8		14,000			
VV			"SJEZDY" 135+260+15		410,000			
VV			"CHODNÍKY" 40+30		70,000			
VV			"VAROVNÉ PÁSY" 13		13,000			
VV			Součet		2 975,000			
33	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	490,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181351003					
VV			"ČISTÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY" 490		490,000			
34	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	490,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181411131					
VV			"ČISTÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY" 490		490,000			
35	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	9,800		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			490*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		9,800			
36	K	181411132	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	960,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181411132					
VV			"ČISTÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY" 960		960,000			
37	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	19,200		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			960*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		19,200			
38	K	182151112	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m2	615,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/182151112					
VV			"určeno z příčných řezů" 615		615,000			
39	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	345,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/182251101					
VV			"určeno z příčných řezů" 345		345,000			
40	K	182351023	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	960,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/182351023					
VV			"ČISTÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY" 960		960,000			
D	2	Zakládání						0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 8 až 32 mm	m3	72,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/211531111					
		VV	"PODÉLNÁ DRENÁŽ" 0,5*0,4*360		72,000			
42	K	212532111	Lože pro trativody ze štěrkodrtě 0/22	m3	8,640		0,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/212532111					
		VV	"PODÉLNÁ DRENÁŽ" 0,4*0,06*360		8,640			
43	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	360,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/212755214					
		VV	"PODÉLNÁ DRENÁŽ" 360		360,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
44	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	13,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451317777					
		VV	"VAROVNÉ PÁSY" 13		13,000			
45	K	451319777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože z betonu prostého	m2	78,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451319777					
		VV	"tloušťka lože cca 0,16 m"					
		VV	"VAROVNÉ PÁSY" 13*6		78,000			
46	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452112112					
		VV	"ULIČNÍ VPUSTI" 3		3,000			
		VV	"km 0,002 39 L" UV1					
		VV	"km 0,032 85 L" UV2					
		VV	"km 0,351 47 L" UV3					
47	M	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
D 5			Komunikace pozemní				0,00	
48	K	564851011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	583,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564851011					
		VV	"KŘÍŽOVATKY"					
		VV	"km 0,100 71 P" 45*2		90,000			
		VV	"km 0,182 83 P" 30*2		60,000			
		VV	"PARKOVACÍ PLOCHY - ROZŠÍŘENÍ" 145		145,000			
		VV	"PRUH PODÉL NOVÉ SIL. OBRUBY"					
		VV	"km 0,000 00 - 0,046 34" 48*2		96,000			
		VV	"km 0,356 90" 13*2		26,000			
		VV	"ZPOMALOVACÍ PRAHY"					
		VV	"km 0,062 88 - 0,067 88" 5*5		25,000			
		VV	"km 0,173 57 - 0,178 57" 5*5		25,000			
		VV	"PŘEJÍŽDĚNÝ CHODNÍK" (6+8)*2		28,000			
		VV	"CHODNÍKY" 40+30		70,000			
		VV	"VAROVNÉ PÁSY" 9*2		18,000			
		VV	Součet		583,000			
49	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	3 460,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564851111					
		VV	"KOMUNIKACE"					
		VV	"km 0,000 00 - 0,356 90" 1730*2		3 460,000			
50	K	564861011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	464,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564861011					
		VV	"ZPOMALOVACÍ PRAHY"					
		VV	"km 0,062 88 - 0,067 88" 5*5		25,000			
		VV	"km 0,173 57 - 0,178 57" 5*5		25,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SJEZDY" 135 + 260 + 15		410,000			
	VV		"VAROVNÝ PÁS" 4		4,000			
	VV		Součet		464,000			
51	K	564871011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	407,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564871011					
	VV		"PARKOVACÍ PLOCHY"					
	VV		"km 0,069 88 - 0,077 98 P" 37		37,000			
	VV		"km 0,081 98 - 0,090 08 P" 37		37,000			
	VV		"km 0,125 96 - 0,134 06 L" 37		37,000			
	VV		"km 0,138 06 - 0,146 16 L" 37		37,000			
	VV		"km 0,150 16 - 0,158 26 L" 37		37,000			
	VV		"km 0,162 26 - 0,170 36 L" 37		37,000			
	VV		"km 0,180 74 - 0,188 84 L" 37		37,000			
	VV		"km 0,192 84 - 0,200 94 L" 37		37,000			
	VV		"km 0,204 94 - 0,209 04 L" 37		37,000			
	VV		"km 0,213 04 - 0,221 14 L" 37		37,000			
	VV		"km 0,225 14 - 0,238 04 L" 37		37,000			
	VV		Součet		407,000			
52	K	564910411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 50 mm	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564910411					
	VV		"SJEZD" 15		15,000			
53	K	564920411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 60 mm	m2	40,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564920411					
	VV		"CHODNÍKY" 40		40,000			
54	K	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	14,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/565135101					
	VV		"PŘEJÍŽDĚNÝ CHODNÍK" 6+8		14,000			
55	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	1 805,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/565135121					
	VV		"KOMUNIKACE"					
	VV		"km 0,000 00 - 0,356 90" 1730		1 730,000			
	VV		"KŘÍŽOVATKY"					
	VV		"km 0,100 71 P" 45		45,000			
	VV		"km 0,182 83 P" 30		30,000			
	VV		Součet		1 805,000			
56	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	61,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/565155101					
	VV		"PRUH PODÉL NOVÉ SIL. OBRUBY"					
	VV		"km 0,000 00 - 0,046 34" 48		48,000			
	VV		"km 0,356 90" 13		13,000			
	VV		Součet		61,000			
57	K	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	40,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/577133111					
	VV		"CHODNÍKY" 40		40,000			
58	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 40 mm	m2	14,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/577134111					
	VV		"PŘEJÍŽDĚNÝ CHODNÍK" 6+8		14,000			
59	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 40 mm	m2	1 805,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/577134121					
	VV		"KOMUNIKACE"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"km 0,000 00 - 0,356 90" 1730		1 730,000			
	VV		"KŘÍŽOVATKY"					
	VV		"km 0,100 71 P" 45		45,000			
	VV		"km 0,182 83 P" 30		30,000			
	VV		Součet		1 805,000			
60	K	577143111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/577143111					
	VV		"SJEZD" 15		15,000			
61	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I (ACO 11+), po zhuťnění tl. 50 mm	m2	61,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/577144111					
	VV		"PRUH PODÉL NOVÉ SIL. OBRUBY"					
	VV		"km 0,000 00 - 0,046 34" 48		48,000			
	VV		"km 0,356 90" 13		13,000			
	VV		Součet		61,000			
62	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	30,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/596211110					
	VV		"CHODNÍKY" 30		30,000			
63	M	59245012	dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 60mm barevná	m2	30,900		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		30*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		30,900			
64	K	596211210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	445,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/596211210					
	VV		"ZPOMALOVACÍ PRAHY"					
	VV		"km 0,062 88 - 0,067 88" 5*5		25,000			
	VV		"km 0,173 57 - 0,178 57" 5*5		25,000			
	VV		"SJEZDY" 135+260		395,000			
	VV		Součet		445,000			
65	M	59245013	dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 80mm přírodní	m2	458,350		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		445*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		458,350			
66	K	596412210	Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy do 50 m2	m2	407,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/596412210					
	VV		"PARKOVACÍ PLOCHY"					
	VV		"km 0,069 88 - 0,077 98 P" 37		37,000			
	VV		"km 0,081 98 - 0,090 08 P" 37		37,000			
	VV		"km 0,125 96 - 0,134 06 L" 37		37,000			
	VV		"km 0,138 06 - 0,146 16 L" 37		37,000			
	VV		"km 0,150 16 - 0,158 26 L" 37		37,000			
	VV		"km 0,162 26 - 0,170 36 L" 37		37,000			
	VV		"km 0,180 74 - 0,188 84 L" 37		37,000			
	VV		"km 0,192 84 - 0,200 94 L" 37		37,000			
	VV		"km 0,204 94 - 0,209 04 L" 37		37,000			
	VV		"km 0,213 04 - 0,221 14 L" 37		37,000			
	VV		"km 0,225 14 - 0,238 04 L" 37		37,000			
	VV		Součet		407,000			
67	M	59245035	dlažba plošná vegetační betonová 200x200mm tl 80mm přírodní	m2	415,090		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz položka kladení" 403		403,000			
	VV		403*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		415,090			
68	M	59245036	dlažba plošná vegetační betonová 200x200mm tl 80mm barevná	m2	4,120		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz položka kladení"					
	VV		"V 10b" 4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			4*1,03 'Přepočtené koeficientem množství	4,120				
69	M	58337401	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 8/16	t	12,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
70	K	596841120	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z cementové malty tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2	m2	13,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/596841120					
VV			"VAROVNÉ PÁSY" 13	13,000				
71	M	59245226	dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 80mm barevná	m2	13,390		0,00	CS ÚRS 2024 01
VV			13*1,03 'Přepočtené koeficientem množství	13,390				
D 8			Trubní vedení	0,00				
72	K	895941301	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 dno s výtokem	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/895941301					
VV			"celkem" 3	3,000				
VV			"km 0,002 39 L" UV1					
VV			"km 0,032 85 L" UV2					
VV			"km 0,351 47 L" UV3					
73	M	59224497	vpust' uliční DN 450 kaliště s odtokem 150mm PVC 450/250x50mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
74	K	895941313	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž horní 295 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/895941313					
VV			"celkem" 3	3,000				
VV			"km 0,002 39 L" UV1					
VV			"km 0,032 85 L" UV2					
VV			"km 0,351 47 L" UV3					
75	M	59223857	skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x295x50mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
76	K	895941323	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž středová 570 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/895941323					
VV			"celkem" 3	3,000				
VV			"km 0,002 39 L" UV1					
VV			"km 0,032 85 L" UV2					
VV			"km 0,351 47 L" UV3					
77	M	59224488	skruž betonová středová pro uliční vpust' 450x570x50mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
78	K	899132121	Výměna (výšková úprava) poklopu kanalizačního s rámem pevným s ošetřením podkladních vrstev hloubky do 25 cm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899132121					
VV			"stáv. kanal. šachty v trase" 6	6,000				
79	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
80	K	899132212	Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného šoupátkového	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899132212					
VV			"stáv. vodovod. uzávěry a šoupata v trase" 2	2,000				
81	M	55241104	poklop šoupátkový litinový bez ventilace tř D400 v samonivelačním rámu	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
82	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899204112					
VV			"ULIČNÍ VPUSTI" 3	3,000				
VV			"km 0,002 39 L" UV1					
VV			"km 0,032 85 L" UV2					
VV			"km 0,351 47 L" UV3					
83	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
84	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00				
85	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/9131212111 "viz příloha PD - Dopravní opatření během stavby" "B 1" 2 "E 13" 2 "A 15" 6 "C 4b" 1 Součet		2,000 2,000 6,000 1,000 11,000			
86	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	990,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/9131212111 "předpokládaná doba výstavby cca 90 dní" 90*11		990,000			
87	K	913221113	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran světelných včetně zásobníku na akumulátor, šířky 3 m, 5 světel	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/913221113 "viz příloha PD - Dopravní opatření během stavby" "Z 2 + S 7" 4		4,000			
88	K	913221213	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 22-1113	kus	360,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/913221213 "předpokládaná doba výstavby cca 90 dní" 90*4		360,000			
89	K	913321111	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení směrové desky základní	kus	15,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/913321111 "viz příloha PD - Dopravní opatření během stavby" "Z 4" 15 "(předpoklad)"		15,000			
90	K	913321211	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodičích zařízení k ceně 32-1111	kus	1 350,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/913321211 "předpokládaná doba výstavby cca 90 dní" 90*15		1 350,000			
91	K	914111111	Montáž vislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/914111111 "viz příloha PD - Trvalé dopravní značení" "IP 12" 1 "IZ 5a" 2 "IZ 5b" 2 Součet		1,000 2,000 2,000 5,000			
92	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
			VV VV "viz položka montáž" "IP 12" 1		1,000			
93	M	40445654	informativní značky zónové IZ5 1000x750mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
			VV VV VV VV "viz položka montáž" "IZ 5a" 2 "IZ 5b" 2 Součet		2,000 2,000 4,000			
94	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/914511112 "viz příloha PD - Trvalé dopravní značení" "IP 12" 1 "IZ 5a + IZ 5b" 2 Součet		1,000 2,000 3,000			
95	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
96	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
97	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3*3 'Přepočtené koeficientem množství		9,000			
98	M	40445253	<i>vičko plastové na sloupek D 60mm</i>	<i>kus</i>	3,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
99	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/915231112					
	VV		"viz příloha PD - Trvalé dopravní značení"					
	VV		"V 10P" 1		1,000			
100	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/915621111					
101	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky	m	46,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/916111123					
	VV		"PŘÍDLAŽBA"					
	VV		"km 0,000 00 - 0,046 34" 46,5		46,500			
102	M	58381007	<i>kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10</i>	<i>m2</i>	4,743		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		46,5*0,102 'Přepočtené koeficientem množství		4,743			
103	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	14,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/916131113					
	VV		"km 0,356 90" 14		14,000			
104	M	58380004	<i>obrubník kamenný žulový přímý 1000x250x200mm (získán v trase)</i>	<i>m</i>	14,280		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		14*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		14,280			
105	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	982,880		0,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/916131213					
	VV		"nájezdové" 266		266,000			
	VV		"přechodové L/P" 20		20,000			
	VV		"délky 0,5 m" 35		35,000			
	VV		"délky 1 m" 530		530,000			
	VV		"R 1" 1,57*36		56,520			
	VV		"R 2" 3,14*24		75,360			
	VV		Součet		982,880			
106	M	59217026	<i>obrubník silniční betonový 500x150x250mm</i>	<i>m</i>	35,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz položka osazení" 35		35,000			
107	M	59217029	<i>obrubník silniční betonový nájezdový 1000x150x150mm</i>	<i>m</i>	266,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz položka osazení" 266		266,000			
108	M	59217030	<i>obrubník silniční betonový přechodový 1000x150x150-250mm</i>	<i>m</i>	20,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz položka osazení" 20		20,000			
109	M	59217031	<i>obrubník silniční betonový 1000x150x250mm</i>	<i>m</i>	530,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz položka osazení" 530		530,000			
110	M	59217035	<i>obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm</i>	<i>m</i>	131,880		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz položka osazení"					
	VV		"R 1" 1,57*36		56,520			
	VV		"R 2" 3,14*24		75,360			
	VV		Součet		131,880			
111	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	46,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/916131213					
	VV		"km 0,000 00 - 0,046 34" 46,5		46,500			
112	M	58380001	<i>krajník kamenný žulový silniční 130x200x300-800mm</i>	<i>m</i>	47,430		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		46,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		47,430			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
113	K	916132113	Osazení silniční obruby z betonové přídlažby (krajníků) s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou šířky do 250 mm s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	1 197,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/916132113					
	VV		"PŘÍDLAŽBA"					
	VV		"km 0,000 00 - 0,356 90 L" 547,5		547,500			
	VV		"km 0,000 00 - 0,356 90 P" 516		516,000			
	VV		"KOLEM UV"					
	VV		0,5*3*3		4,500			
	VV		"LINKA" 129		129,000			
	VV		Součet		1 197,000			
114	M	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 80mm přírodní	m2	122,094		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		1197*0,102 'Přepočtené koeficientem množství		122,094			
115	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	123,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/916331112					
	VV		"CHODNÍKY" 51		51,000			
	VV		"km 0,000 00 - 0,046 34" 41		41,000			
	VV		"km 0,356 90" 11		11,000			
	VV		"ZPOMALOVACÍ PRAHY"					
	VV		"km 0,062 88 - 0,067 88" 5+5		10,000			
	VV		"km 0,173 57 - 0,178 57" 5+5		10,000			
	VV		Součet		123,000			
116	M	59217008	obrubník parkový betonový 1000x80x200mm	m	51,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz položka osazení"					
	VV		"CHODNÍKY" 51		51,000			
117	M	59217044	obrubník parkový betonový 1000x80x250mm přírodní	m	72,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz položka osazení"					
	VV		"CHODNÍKY"					
	VV		"km 0,000 00 - 0,046 34" 41		41,000			
	VV		"km 0,356 90" 11		11,000			
	VV		"ZPOMALOVACÍ PRAHY"					
	VV		"km 0,062 88 - 0,067 88" 5+5		10,000			
	VV		"km 0,173 57 - 0,178 57" 5+5		10,000			
	VV		Součet		72,000			
118	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	26,088		0,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/916991121					
	VV		"tloušťka lože cca 0,15 m"					
	VV		0,5*0,05*1043,5		26,088			
119	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. přes 50 do 100 mm	m	81,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919731122					
	VV		"KOMUNIKACE" 56+21		77,000			
	VV		"CHODNÍKY" 1,5+3		4,500			
	VV		Součet		81,500			
120	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	81,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919732211					
	VV		"KOMUNIKACE" 56+21		77,000			
	VV		"CHODNÍKY" 1,5+3		4,500			
	VV		Součet		81,500			
121	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	81,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919735112					
	VV		"KOMUNIKACE" 56+21		77,000			
	VV		"CHODNÍKY" 1,5+3		4,500			
	VV		Součet		81,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
122	K	935932321	Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení C 250 vnitřní šířky 150 mm s krycím roštem můstkovým z litiny	m	57,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/935932321					
		VV	"km 0,241 64 - 0,298 64 L" 57					
					57,000			
123	K	935932627	Odvodňovací plastový žlab svislé odtokové hrdlo pro žlab vnitřní šířky 150 mm z plastu	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/935932627					
		VV	"km 0,241 64 - 0,298 64" 1					
					1,000			
124	K	935932633	Odvodňovací plastový žlab sifon + sítko pro žlab vnitřní šířky 150 mm z plastu a pozinkové oceli	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/935932633					
		VV	"km 0,241 64 - 0,298 64" 1					
					1,000			
125	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlážděného	m2	2 250,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/938908411					
		VV	"během a po skončení stav. prací"					
		VV	"kryt navazujících MK" 2250					
					2 250,000			
126	K	938909311	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojné povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	2 250,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/938909311					
		VV	"během a po skončení stav. prací"					
		VV	"kryt navazujících MK" 2250					
					2 250,000			
127	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	14,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979024443					
		VV	"žulové obrubníky získané v trase" 14					
					14,000			
128	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979054451					
		VV	"beton. tvarovka" 4					
					4,000			
129	K	979071112	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár živici nebo cementovou maltou	m2	2,125		0,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979071112					
		VV	"žulová kostka 16 získaná v trase" 12,5					
		VV	12,5*0,17 'Přepočtené koeficientem množství					
					12,500			
					2,125			
130	K	979071122	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár živici nebo cementovou maltou	m2	0,300		0,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979071122					
		VV	"žulová kostka 10 získaná v trase" 3					
		VV	3*0,1 'Přepočtené koeficientem množství					
					3,000			
					0,300			
D 997 Přesun sutě							0,00	
131	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	554,100		0,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221551					
		VV	"šterk, štet" 486,6					
		VV	"materiál z čištění vozovky" 67,5					
		VV	Součet					
					486,600			
					67,500			
					554,100			
132	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	5 541,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221559					
		VV	"do recyklačního centra AZS 98"					
		VV	"šterk, štet do 11 km" 10*486,6					
		VV	"materiál z čištění vozovky do 11 km" 10*67,5					
					4 866,000			
					675,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		5 541,000			
133	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	68,700		0,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221561						
	VV		"živičné kry" 36,8		36,800			
	VV		"beton. kry" 31,9		31,900			
	VV		Součet		68,700			
134	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	687,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221569						
	VV		"do recyklačního centra AZS 98"					
	VV		"živičné kry do 11 km" 10*36,8		368,000			
	VV		"beton. kry do 11 km" 10*31,9		319,000			
	VV		Součet		687,000			
135	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	5,900		0,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221571						
	VV		"žul. obrubníky" 4,1		4,100			
	VV		"žul. kostka 16" 1,45		1,450			
	VV		"žul. kostka 10" 0,35		0,350			
	VV		Součet		5,900			
136	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	5,900		0,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221579						
	VV		"na dočasnou skládku a zpět"					
	VV		"žul. obrubníky do 1 km" 1*4,1		4,100			
	VV		"žul. kostka 16 do 1 km" 1*1,45		1,450			
	VV		"žul. kostka 10 do 1 km" 1*0,35		0,350			
	VV		Součet		5,900			
137	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	31,900		0,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221861						
	VV		"beton. kry" 31,9		31,900			
138	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	554,100		0,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221873						
	VV		"štěrk, štět" 486,6		486,600			
	VV		"materiál z čištění vozovky" 67,5		67,500			
	VV		Součet		554,100			
139	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	36,800		0,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221875						
	VV		"živičné kry" 36,8		36,800			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
140	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	3 134,859		0,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998225111						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
REKONSTRUKCE SUKOVY ULICE V DOMAŽLICÍCH
Objekt:
901 - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

KSO:
Místo: Domažlice

CC-CZ:
Datum: 23. 4. 2024

Zadavatel:
Město Domažlice

IČ:
DIČ:

Účastník:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Jaroslav Rojt

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Jan Leinhäupel

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE SUKOVY ULICE V DOMAŽLICÍCH

Objekt: 901 - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Místo: Domažlice
Zadavatel: Město Domažlice
Účastník: Vyplň údaj

Datum: 23. 4. 2024
Projektant: Ing. Jaroslav Rojt
Zpracovatel: Jan Leinhäupel

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00
VRN9 - Ostatní náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE SUKOVY ULICE V DOMAŽLICÍCH

Objekt: 901 - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Místo: Domažlice

Zadavatel: Město Domažlice

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 23. 4. 2024

Projektant: Ing. Jaroslav Rojt

Zpracovatel: Jan Leinhäupel

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

DVRNVRNVedlejší rozpočtové náklady

0,00

DVRN1Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	komple t	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---------------------------------	-------------	-------	--	------	----------------

Online PSCVVhttps://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/012103000
"vytýčení stavby a podzemních inž. sítí" 1

1,000

2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	komple t	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---------------------------------------	-------------	-------	--	------	----------------

Online PSCVVhttps://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/012203000
"polohopisné a výškopisné zaměření stavebních objektů SO 301 a SO 401" 1

1,000

3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	komple t	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	------------------------------	-------------	-------	--	------	----------------

Online PSCVVhttps://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/012303000
"polohopisné a výškopisné zaměření skutečného provedení stavby" 1

1,000

4	K	012403000	Kartografické práce	komple t	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---------------------	-------------	-------	--	------	----------------

Online PSCVVVVhttps://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/012403000
"geometrické plány" 1
"(dle potřeby)"

1,000

5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	----------------

Online PSCVVVVhttps://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/013254000
"na základě geodetického polohopisného a výškopisného zaměření" 4
"(v případě potřeby)"

4,000

DVRN3Zařízení staveniště

0,00

6	K	032103000	Náklady na stavební buňky	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---------------------------	-----	-------	--	------	----------------

Online PSCVVVVhttps://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/032103000
"stavební buňka" 1
"mobilní WC" 1
Součet

1,000
1,000
2,000

7	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---------------------------------	-----	-------	--	------	----------------

Online PSCVVVVhttps://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/034503000
"výstražné a informační tabule" 6
"(předpoklad)"

6,000

8	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	----------------

Online PSChttps://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/039103000

DVRN4Inženýrská činnost

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	043144000	Zkoušky těsnosti	komple t	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/043144000					
VV			"stavební objekt SO 301" 1		1,000			
10	K	043154000	Zkoušky hutnicí	komple t	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/043154000					
VV			"dle TKP staveb pozemních komunikací" 1		1,000			
D VRN9			Ostatní náklady				0,00	
11	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	komple t	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/094002000					
VV			"dodatečná úprava stáv. podzemních inž. sítí" 1		1,000			
VV			"(dle požadavků správců jednotlivých sítí - Cetin a.s., ČEZ Distribuce a.s.)"					
VV			"odstranění městského mobiliáře popř. dalších objektů v místě navržené stavby" 1		1,000			
VV			"(příprava staveniště)"					
VV			Součet		2,000			

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny účastníka.

Termínem "účastník" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny účastníka za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr, FIG - rozpad figur
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru prováděny. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Účastník je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Účastník v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Účastník v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Účastník	N	Účastník veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Účastník	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Účastník	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSAzbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Účastník	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Účastník	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
fig	N	Rozpad figur	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

název akce: Veřejné osvětlení Sukova ul. Domažlice
popis:

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Rc/Nh/mj.	Rc/Nh/Sum
Dodávky zařízení							recy/mj	recySuma
		Osvětlení						
1	000530424	svítidlo venkovní na stožár	ks	13,00				
		20LED,2700K,CRI=70,DM52,IP66,27.5W,3700lm,stmívání						
		20.2W, životnost 100000h, DynaDIM11						
2	000560007	stožár osvětlov bezpatic 133/89/60Z žárZn	ks	13,00				
		dílčí součet			0,00			
		Rozvaděče						
3	341200001	rozpojovací skříň, sada 3x pojistkové spodky,	ks	1,00				
		400V, 50Hz, včetně pilíře IP44,						
4	341200002	pojistka nožová gG 16A	ks	3,00				
		dílčí součet			0,00			
součet								
Materiál elektromontážní							recy/mj	recySuma
		Uzemnění						
5	000295001	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	470,00				
6	000295075	svorka pásku drátu zemnicí 4šrouby FeZn	ks	36,00				
7	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	38,00				
		dílčí součet			0,00			
		Kabely						
8	000101209	kabel CYKY 4x10	m	490,00				
9	000101209	kabel CYKY 4x10 - úprava stávajícího kabelu	m	50,00				
		veřejného osvětlení						
10	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m	120,00				
11	000173109	vodič CYA 10 /H07V-K/	m	20,00				
12	000199511	štítek kabelový 30x10mm malý	ks	56,00				
		dílčí součet			0,00			
		Materiál úložný						
13	000321500	roura korugovaná červená pr.40/32mm	m	470,00				
14	000321505	roura korugovaná červená pr.110/94mm	m	113,00				
		dílčí součet			0,00			
		Osvětlení						
15	000579206	stožárová výzbroj odbočná/TNC	ks	2,00				
16	000430014	pojistková vložka T/6,3A keramická 5x20mm	ks	2,00				
17	000579202	stožárová výzbroj průchozí/TNC	ks	11,00				
18	000430014	pojistková vložka T/6,3A keramická 5x20mm	ks	11,00				
		dílčí součet			0,00			
součet								
Materiál další obory								
		Hromosvod						
19	000025101	barva syntetická základní	kg	0,05				
20	000025102	email syntetický vrchní šedý	kg	0,10				
21	000025109	ředitel S6006	kg	0,03				
		dílčí součet			0,00			
součet								
Materiál zemní+stavební								
		Hromosvod						
22	000046221	asfalt 80	kg	7,60				
		dílčí součet			0,00			
		skupina A						
23	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	3,50				
24	000046381	výstražná fólie šířka 0,2m	m	50,00				
25	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	21,91				
26	000046381	výstražná fólie šířka 0,2m	m	313,00				
27	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	11,30				
28	000046381	výstražná fólie šířka 0,2m	m	113,00				
29	000046134	beton B13,5	m3	4,42				
30	000046453	stožárové pouzdro plast SP315/1000	ks	13,00				

Soupis položek

		dílčí součet			0,00			
součet								
Elektromontáže								
		Hromosvod					Nh/mj	NhSuma
31	210220021	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn do 120mm2	m	470,00				
32	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	38,00				
33	210220441	ochrana zemní svorky asfaltovým nátěrem	ks	38,00				
34	210220458	nátěr svodového vodiče	m	10,00				
		dílčí součet			0,00			
		Kabely						
35	210810013	kabel(-CYKY) volně uloř.do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	490,00				
36	210810013	kabel(-CYKY) volně uloř.do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	50,00				
37	210810048	kabel(-CYKY) pevně ulořený do 3x6/4x4/7x2,5	m	120,00				
38	210800831	vodič Cu(-CY,CYA) volně ulořený do 1x35	m	20,00				
39	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	112,00				
40	210950101	označovací štítek na kabel	ks	56,00				
		dílčí součet			0,00			
		Materiál úložný						
41	210010123	trubka plast volně ulořená do pr.50mm	m	470,00				
42	210010125	trubka plast volně ulořená do pr.110mm	m	113,00				
		dílčí součet			0,00			
		Osvětlení						
43	210202104	svítidlo venkovní na stožár	ks	13,00				
44	210204002	stožár osvětlovací sadový ocelový	ks	13,00				
45	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	ks	2,00				
46	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	ks	11,00				
		dílčí součet			0,00			
		Rozvaděče						
47	341200001	instalace a připojení pojistkové skříně	ks	11,00				
		dílčí součet			0,00			
součet								
Zemní práce								
		skupina A						
48	460200123	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 40cm tz.3/ko1.0	m	50,00				
49	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	50,00				
50	460490011	výstražná fólie šířka do 30cm	m	50,00				
51	460560123	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 40cm tz.3	m	50,00				
52	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	3,50				
53	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	17,50				
54	460200153	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 70cm tz.3/ko1.0	m	313,00				
55	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	313,00				
56	460490011	výstražná fólie šířka do 30cm	m	313,00				
57	460560153	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 70cm tz.3	m	313,00				
58	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	21,91				
59	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	109,55				
60	460200303	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 120cm tz.3/ko1.0	m	113,00				
61	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	113,00				
62	460490011	výstražná fólie šířka do 30cm	m	113,00				
63	460560303	zához kabelové rýhy šířka 50/hloubka 120cm tz.3	m	113,00				
64	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	11,30				
65	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	56,50				
66	460100003	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,3/1,5m	ks	13,00				
67	460050703	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO ruční tz.3/ko1.0	m3	5,20				
68	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	5,20				
		dílčí součet			0,00			
součet								
Ostatní náklady								
		Ostatní						
69	219000104	součinnost správce sítě veřejného osvětlení(vypnutí přívodu a zajištění vypnutí)	hod	8,00				
70	219000211	nakladní auto 5t	hod	36,00				
71	219000231	montážní plošina do 10m výšky	hod	20,00				
72	219000235	přesun montážní plošiny	km	30,00				
		dílčí součet			0,00			
		skupina B						
73	219000101	vyhledání,vypnutí a přestřelení kabelu	hod	6,00				

Soupis položek

		dílčí součet			0,00			
součet								

Datum: 02.05.2024

Vypracoval:

název akce: Veřejné osvětlení Sukova ul. Domažlice

popis:

Rekapitulace ceny					
p.č.			%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení				
2	doprava dodávek		1,50		
3	přesun dodávek		1,50		
4	materiál elektromontážní				
5	materiál podružný		1,50		
6	materiál další obory				
7	materiál zemní+stavební				
8	elektromontáže				
9	zemní práce				
10	dodávky celkem				
11	materiál+výkony celkem				
12	ostatní náklady+recyklace				
13	doprava materiálu a montérů				
14	revize				
15	CENA bez DPH (Kč)				

Datum:

Vypracoval:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 24_06
Stavba: Rekonstrukce Sukovy ulice v Domažlicích

KSO:
Místo: Domažlice

CC-CZ:
Datum: 29. 4. 2024

Zadavatel:
Město Domažlice

IČ: 00253316
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Stanislav Tanczoš

IČ: 08811547
DIČ:

Zpracovatel:
Stanislav Tanczoš

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	0,00

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	24 06		
Stavba:	Rekonstrukce Sukovy ulice v Domažlicích		
Místo:	Domažlice	Datum:	29. 4. 2024
Zadavatel:	Město Domažlice	Projektant:	Stanislav Tanczoš
Uchazeč:		Zpracovatel:	Stanislav Tanczoš

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		0,00	0,00
01	Vsakovací a retenční objekty	0,00	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce Sukovy ulice v Domažlicích
Objekt:
01 - Vsakovací a retenční objekty

KSO:
Místo: Domažlice

Zadavatel:
Město Domažlice

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Stanislav Tanczoš

Zpracovatel:
Stanislav Tanczoš

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 29. 4. 2024

IČ:
DIČ: 00253316

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ: 08811547

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH v CZK			0,00

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Sukovy ulice v Domažlicích
Objekt: 01 - Vsakovací a retenční objekty
Místo: Domažlice
Zadavatel: Město Domažlice
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 29. 4. 2024
Projektant: Stanislav Tanczoš
Zpracovatel: Stanislav Tanczoš

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		0,00
HSV - Práce a dodávky HSV		0,00
1 - Zemní práce		0,00
2 - Zakládání		0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce		0,00
4 - Vodorovné konstrukce		0,00
5 - Komunikace pozemní		0,00
8 - Trubní vedení		0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		0,00
997 - Přesun sutě		0,00
998 - Přesun hmot		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Sukovy ulice v Domažlicích
Objekt: 01 - Vsakovací a retenční objekty

Místo: Domažlice Datum: 29. 4. 2024
Zadavatel: Město Domažlice Projektant: Stanislav Tanczoš
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Stanislav Tanczoš

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	11,400		0,00	CS ÚRS 2024 01
2	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	16,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
3	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	16,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	60,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
5	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
6	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	1,800		0,00	CS ÚRS 2023 02
7	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	2,700		0,00	CS ÚRS 2023 02
8	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek zřízení	m	100,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
9	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek odstranění	m	100,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
10	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	36,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
11	K	131151104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	21,931		0,00	CS ÚRS 2024 01
12	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	51,173		0,00	CS ÚRS 2024 01
13	K	132151254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	27,015		0,00	CS ÚRS 2024 01
14	K	132251254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	63,035		0,00	CS ÚRS 2024 01
15	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	7,830		0,00	CS ÚRS 2023 02
16	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	214,129		0,00	
17	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	214,129		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	196,758		0,00	CS ÚRS 2023 02
19	K	162701105R	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny hor. tř. 1 - 5 včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech 541/2020 Sb.	m3	64,775		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Prevoz výkopku na skládku včetně poplatku za skládkovné</i>					
20	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	98,379		0,00	CS ÚRS 2023 02
21	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	98,379		0,00	
22	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	14,622		0,00	CS ÚRS 2024 01
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	42,320		0,00	
24	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	76,176		0,00	CS ÚRS 2023 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>včetně vodorovné dopravy na staveniště a po staveništi</i>					
25	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	36,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
26	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	36,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
27	M	00572470	osivo směs travní univerzální	kg	0,720		0,00	CS ÚRS 2023 02
D 2			Zakládání					0,00
28	K	212751104	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	4,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
29	K	212751106	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 160	m	4,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					0,00
30	K	382411211R	Zemní nádrž objemu 1000 l z PE DN 1200 na dešťovou a splaškovou vodu samonosná pro pojízdné zatížení do 2,2t	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
31	K	382411212R	Zemní nádrž objemu 2000 l z PE DN 1600 na dešťovou a splaškovou vodu samonosná pro pojízdné zatížení do 2,2t	kus	1,000		0,00	
D 4			Vodorovné konstrukce					0,00
32	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	9,321		0,00	
33	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
34	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
35	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
36	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	3,264		0,00	CS ÚRS 2024 01
D 5			Komunikace pozemní					0,00
37	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	32,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
38	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	16,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
39	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 50 mm	m2	16,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
40	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	16,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
D 8			Trubní vedení					0,00
41	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	67,300		0,00	CS ÚRS 2023 02
42	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	67,300		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	8500001R	Přýžové těsnění DN 200 pro připojení PVC trubky na prodloužení šachty PP DN 600	kus	1,000		0,00	
44	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 8 DN 160	m	13,300		0,00	CS ÚRS 2024 01
45	M	28611164	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 160x1000mm SN8	m	13,699		0,00	CS ÚRS 2024 01
46	K	871353123	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 12 DN 200	m	54,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
47	M	28611262	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 200x3000mm SN12	m	55,620		0,00	CS ÚRS 2024 01
48	K	877260330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného spojek nebo redukci DN 100	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
49	M	28615637	redukce odpadní nesouosá HTR DN 110/75	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
50	K	877310310.1	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, vícečl. nebo hrdlových uzávěrů DN 150	kus	15,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
51	M	28611361R	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	15,000		0,00	
52	K	877310320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného odboček DN 150	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
53	M	28611429	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/160/87°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
54	K	877310330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného spojek nebo redukci DN 150	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
55	M	28611504	redukce kanalizační PVC 160/110	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
56	K	877350320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného odboček DN 200	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
57	M	28611918	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/160/45°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
58	K	877360430R	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z KT spojek, redukci nebo navrtávacích sedel DN 250	kus	2,000		0,00	
59	M	28617405R	odbočka sedlová kanalizace KT DN 250/150	kus	2,000		0,00	
60	K	892352121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 200	úsek	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
61	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
62	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
63	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
64	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
65	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5x67x12cm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
66	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
67	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
68	M	59224064	dno betonové šachtové kulaté DN 1000x500, 100x65x15cm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
69	K	894812311	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
70	K	894812332	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
71	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za užití šachtové roury	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
72	K	894812357	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení B125 s teleskopickým adaptérem	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
73	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
74	M	59224661	poklop šachtový betonový, litinový rám 785(610)x160mm D400 s odvětráním	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
75	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	67,300		0,00	CS ÚRS 2023 02
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
76	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	40,500		0,00	CS ÚRS 2024 01
77	K	919731122	Zarovnání stýčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	32,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
78	K	919732221	Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spár	m	32,000		0,00	CS ÚRS 2024 01
79	K	919735112	Rezáni stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	32,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
D	997		Přesun sutě				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	13,866		0,00	CS ÚRS 2023 02
81	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	83,196		0,00	CS ÚRS 2023 02
82	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	10,346		0,00	CS ÚRS 2023 02
83	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	3,520		0,00	CS ÚRS 2023 02
D		998	Přesun hmot				0,00	
84	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	48,523		0,00	