

„Stávající neveřejná komunikace – oprava povrchu.“

OBJEDNATEL: Sociální služby města Třince p.o., Budova Habrová 302, Třinec, Dolní Líštná		
ZHOTOVITEL: C2pecap s.r.o., Mariánské náměstí čp. 14, 739 91 Jablunkov		
STUPEŇ: Dokumentace pro provádění stavby (DPS)	ČÍSLO ZAKÁZKY: C2 19-48	
KONTAKTNÍ INFO RMACE: info@c2pecap.cz, +420 725 043 164	DATUM: říjen 2019	ČÍSLO PARÉ:

„Stávající neveřejná komunikace – oprava povrchu.“

A. Průvodní zpráva

K dokumentaci pro provádění stavby (DPS)

*Náležitosti odpovídají příloze č. 13 – Rozsah a obsah dokumentace pro provádění stavby-
vyhlášky č. 405/2017 Sb., kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve
znění vyhlášky č. 62/2013 Sb.*

Dle vyhlášky 405/2017 Sb.

OBJEDNATEL: Sociální služby města Třince p.o., Budova Habrová 302, Třinec, Dolní Líštná			
ZHOTOVITEL: C2pecap s.r.o., Mariánské náměstí čp. 14, 739 91 Jablunkov			
HL. PROJEKTANT:	Mgr Ing. Arch. Anna Czajka	IČ:	04965302
PROJEKTANT:	Ing. Petr ČMIEL	TEL.	+420 725 043 164
KRAJ:	Moravskoslezský	EMAIL	info@c2pecap.cz
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ:	Dolní Líštná (771091)	ČÍSLO ZAKÁZKY	C2 19-48
NÁZEV AKCE: STÁVAJÍCÍ NEVEŘEJNÁ KOMUNIKACE – OPRAVA POVRCHU		ÚČEL	DPS
		DATUM	10/2019
		FORMÁT	A4
		POČET STRAN	3
		MĚŘÍTKO	-
NÁZEV PŘÍLOHY: PRŮVODNÍ ZPRÁVA		ČÍSLO PARÉ:	ČÍSLO PŘÍLOHY: A.

Obsah:

A.1 Identifikační údaje	3
A.1.1 Údaje o stavbě	3
a) název stavby	3
b) místo stavby	3
A.1.2 Údaje o stavebníkovi	3
a) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osob, adresa sídla	3
A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	3
a) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osob, adresa sídla	3
b) jméno a příjmení hlavního projektanta	3
c) jméno a příjmení projektanta	3
A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	3
A.3 Seznam vstupních podkladů	3
a) základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena – označení stavebního úřadu, jméno autorizovaného inspektora, datum vyhotovení a číslo jednacích rozhodnutí nebo opatření,	3
b) základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby,	3
c) další poklady	3

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

Stávající neveřejná komunikace – oprava povrchu.

b) místo stavby

Třinec, KÚ Dolní Líštná (771091), Moravskoslezský kraj, okres Frýdek – Místek, parcely par. č. 558/1, 558/2, 558/5, 558/7.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

a) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osob, adresa sídla

Sociální služby města Třince p.o., Budova Habrová 302, Třinec, Dolní Líštná

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osob, adresa sídla

C2pecap s.r.o., Mariánské náměstí 14, 739 91 Jablunkov, IČ: 04965302

b) jméno a příjmení hlavního projektanta

Mgr Ing. Arch. Anna Czajka, atelier architektura design, Dolní Lomná 052, 739 93 Jablunkov, +420 739 027 488, atelier@atelier.eu

c) jméno a příjmení projektanta

Ing. Petr Čmiel, Autorizace podle zákona 360/1992 Sb. pro dopravní stavby, vydaná ČKAIT pod číslem 103641

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

Stavba je členěna na stavební objekty podle následujícího řazení:

100 Objekty pozemních komunikací

SO 101 Oprava komunikace

Stavba bude realizovaná jako jeden celek a nebude dělena na jednotlivé samostatně funkční části.

A.3 Seznam vstupních podkladů

a) základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena – označení stavebního úřadu, jméno autorizovaného inspektora, datum vyhotovení a číslo jednacích rozhodnutí nebo opatření,

Projektová dokumentace je vypracována ve stupni DPS.

b) základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby,

Projektová dokumentace je vypracována ve stupni DPS.

c) další poklady.

Geodetické zaměření, podklady poskytnuté investorem, fotodokumentace.

„Stávající neveřejná komunikace – oprava povrchu.“

B. Souhrnná technická zpráva

K dokumentaci pro provádění stavby (DPS)

*Náležitosti odpovídají příloze č. 13 – Rozsah a obsah dokumentace pro provádění stavby-
 vyhlášky č. 405/2017 Sb., kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve
 znění vyhlášky č. 62/2013 Sb.*

Dle vyhlášky 405/2017 Sb.

OBJEDNATEL:			
Sociální služby města Třince p.o., Budova Habrová 302, Třinec, Dolní Líštná			
ZHOTOVITEL:			
C2pecap s.r.o., Mariánské náměstí čp. 14, 739 91 Jablunkov			
HL. PROJEKTANT:	Mgr Ing. Arch. Anna Czajka	IČ:	04965302
PROJEKTANT:	Ing. Petr ČMIEL	TEL.	+420 725 043 164
KRAJ:	Moravskoslezský	EMAIL	info@c2pecap.cz
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ:	Dolní Líštná (771091)	ČÍSLO ZAKÁZKY	C2 19-48
NÁZEV AKCE: STÁVAJÍCÍ NEVEŘEJNÁ KOMUNIKACE – OPRAVA POVRCHU		ÚČEL	DPS
		DATUM	10/2019
		FORMÁT	A4
		POČET STRAN	16
		MĚŘÍTKO	-
NÁZEV PŘÍLOHY:		ČÍSLO PARÉ:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA			B.



Obsah:

B.1 Popis území stavby	4
a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území,	4
b) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem,	4
c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby,	4
d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,	5
e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,	5
f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,	5
g) ochrana území podle jiných právních předpisů,	5
h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,	5
i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,	5
j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,	6
k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,	6
l) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,	6
m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,	6
n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí,	6
o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo,	6
B.2 Celkový popis stavby	6
a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí; údaje o dotčené komunikaci,	6
b) účel užívání stavby,	7
c) trvalá nebo dočasná stavba,	7
d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,	7
e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,	7
f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů,	7
g) navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikost apod.,	7
h) základní bilance stavby – potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.,	7
i) základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,	9
j) Podmínky realizací prací v ochranných pásmech inženýrských sítí,	9

- k) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby – řešení dopravy během výstavby (přepavní a přístupové trasy, zvláštní užívání pozemní komunikace, uzavírky, objížďky, výluky), opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.,15
- l) ochrana životního prostředí při výstavbě,15
- m) orientační náklady stavby.....16

C2pecap s.r.o.

B.1 Popis území stavby

- a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území,

Stavební pozemek se nachází v zastavěném území v Třinci, Dolní Líštné, na pozemku par. č. 558/1, 558/2, 558/5, 558/7.



V současnosti se jedná o stávající manipulační plochu která je v současné době značně poškozena provozem a povětrnostními vlivy a je potřeba ji opravit.

- b) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem,
Projektová dokumentace je vypracována ve stupni DPS.

- c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby,

Dotčené pozemky se nacházejí v zastavěném území. Stavba je v souladu s územním plánem a není v rozporu s ÚP dle stavebního zákona.



- d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,

Projektová dokumentace stavby je vypracována v souladu s vyhl. č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území ve znění pozdějších vyhlášek.

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

Projektová dokumentace je vypracována ve stupni DPS, jedná se o opravu neveřejné komunikace.

- f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,

V rámci přípravy bylo provedeno geodetické zaměření zájmové lokality a byly provedeny prohlídky řešené lokality. Stavebně historický nebo geotechnický průzkum nebyl proveden.

- g) ochrana území podle jiných právních předpisů,

Řešené území není památková rezervace, zóna a zvláště chráněným územím. Dle dostupných informací se stavba nenachází v poddolovaném ani záplavovém území. Stavba nebude mít negativní vliv na chráněné území Natura 2000.

Místo pro umístění stavby se nachází v ochranném pásmu stávající technické infrastruktury a to sdělovací vedení v majetku Nej.cz s.r.o. (1,5 m), plynovod v majetku GasNet, s.r.o. (1,0 m), a teplovodu v majetku Distribuce tepla Třinec, a.s.

Šířka pásma na každou stranu od líce vedení. Veškeré známé podzemní inženýrské sítě jsou vyznačeny ve výkresových přílohách.

Tyto pásma a i podmínky stanovené správcí sítí budou respektovány. Před zahájením prací je nutné zajistit vytyčení všech podzemních vedení jednotlivými správci. Strojní výkopy nesmí být prováděny blíže než 1 m od vytyčeného místa podzemního vedení, pokud není vlastníkem nebo správcem (provozovatelem) vedení požadována jiná vzdálenost – viz příloha Dokladová část. Při narušení tohoto vedení musí být o tom ihned uvědomen jeho správce (provozovatel).

Bezpodmínečně musí být dodrženy podmínky uvedené ve vyjádření jednotlivých majitelů (správců) inženýrských sítí, které jsou uvedeny v dokladové části.

Polohu podzemních vedení nelze vytyčovat odměřováním vzdáleností na výkrese.

Při zemních pracích i při ukládání a zahrnování potrubí je třeba bezpodmínečně zabránit dotyku pracovníků, strojů a zařízení s nadzemním elektrickým vedením. Veškerá elektrická zařízení musí být při práci v jejich blízkosti mimo provoz.

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

Dle dostupných informací se stavba nenachází v poddolovaném ani záplavovém území.

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

V rámci realizace může dojít k částečnému narušení pohody bydlení způsobených hlučností od mechanizace vlastní stavby. Dodavatelská firma bude vlastní realizaci vést k co největší eliminaci prašnosti, hlučnosti a omezení příjezdu na pozemky.

Odtokové poměry se výrazně nezmění. Povrchová dešťová voda je z vybudovaných povrchů svedena příčným a podélným spádem do stávajících uličních vpustí a nově navržených odvodňovacích žlabů D400. Odvodňovací žlaby jsou napojeny navrtávkou do stávajících šachet. Stávající vpusti a šachty budou opraveny a osazeny na novou výškovou úroveň.

Při provádění stavby podél stávajících nemovitostí musí být výkopy řádně paženy. Při výskytu nesoudržných zemin bude v součinnosti se statikem a geologem upřesněn způsob provádění prací. Přítomnost těžké techniky bude minimalizována.

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Realizací stavebních prací nedojde ke kácení stromů. Nebyly nutné asanace a demolice.

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

V řešené lokalitě nedojde k trvalému záboru pozemků spadající do zemědělského půdního fondu. Pozemky spadající do lesního fondu nejsou dotčeny.

l) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,

Přístup na staveniště je možný ze stávající komunikace.

Stavba bude napojena na okolní dopravní síť a k okolním stavbám prostorově přizpůsobena tak, aby bylo zajištěno napojení dle stávajícího charakteru.

Stavba nebude napojena na technickou infrastrukturu.

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

Pro realizaci investičního záměru nejsou vyžadovány žádné věcné a časové vazby ani podmiňující, vyvolané a související investice.

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

Trvalý zábor:

Číslo parcely:	Druh pozemku:	Vlastník pozemku:	Celková výměra:
558/1	Ostatní plocha	Statutární město Třinec, Jablunkovská 160, Staré Město, 73961 Třinec / Sociální služby města Třince, příspěvková organizace, Habrová 302, Dolní Líštná, 73961 Třinec	6145
558/2	Zastavěná plocha a nádvoří	Statutární město Třinec, Jablunkovská 160, Staré Město, 73961 Třinec / Sociální služby města Třince, příspěvková organizace, Habrová 302, Dolní Líštná, 73961 Třinec	3077
558/5	Ostatní plocha	Statutární město Třinec, Jablunkovská 160, Staré Město, 73961 Třinec / Sociální služby města Třince, příspěvková organizace, Habrová 302, Dolní Líštná, 73961 Třinec	1174
558/7	Ostatní plocha	Statutární město Třinec, Jablunkovská 160, Staré Město, 73961 Třinec / Sociální služby města Třince, příspěvková organizace, Habrová 302, Dolní Líštná, 73961 Třinec	614

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

Stavbou nevznikne žádné ochranné ani bezpečnostní pásmo.

B.2 Celkový popis stavby

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí; údaje o dotčené komunikaci,

Předmětem této stavby je rekonstrukce neveřejné komunikace a výstavba nových manipulačních ploch v Třinci Lyžbicích.

b) účel užívání stavby,

Účelem stavby je oprava stávajících manipulačních ploch.

c) trvalá nebo dočasná stavba,

Jedná se o stavbu trvalou.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,

Projektová dokumentace stavby je vypracována v souladu s vyhl. č. 268/2009 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu ve znění pozdějších vyhlášek a v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečující bezbariérové užívání staveb.

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

Projektová dokumentace je vypracována ve stupni DPS.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů,

Stavba není kulturní památkou, ani není chráněna podle jiných právních předpisů.

g) navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikost apod.,

V rámci stavby je navržena kategorie komunikace P 4,0/30 dle ČSN 73 6109 a konstrukce asfaltové vozovky v celkové tloušťce min. 300 mm dle TP 170 pro návrhovou úroveň porušení vozovky D2 a třídou dopravního zatížení VI. Stavba komunikace je v rozsahu provozního staničení 0,000 – 0,075890. Délka komunikace je tedy 75,89 m. Plocha komunikace je 403 m².

- Součástí návrhu je vybudování nové asfaltové manipulační plochy ke stávající bráně ve výměře 32 m².
- Součástí návrhu je vybudování manipulační plochy z pojízdné dlažby tl. 80 mm v šířce 2,0 m a délce 27,0 m. Tato plocha je ve výměře 51 m².
- Plocha pod balkonem je vydlážděna pojízdnou dlažbou tl. 80 mm ve výměře 27 m².
- Plocha pod schody je vydlážděna pochozí dlažbou tl. 60 mm ve výměře 4 m².

h) základní bilance stavby – potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.,

Stavba nebude spotřebovávat média a hmoty, nebude produkovat odpady.

Nakládání s odpady při výstavbě

Základním legislativním předpisem v oblasti nakládání s odpady je zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, na který navazují další zákony a vyhlášky, upravující povinnosti právnických a fyzických osob při nakládání s odpady a podmínky pro předcházení vzniku odpadů.

- Každý, při jehož činnosti vzniká odpad, je povinen nakládat s odpady a zbavovat se jich pouze stanoveným zákonem o odpadech a ostatními právními předpisy vydanými na ochranu životního prostředí, a to především
 - dodržovat hierarchie způsobů nakládání s odpady: a) předcházení vzniku odpadů, b) příprava k opětovnému použití, c) recyklace odpadů, d) jiné využití odpadů, například energetické využití, e) odstranění odpadů
 - odpady zařadit podle druhů a kategorií dle Katalogu odpadů tj. vyhlášky č. 93/2016 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy

odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších právních předpisů, důsledně je třídit, zabezpečit je před nežádoucím únikem ohrožujícím životní prostředí a zajistit jejich přednostní využití

- ověřovat nebezpečné vlastnosti odpadů podle §6 odst. 4 zákona o odpadech a nakládat s nimi podle jejich vlastností
- Veškeré odpady budou předány pouze oprávněné osobě provozující schválené zařízení k využívání odpadů, sběru nebo výkupu odpadů, případně odstraňování odpadů, a to v souladu s provozním řádem tohoto zařízení. Každý je povinen zajistit, zda osoba, která předává odpady, je k jejich převzetí podle zákona o odpadech oprávněna.
- Původci odpadů jsou povinni vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s odpady.
- V rámci zařízení staveniště bude zajištěn prostor a podmínky pro shromažďování jednotlivých druhů odpadů.
- S nebezpečnými odpady může původce nakládat pouze na základě souhlasu věcně a místně příslušného orgánu státní správy, s navazujícími změnami v kompetencích, pokud na tuto činnost již nemá souhlas k provozování zařízení podle § 14 zákona o odpadech; shromažďování a přeprava nebezpečných odpadů nepodléhají souhlasu.
- Vykonávat kontrolu vlivů nakládání s odpady na zdraví lidí a životní prostředí v souladu se zvláštními právními předpisy.
- Původce odpadů je odpovědný za nakládání s odpady do doby jejich využití nebo odstranění, pokud toto zajišťuje sám jako oprávněná osoba, nebo do doby jejich převedení do vlastnictví osobě oprávněné k převzetí.
- Dle ust. §2 odst. 3 zákona o odpadech se tento zákon nevztahuje na nakládání s nekontaminovanou zemínou a jiným přírodním materiálem vytěženým během stavební činnosti, pokud je zajištěno, že materiál bude použit ve svém přirozeném stavu pro účely stavby na místě, na kterém byl vytěžen.
- S přebytečnou zemínou, vzešlou z výkopu při provádění daného záměru, která nemůže být využita ve svém přirozeném stavu v místě stavby je nutno nakládat jako s odpadem dle zákona o odpadech a v souladu s Vyhláškou č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu.

Zatřídění odpadu podle kategorie Vyhlášky č. 93/2016 Sb. vznikajících v průběhu provádění stavby:

Číslo	Kategorie	Nebezpečný odpad	Způsob likvidace
17 01 01	Beton	Ne	Skládka
17 05 04	Zemina nebo kameny	Ne	Skládka
17 09 04	Směsný stavební a demoliční odpad	Ne	Skládka
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod č. 17 03 01	Ne	Recyklace
17 02 03	Plasty	Ne	Recyklace

Odpad při této stavební činnosti bude tvořit především přebytečná zemina a vybouraný materiál stávající komunikace. Přebytečná zemina bude odvážena na skládku. Veškerý ostatní odpad a materiál bude tříděn a odvážen k recyklaci.

Skutečné množství vzniklých odpadů bude stanoveno v průběhu provádění stavebních prací a předávání jednotlivých odpadů k využití, odstranění nebo při předávání osobě oprávněné ke sběru nebo výkupu odpadů.

Z hlediska problematiky nakládání s odpady lze tudíž veškeré odpady, které vzniknou při výstavbě předmětné stavby využít nebo odstranit již v průběhu výstavby bez dalšího rizika ohrožení životního prostředí v území stavby a jejího okolí. Volba konkrétní skládky nebo jiného zařízení k odstranění nebo využití vzniklých odpadů, bude plně v kompetenci a zodpovědnosti původce odpadů, tzn. dodavatele stavby.

Odpady vzniklé během stavebních prací budou předány oprávněné osobě, která provozuje zařízení pro nakládání s odpady.

i) základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,
Zahájení stavebních prací bude na základě výběru dodavatele. Přesná doba zahájení stavby bude stanovena investorem stavby. Stavbu s ohledem na jednoduchost není třeba členit na dílčí etapy.

j) Podmínky realizací prací v ochranných pásmech inženýrských sítí,
Místo pro umístění stavby se nachází v ochranném pásmu stávající technické infrastruktury. Veškeré známé podzemní inženýrské sítě jsou vyznačeny ve výkresových přílohách. Před zahájením prací je nutné zajistit vytyčení všech podzemních vedení jednotlivými správci. Polohu podzemních vedení nelze vytyčovat odměřováním vzdáleností na výkrese.

Bezpodmínečně musí být dodrženy podmínky uvedené ve vyjádření jednotlivých majitelů (správců) inženýrských sítí.

Tyto pásma a i podmínky stanovené správci sítí budou respektovány. Strojní výkopy nesmí být prováděny blíže než 1 m od vytyčeného místa podzemního vedení, pokud není vlastníkem nebo správcem (provozovatelem) vedení požadována jiná vzdálenost – viz příloha Dokladová část. Při narušení tohoto vedení musí být o tom ihned uvědomen jeho správce (provozovatel).

• **Distribuce tepla Třinec, a.s.**

Teplárenská zařízení jsou chráněna ochranným pásmem dle zák. č. 458/2000 Sb – 2,5 m.

Podmínky ochrany teplárenských zařízení

- před zahájením stavby (14 prac. Dnů) oznámit tuto skutečnost zástupci DTT, a.s. písemně nebo na e-mail: dttas@seznam.cz a požádat o vytyčení sítí v terénu
- povinnost stavebníka koordinovat stavbu se zástupcem DTT, a.s.
- dodržet stávající krytí teplárenských zařízení
- před zahájením prací je nutné ověřit hloubku uložení potrubí v dotčeném úseku sondami ručním výkopem na náklady investora stavby. Místo výkopu určí a vyměří pověřený pracovník DTT a.s.
- výkopové práce v ochranném pásmu horkovodu se musí provádět ručně
- před zásypem HV prokazatelně kontaktovat odpovědného pracovníka DTT a.s.
- případné náklady na přeložku zařízení DTT a.s. nese investor stavby
- dodržení ochranného pásma vedení HV, které je 2,5 m od líce potrubí přívodu i vrtu. V tomto ochranném pásmu je zakázána výsadba křovin a dřevin, popřípadě jiná stavební činnost (viz. zák. Č. 458/2000/Sb) bez písemného souhlasu DTT a.s.
- v případě narušení výstražné folie či pískového lože vedení, zastavit v daném úseku práce a prokazatelně kontaktovat Distribuce tepla Třinec, a.s.
- pokud dojde k poškození tepelné ochrany potrubí, musí se toto neprodleně opravit (veškeré náklady s tím spojené nese stavebník nebo investor). Případnou opravu provede vybraná odborná firma po schválení zástupcem DTT, a.s.

- přesné vytyčení vedení autorizovanou firmou (náklady na vytyčené nese stavebník) dle zaslaných podkladů
- při zhutňování nové silniční pláně, chodníků a podkladních vrstev v místě souběhu nebo křížení teplotěrenských vedení toto dostatečně předem konzultovat se zástupcem DTT, a.s.
- při křížení a souběhu vedení musí být dodržena norma ČSN 736005
- při křížení požadujeme vést nové nebo rekonstruované inženýrské sítě pod trubkami horkovodu, TUV DTT, a.s. v příslušné chráničce, hloubku uložení potrubí je nutné ověřit v dotčeném úseku vedení sondami ručním výkopem na náklady investora stavby.

- **Nej.cz s.r.o.**

Vznik a vymezení ochranného pásma podzemního komunikačního vedení a činnosti v tomto ochranném pásmu upravuje §102 zákona o elektronických komunikacích. Ochranné pásmo podzemního komunikačního vedení vzniká dnem nabytí právní moci rozhodnutí o umístění stavby vydaného podle zákona č. 183/2006 Sb. Ochranné pásmo podzemního komunikačního vedení činí 1,5 m po stranách krajního vedení.

Za předpokladu, že budou dodrženy níže uvedené obecné podmínky, společnost Nej.cz s.r.o. souhlasí s předmětnou stavební akcí a zároveň souhlasí s vydáním příslušného správního rozhodnutí stavebním úřadem pro povolení předmětné stavební akce (rozhodnutí o umístění stavby, stavební povolení či jiné), je-li v odstavci výše uvedeno, že toto vyjádření slouží i pro účely příslušného správního řízení.

Stavebník či jím pověřená třetí osoba je povinen učinit taková opatření, aby nedošlo k ohrožení nebo poškození SEK podle § 101, zák. č. 127/2005 Sb., a to především:

- Zajistit zanesení informací o přítomnosti sítí elektronických komunikací v majetku Nej.cz s.r.o. vyskytujících se v lokalitě dotčené předmětnou stavební akcí do příslušné projektové dokumentace včetně zohlednění a řešení případného střetu dle podmínek v tomto vyjádření.
- Dodržovat platnou legislativu, technologické postupy a technické normy pro příslušný druh staveb a veškerá doporučená bezpečnostní opatření, aby nedošlo ohrožení či k poškození jak naší SEK, tak majetku a zdraví osob.
- Naše SEK spolu s pomocnými zařízeními (např. „kiosky“, kabelové komory, sloupky, kabelové rezervy, technologické skříně, rozvaděče, napájecí zařízení, antény atd.) nesmí být bez našeho souhlasu odstraněna, přeložena, manipulována ani dotčena žádným jiným způsobem. Existuje-li v místě stavby (pozemek, budova apod.) věcné břemeno či jiné právo ve prospěch naší společnosti, musí zůstat zachováno, případně být po provedení stavby obnoveno.
- V případě, že předmětný stavební záměr koliduje s naší SEK (situace kdy přítomnost SEK vylučuje možnost provedení předmětné stavební akce, nebo by její provedení ohrožovalo bezpečný a bezporuchový chod SEK), případně zasahuje-li do jejího ochranného pásma a existuje zároveň důvod domnívat se, že by předmětná stavba mohla negativně ovlivňovat bezpečný a bezporuchový provoz naší SEK nebo zamezovat přístupu k ní, případně i v jiných případech, kdy hrozí poškození SEK, je žadatel či jím pověřená třetí osoba bez zbytečného odkladu povinen kontaktovat pracovníky pověřené ochranou sítě (dále jen „POS“) za účelem dojednání konkrétních podmínek ochrany, případně společnost Nej.cz s.r.o. vyzvat k přeložení SEK. Stavbou (stavebním záměrem, stavební akcí) se rozumí jakékoliv stavební práce, demoliční práce, rekonstrukce či stavební úpravy, odstraňování havárií, výkopové práce (včetně bezvýkopové technologie jako jsou např. protlaky či podvrty), úpravy terénu, výsadby zeleně apod.
- V případě nutnosti přeložení, manipulace či úprav naší SEK je stavebník povinen s Nej.cz s.r.o. uzavřít nejprve smlouvu o realizaci přeložky. Následně budou na základě objednávky veškeré

práce spojené s přeložkou či úpravou SEK provedeny pracovníky společnosti Nej.cz s.r.o. přičemž dle ustanovení § 104 odst. 17 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů je stavebník povinen společnosti Nej.cz s.r.o. uhradit veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku na úrovni stávajícího technického řešení. Nedílnou součástí přeložení nebo úpravy SEK jsou také kontrolní zkoušky SEK (tlakové zkoušky těsnosti HDPE chrániček, reflektometrické měření optických kabelů, případně i jiné), vypracování dokumentace skutečného provedení apod. Dojde-li k přeložce naší SEK, dodá stavebník polohopisnou dokumentaci (geodetické zaměření) překládaného úseku naší sítě v elektronické podobě (ideálně v .dgn formátu) a uhradí náklady na aktualizaci naší dokumentace. V případě přeložky rovněž stavebník zajistí veřejnoprávní a majetkové vypořádání (věcná břemena, stavební povolení atp.).

- V ochranném pásmu SEK neprovádět výsadbu trvalých porostů, zejména dřevin či jiných hlubokokořenících rostlin bez užití technologie, která spolehlivě a trvale zabrání poškození našich kabelů vlivem prorůstání kořenů mezi naše vedení. S ohledem na budoucí růst kořenových systémů rostlin je třeba provádět případnou výsadbu v takové vzdálenosti od našich vedení, aby jejich kořeny nemohly negativně ovlivňovat naše kabelové trasy (např. deformovat plastové kabelové chráničky) či nebránily přístupu ke kabelům v případě nutnosti provádění servisního zásahu. Bude-li použita technologie bránící prorůstání kořenů mezi naše kabely (např. protirůstové plachty či folie), je výsadba v blízkosti našeho vedení možná za předpokladu, že tato technologie nebude v případě potřeby servisního zásahu bránit přístupu k našim kabelům a zároveň, že nám bude vždy bezpodmínečně umožněno přistupovat k našemu vedení a provádět práce v případném ochranném pásmu dřevin. Vedou-li v blízkosti místa výsadby naše nadzemní sítě, je třeba dřeviny sázet v takové vzdálenosti, aby s ohledem na růst větví v budoucnu nedocházelo ke kolizi s naší SEK. Způsob ochrany našich vedení je vždy potřeba projednat s POS či jiným námi pověřeným zaměstnancem.
- Při případném odstraňování či demolici stavby, ve (na) které jsou umístěna naše zařízení či se nachází v bezprostřední blízkosti odstraňované stavby, je nutné s POS či jiným námi pověřeným zaměstnancem domluvit další postup, zejména o zajištění bezpečného odpojení a přeložení našich zařízení.
- Pokud by jakákoliv nově budovaná stavba zasahovala svým ochranným pásmem do ochranného pásma našeho vedení, je nutné stavbu navrhnout takovým způsobem, aby byla možná bezproblémová údržba či provádění oprav naší sítě bez jakýchkoliv omezení (např. včetně používání mechanizace, otevřeného plamene apod.).
- Nachází-li se v dotčené lokalitě naše podzemní vedení, je před započítím stavebních prací nutno v terénu trasu vedení vytyčit. Objednávku na vytyčení zašlete e-mailem osobě POS a telefonicky se s ním domluvíte na podrobnostech a potvrďte termín vytyčení. Objednání vyhledání a vytyčení SEK je nutno provést 14 dní před plánovaným zahájením stavby. V případě, že se vám nebude dařit kontaktovat POS, obraťte se na osobu, která toto vyjádření vydala.
- Nachází-li se v dotčené lokalitě naše nadzemní vedení, je třeba dbát zvýšené opatrnosti při případném používání vysokozdvíhových zařízení, jako jsou například jeřáby, žebříky, vysokozdvíhové montážní plošiny apod.
- Při provádění prací uvnitř objektů, na střechách budov či na stožárech je stavebník či jím pověřená třetí osoba povinen provést průzkum a zjistit polohu všech našich vedení a zařízení, které by mohly být stavbou dotčeny či poškozeny a provést taková opatření, aby k tomu nedošlo. Nachází-li se v místě provádění prací naše antény, nesmí před ně být umísťovány žádné zařízení (nesmí dojít k jejich „zastínění“). V případě potřeby pomoci s vyhledáním našich

zařízení (jedná-li se např. o vedení pod omítkami či jinak skryté) kontaktujte POS a telefonicky se s ním domluvte na podrobnostech a objednejte u něj vyhledání sítě (objednávku je nutno provést 14 dní před zahájením prací). V případě, že se vám nebude dařit kontaktovat POS, obraťte se na osobu, která toto vyjádření vydala.

- V místech, kde SEK vystupuje ze země do budovy, rozvaděče, na sloup apod. je stavebník, nebo jím pověřená osoba, povinen vykonávat zemní práce se zvýšenou mírou opatrností kvůli ubývajícímu krytí nad SEK.
- Nachází-li se nadzemní vedení SEK na sloupech, stožárech či podpěrách, je třeba se vyvarovat všech prací a postupů, při kterých by mohla být narušena stabilita takových podpěrných bodů. Jsou-li takové podpěrné body v majetku třetí strany (např. ČEZ, technické služby apod.), je nutno oslovit jejich vlastníka a respektovat jím navržené podmínky ochrany.
- Stavebník či jím pověřená třetí osoba zajistí, aby pracovníci provádějící stavební práce byli prokazatelně seznámeni s polohou naší SEK i s podmínkami její ochrany. Rovněž je nutno obeznámit pracovníky s možnou odchylkou polohy našich vedení a zařízení. Nebude-li možné trasu našich vedení spolehlivě určit, je stavebník či jím pověřená třetí osoba povinen provést výkop nezbytného počtu ručně kopaných sond dle pokynů námi pověřeného pracovníka.
- Zjistí-li stavebník či jím pověřená osoba rozpor v projektové dokumentaci (např. nenachází-li se trasy našich sítí tam, kde podle projektové dokumentace mají být či je zřejmé, že trasy vedou jinudy), případně bude-li nalezeno neidentifikované vedení s podezřením, že by mohlo patřit naší společnosti, je nutné zastavit práce a situaci za účelem zajištění ochrany vedení konzultovat s POS či jiným námi určeným zaměstnancem.
- V případě, že se v průběhu stavby naskytne předem nepředvídané okolnosti, které by mohly mít za následek ohrožení či poškození naší SEK, je nutné tyto okolnosti konzultovat s POS či jiným námi pověřeným zaměstnancem a přijmout případně navržená opatření vedoucí k zabezpečení naší SEK.
- Při jakékoliv činnosti v ochranném pásmu SEK (1 m od podélné osy krajního vedení) či v jeho blízkosti musí být postupováno tak, aby nedošlo k ohrožení či poškození SEK. Práce je třeba provádět ručně se zvýšenou opatrností a bez použití mechanizace (bagry či jiné hloubící stroje) a nevhodného nářadí. Dále je třeba respektovat jakékoliv vznesené konkrétní požadavky na způsob ochrany našich zařízení.
- Vedení SEK nepřejíždět těžkými vozidly a mechanizací pokud nebude provedena odpovídající ochrana těchto tras proti mechanickému poškození (panely nebo jiným vhodným způsobem) - bude řešeno v dokumentaci pro provádění stavby.
- V ochranném pásmu SEK nesmí být uskladňován stavební materiál, zemina či suť ani v něm nesmí být umístováno technické vybavení staveniště. Je nutno zajistit, aby k naší SEK byl vždy možný bezproblémový přístup.
- Stavebník, nebo jím pověřená osoba, není oprávněn trasy SEK jakýmkoliv způsobem znepřístupnit, např. zabetonováním.
- Při provádění prací je nutno postupovat tak, aby nedošlo ke změně hloubky uložení a prostorového uspořádání trasy SEK. Není možné snižovat ani zvyšovat krytí zeminou nad SEK bez našeho předchozího souhlasu.
- Při odkrytí vedení SEK je nutno toto vedení zabezpečit proti poškození, prověšení nebo odcizení. Rovněž je třeba učinit taková opatření, aby vedení nebylo poškozeno živly (např. sesuvem zeminy).
- Každé způsobené nebo zjištěné poškození SEK neprodleně telefonicky nahlásit osobě POS a současně na oddělení dohledu sítě (tel. 558 608 400).

- Při poškození SEK (i dodatečně zjištěném) způsobené činností či zanedbáním povinností stavebníka či jím pověřené osoby budou stavebníku předepsány k úhradě všechny vzniklé škody a vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním a opravou poškozeného SEK včetně následných škod a škod souvisejících (např. s přerušením provozu).
- V případě křížení či souběhu je nutno dodržovat platné normy (zejména ČSN 736005 o prostorové uspořádání sítí technického vybavení) a technologické postupy, přičemž bude křížení či souběh řešen v dokumentaci předmětné stavby. Při křížení je nutno Vaše zařízení uložit pod naše stávající vedení. Dále je třeba obnovit pískové lože, důkladně zhutnit písek či zeminu pod naším zařízením a obnovit krycí výstražnou fólii a trasovací kabel.
- Dojde-li v průběhu stavby k odkrytí naší SEK, je nutno pořídit fotodokumentaci obnaženého vedení. Dále je nutno před záhozem vyzvat společnost Nej.cz s.r.o., resp. pracovníka pověřeného ochranou sítě, k provedení kontroly obnaženého vedení za účelem ověření, zda není zařízení SEK poškozeno. Bez této kontroly není možné provést zához (nebude-li tato podmínka dodržena, mohou být případné poruchy či škody na našem zařízení považovány za zaviněné stavebníkem). Zároveň stavebník či jím pověřená třetí osoba předá POS kopii stavebního deníku příslušné stavby se všemi zápisy o provedených kontrolách při křížení či souběhu, poruchách, poškození SEK apod. a dále poskytne pořízenou fotodokumentaci.
- V případě, že toto vyjádření či poskytnuté podklady neobsahují dostatek informací k provedení stavby či zpracování dokumentace, či v případě, kdy předmětný stavební záměr koliduje se SEK a je zjevně nutné přeložení SEK, je žadatel povinen kontaktovat POS či dalšího námi pověřeného zaměstnance a projednat s tím situaci za účelem upřesnění detailů a stanovení konkrétních podmínek ochrany.
- Ohlásit ukončení stavby.

- **GasNet, s.r.o.**

Ochranné pásmo nízkotlakého plynovodu dle Energetického zákona tj. zákon č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání v energetických odvětvích je 1 m. Ochranné pásmo se vytyčuje po obou stranách plynovodu jako půdorysná vzdálenost od vnějšího líce plynovodního potrubí.

- Novými zpevněnými plochami a terénními úpravami nesmí dojít ke změně stávajícího krytí NTL plynárenského zařízení vč. poklopů armatur.
- Dopravní značení musí být umístěno od stávajícího plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (dále jen PZ) v minimální vzdálenosti 1 m.
- Při vysazování stromů a okrasných dřevin požadujeme dodržet od stávajícího PZ vzdálenost minimálně 2 m na obě strany.
- Po odtěžení stávající konstrukce bude podstatně sníženo krytí stávajícího PZ. Proto je vyloučeno použití těžké mechanizace (zejména válců s trny, zemních fréz 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 potrubí a mohlo by dojít k jeho odtržení. Dále je třeba ověřit polohu přípojek, které jsou nad vlastním potrubím PZ a navíc zpravidla uloženy kolmo na plynovod.
- Zemní práce nesmí být prováděny v místě stávajícího plynárenského zařízení do větší hloubky než 40 cm nad povrchem stávajícího plynárenského zařízení.
- V případě, že nebude možné dodržet krytí plynovodu dle ČSN 73 6005, bude nutné provést přeložku těchto plynárenských zařízení tak, aby bylo dosaženo požadovaného krytí. Tyto práce budou provedeny v souladu se zákonem č. 458/2000 Sb. v platném znění jako přeložka plynárenského zařízení na náklady investora.
- Nové uliční vpusti musí být umístěny v minimální vzdálenosti 0,5 m od obrysu stávajícího PZ.

- Při realizaci stavby je nutno dodržovat veškerá pravidla stanovená pro práce v ochranném pásmu (OP) plynárenského zařízení a plynovodních přípojek, které činí 1 m na každou stranu měřeno kolmo od osy plynovodu a přípojek.
- Požadujeme respektovat průběh a ochranné pásmo plynárenského zařízení.
- Veškeré stavební práce budou prováděny v OP výhradně ručním způsobem a musí být vykonávány tak, aby v žádném případě nenarušily bezpečný provoz uvedených plynárenských zařízení a plynovodních přípojek.
- Pokud stavba vyvolá výškovou nebo směrovou úpravu trasy plynárenského zařízení, bude zpracována PD přeložek plynárenských zařízení.

Při realizaci uvedené stavby budou dodrženy podmínky pro provádění stavební činnosti:

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

2) 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.

3) Před zahájením stavební činnosti bude provedeno vytyčení trasy a přesné určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek. Vytyčení trasy provede příslušná provozní oblast (formulář a kontakt naleznete na www.gridservices.cz nebo NONSTOP zákaznická linka 800 11 33 55). Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. O provedeném vytyčení trasy bude sepsán protokol. Přesné určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek je povinen provést stavebník na svůj náklad. Bez vytyčení trasy a přesného určení uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek stavebníkem nesmí být vlastní stavební činnosti zahájeny. Vytyčení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek považujeme za zahájení stavební činnosti.

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

5) Pracovníci provádějící stavební činnosti budou prokazatelně seznámeni s polohou plynárenského zařízení a plynovodních přípojek, rozsahem ochranného pásma a těmito podmínkami.

6) Při provádění stavební činnosti, vč. přesného určení uložení plynárenského zařízení je stavebník povinen učinit taková opatření, aby nedošlo k poškození plynárenského zařízení a plynovodních přípojek nebo ovlivnění jejich bezpečnosti a spolehlivosti provozu. Nebude použito nevhodného nářadí, zemina bude těžena pouze ručně bez použití pneumatických, elektrických, bateriových a motorových nářadí.

7) Odkryté plynárenské zařízení a plynovodní přípojky budou v průběhu nebo při přerušení stavební činnosti řádně zabezpečeny proti jejich poškození.

8) V případě použití bezvýkopových technologií (např. protlaku) bude před zahájením stavební činnosti provedeno úplné obnažení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek v místě křížení na náklady stavebníka. V případě, že nebude tato podmínka dodržena, nesmí být použita bezvýkopová technologie.

9) Stavebník je povinen neprodleně oznámit každé i sebemenší poškození plynárenského zařízení nebo plynovodních přípojek (vč. izolace, signalizačního vodiče, výstražné fólie atd.) na telefon 1239.

10) Před provedením zásypu výkopu bude provedena kontrola dodržení podmínek stanovených pro stavební činnosti, kontrola plynárenského zařízení a plynovodních přípojek. Kontrolu provede příslušná provozní oblast (formulář a kontakt naleznete na www.gridservices.cz nebo NONSTOP zákaznická linka 800 11 33 55). Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto

stanoviska. Povinnost kontroly se vztahuje i na plynárenské zařízení, které nebylo odhaleno. O provedené kontrole bude sepsán protokol. Bez provedené kontroly nesmí být plynárenské zařízení a plynovodní přípojky zasypány. V případě, že nebudou dodrženy výše uvedené podmínky, je stavebník povinen na základě výzvy provozovatele plynárenského zařízení a plynovodních přípojek, nebo jeho zástupce doložit průkaznou dokumentaci o nepoškození plynárenského zařízení a plynovodních přípojek během výstavby nebo provést na své náklady kontrolní sondy v místě styku stavby s plynárenským zařízením a plynovodními přípojkami.

11) Plynárenské zařízení a plynovodní přípojky budou před zásypem výkopu řádně podsypány a obsypány těžkým pískem, bude provedeno zhutnění a bude osazena výstražná fólie žluté barvy, vše v souladu s ČSN EN 12007-1-4, TPG 702 01, TPG 702 04.

12) Neprodleně po skončení stavební činnosti budou řádně osazeny všechny poklapy a nadzemní prvky plynárenského zařízení a plynovodních přípojek.

13) Poklapy uzávěrů a ostatních armatur na plynárenském zařízení a plynovodních přípojkách, vč. hlavních uzávěrů plynu (HUP) na odběrném plynovém zařízení udržovat stále přístupné a funkční po celou dobu trvání stavební činnosti.

14) Případné zřizování stavenišť, skladování materiálů, stavebních strojů apod. bude realizováno mimo ochranné pásmo plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (není-li ve stanovisku uvedeno jinak).

15) Bude zachována hloubka uložení plynárenského zařízení a plynovodních přípojek (není-li ve stanovisku uvedeno jinak).

16) Při použití nákladních vozidel, stavebních strojů a mechanismů zabezpečit případný přejezd přes plynárenské zařízení a plynovodní přípojky uložení panelů v místě přejezdu plynárenského zařízení.

Tyto pásma a i podmínky stanovené správcem sítí budou respektovány.

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

Realizaci přechodového dopravního značení po dobu výstavby zajistí zhotovitel stavby, který náklady s jeho zajištěním, provozem a údržbou zahrne do nabídkové ceny stavby. Před zahájením prací musí zhotovitel tento návrh upravit dle investorem schváleného harmonogramu prací.

Před realizací stavebních prací v úsecích, při kterých dojde k omezení případně zamezení příjezdů k jednotlivým objektům, je nutné informovat obyvatele v dostatečném časovém předstihu. Postup výstavby je nutné provádět ve stanoveném režimu tak, aby byl v co nejmenší míře dotčen příjezd k jednotlivým nemovitostem. Zhotovitel je povinen zajistit přístup do objektů a na pozemky soukromých vlastníků po dobu výstavby. Přechodové dopravní značení bude osazeno na samostatných červenobíle pruhovaných sloupcích v souladu se zákonem č. 361/200 Sb. o provozu na pozemních komunikacích a vyhláškou č. 294/2015 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích.

Stavba si vyžádá provedení technických opatření pro vyloučení pěšího provozu vždy z příslušného budovaného úseku. Prováděný úsek musí být viditelně i fyzicky chráněn proti vstupu nepovoleným osobám a proti náhodnému vstupu nevidomých a slabozrakých osob.

- l) ochrana životního prostředí při výstavbě,

Ze zákona č. 361/200 Sb., zákon o provozu pozemních komunikací, plyne povinnost čištění vozidel stavby před vjezdem na pozemní komunikace a v případě znečištění této komunikace provedení očištění na konci pracovní směny, eventuálně i několikrát během směny s ohledem na rozsah čištění. V rámci stavby budou osazeny dopravní značky, které upozorňují řidiče na vyjíždění vozidel ze stavby.

Zemina v prostoru stavby nesmí být kontaminována ropnými ani jinými produkty. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy.

Stavbou nesmí dojít ke znečištění podzemních ani povrchových vod a ke změně a případně zhoršení odtokových poměrů na předmětné lokalitě. Veškeré manipulace s vodám závadnými látkami musí být prováděny tak, aby bylo zabráněno nežádoucímu úniku závadných látek do půdy nebo jejich nežádoucímu smísení se srážkovými vodami.

m) orientační náklady stavby.

Odhadovaná cena je 0,5 mil. Kč bez DPH.

C2pecap s.r.o.

„Stávající neveřejná komunikace – oprava povrchu.“

C. Situační výkresy

K dokumentaci pro provádění stavby (DPS)

*Náležitosti odpovídají příloze č. 13 – Rozsah a obsah dokumentace pro provádění stavby-
vyhlášky č. 405/2017 Sb., kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve
znění vyhlášky č. 62/2013 Sb.*

Dle vyhlášky 405/2017 Sb.

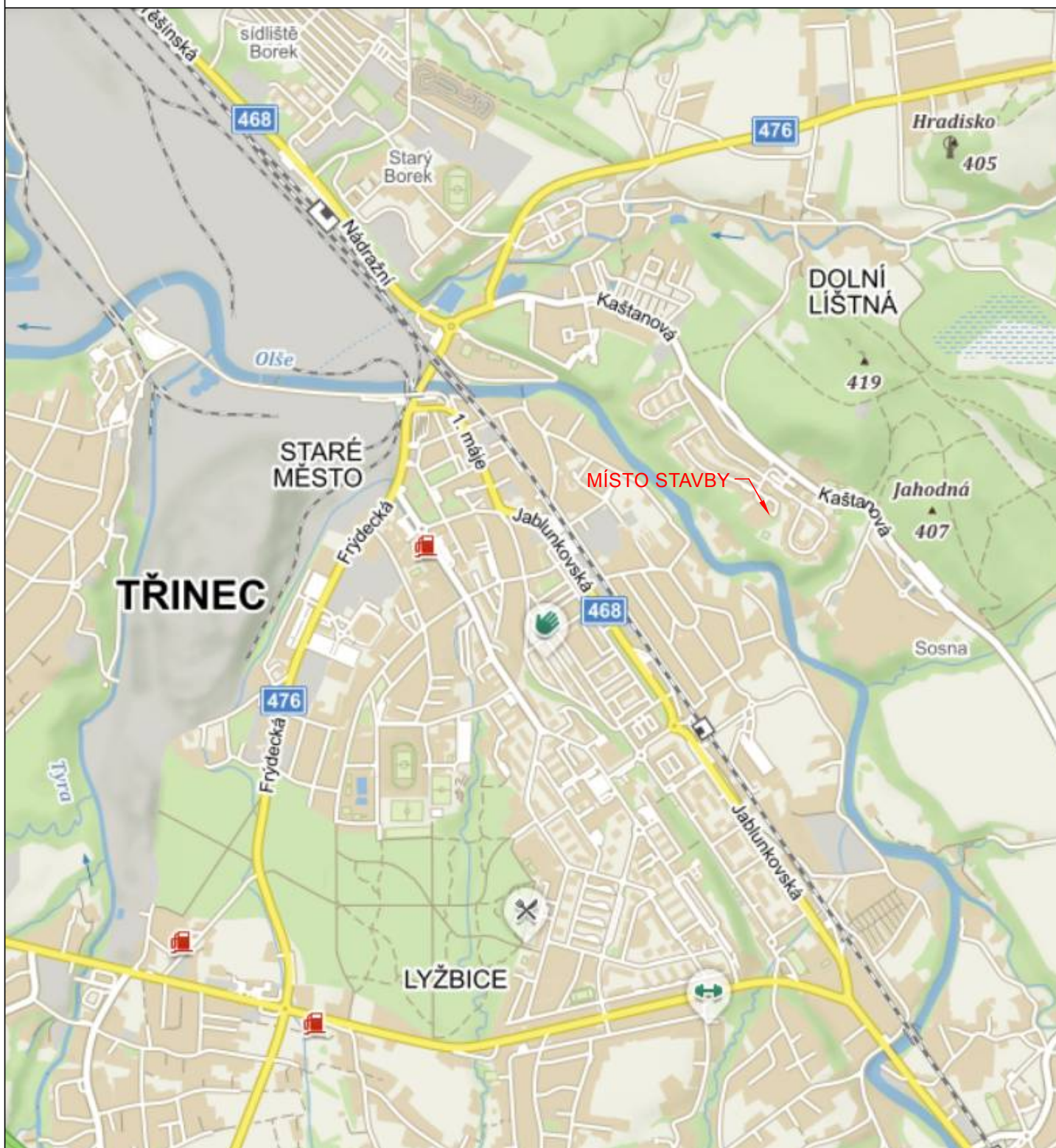
OBJEDNATEL:			
Sociální služby města Třince p.o., Budova Habrová 302, Třinec, Dolní Líštná			
ZHOTOVITEL:			
C2pecap s.r.o., Mariánské náměstí čp. 14, 739 91 Jablunkov			
HL. PROJEKTANT:	Mgr Ing. Arch. Anna Czajka	IČ:	04965302
PROJEKTANT:	Ing. Petr ČMIEL	TEL.	+420 725 043 164
KRAJ:	Moravskoslezský	EMAIL	info@c2pecap.cz
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ:	Dolní Líštná (771091)	ČÍSLO ZAKÁZKY	C2 19-48
NÁZEV AKCE: STÁVAJÍCÍ NEVEŘEJNÁ KOMUNIKACE – OPRAVA POVRCHU		ÚČEL	DPS
		DATUM	10/2019
		FORMÁT	A4
		POČET STRAN	2
		MĚŘÍTKO	-
NÁZEV PŘÍLOHY:		ČÍSLO PARÉ:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
SITUAČNÍ VÝKRESY			C.


Seznam příloh:

C. Situační výkresy

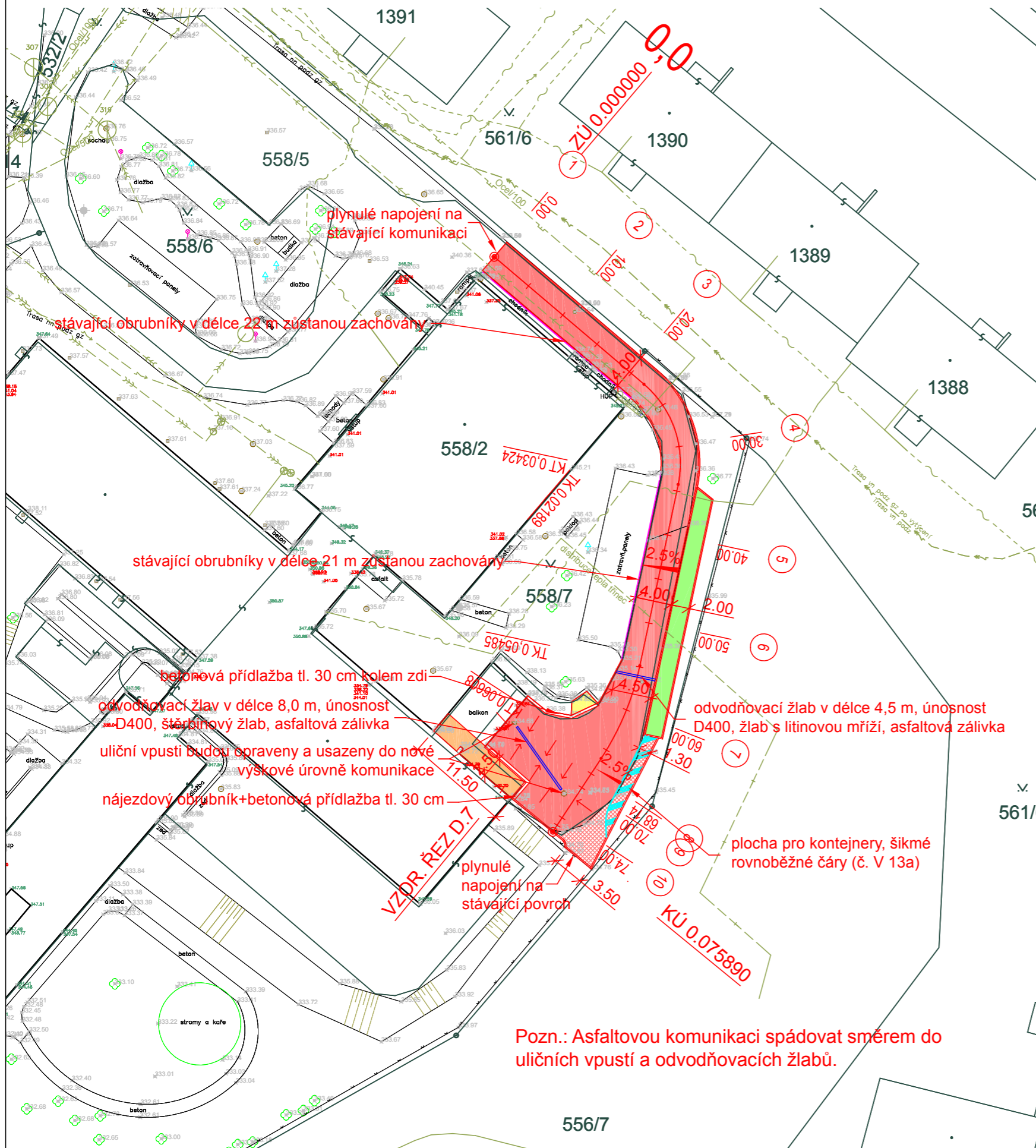
- C.1 Situační výkres širších vztahů M 1:1000
- C.2 Koordinační situační výkres M 1:500

STÁVAJÍCÍ NEVEŘEJNÁ KOMUNIKACE - OPRAVA POVRCHU
C.1 SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ
M 1:500



Zhotovitel: C2pecap s.r.o. Mariánské náměstí 14, 739 91 Jablunkov	Hlavní projektant: Mgr Ing. Arch. Anna Czajka Zodpovědný projektant: Ing. Petr Čmiel	Autorizace:	 Mob: + 420 725 043 164 Email: info@c2pecap.cz	
Investor: Sociální služby města Třince p.o., Budova Habrová 302, Třinec, Dolní Lištná			Formát:	1A4
Katastrální území: Dolní Lištná (771091)			Datum:	10/2019
Název akce: STÁVAJÍCÍ NEVEŘEJNÁ KOMUNIKACE - OPRAVA POVRCHU			Číslo zakázky:	C2 19-48
Název přílohy: SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ			Stupeň: D P S	Paré:
			Měřítko:	
			Číslo výkresu: C.1	

STÁVAJÍCÍ NEVEŘEJNÁ KOMUNIKACE - OPRAVA POVRCHU
C.2 KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES
M 1:500



LEGENDA

- KATASTRÁLNÍ MAPA
- SOUČASNÝ STAV
- PROJEKTOVANÝ STAV
- DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
- OPRAVA STÁVAJÍCÍ KOMUNIKACE
- MANIPULAČNÍ PLOCHA Z BETONOVÉ DLAŽBY TL. 80 mm
- NOVÁ ASFALTOVÁ MANIPULAČNÍ PLOCHA
- DLAŽBA TL. 80 mm
- DLAŽBA TL. 60 mm

STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- PODZEMNÍ SDĚLOVACÍ VEDENÍ, Česká telekomunikační infrastruktura a.s.
- PODZEMNÍ SDĚLOVACÍ VEDENÍ, NejTV a.s.
- PODZEMNÍ EL. SILOVÉ VEDENÍ NN, ČEZ Distribuce, a.s.
- PODZEMNÍ EL. SILOVÉ VEDENÍ VN, ČEZ Distribuce, a.s.
- NTL PLYNOVOD, GasNet, s.r.o.
- STL PLYNOVOD, GasNet, s.r.o.
- KANALIZACE JEDNOTNÁ, SmVaK Ostrava a.s.
- KANALIZACE, Třinec
- TEPLOVOD, Třinec

NAVRŽENÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- PŘIČNÉ ODVODŇOVACÍ ŽLABY D400

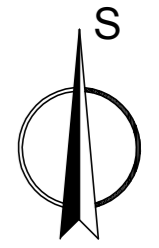
POZOR! Zákres inženýrských sítí je pouze orientační. Před započítím prací je nutné veškeré předpokládané sítě nechat vytyčit jejich správci. Veškeré bourací práce nad stávajícími sítěmi budou provedeny ručně a následné hutnění nových vrstev nesmí být prováděno za použití těžkých hutnicích prostředků, aby nedošlo k poškození uložených inženýrských sítí.

V místech dotyku se stávajícími zpevněnými povrchy bude nový povrch napojen na stávající výškovou úroveň.


OCHRANNÁ PÁSMA

- Nej.cz s.r.o. - podzemní síť elektronických komunikací - 1,5 m
- GasNet s.r.o. - NTL plynovod - 1m
- Distribuce Tepla Třinec a.s. - 2,5 m

Před zahájením zemních prací je nutné informovat správce dotčených inženýrských sítí a požádat je o jejich vytyčení. Zde je nutné dodržet podmínky jednotlivých správců těchto vedení, především při práci stavebních strojů v ochranných pásmech. Veškeré podmínky a požadavky jsou obsaženy ve vyjádřeních správců sítí, které jsou nedílnou součástí této dokumentace a musí být dodrženy.

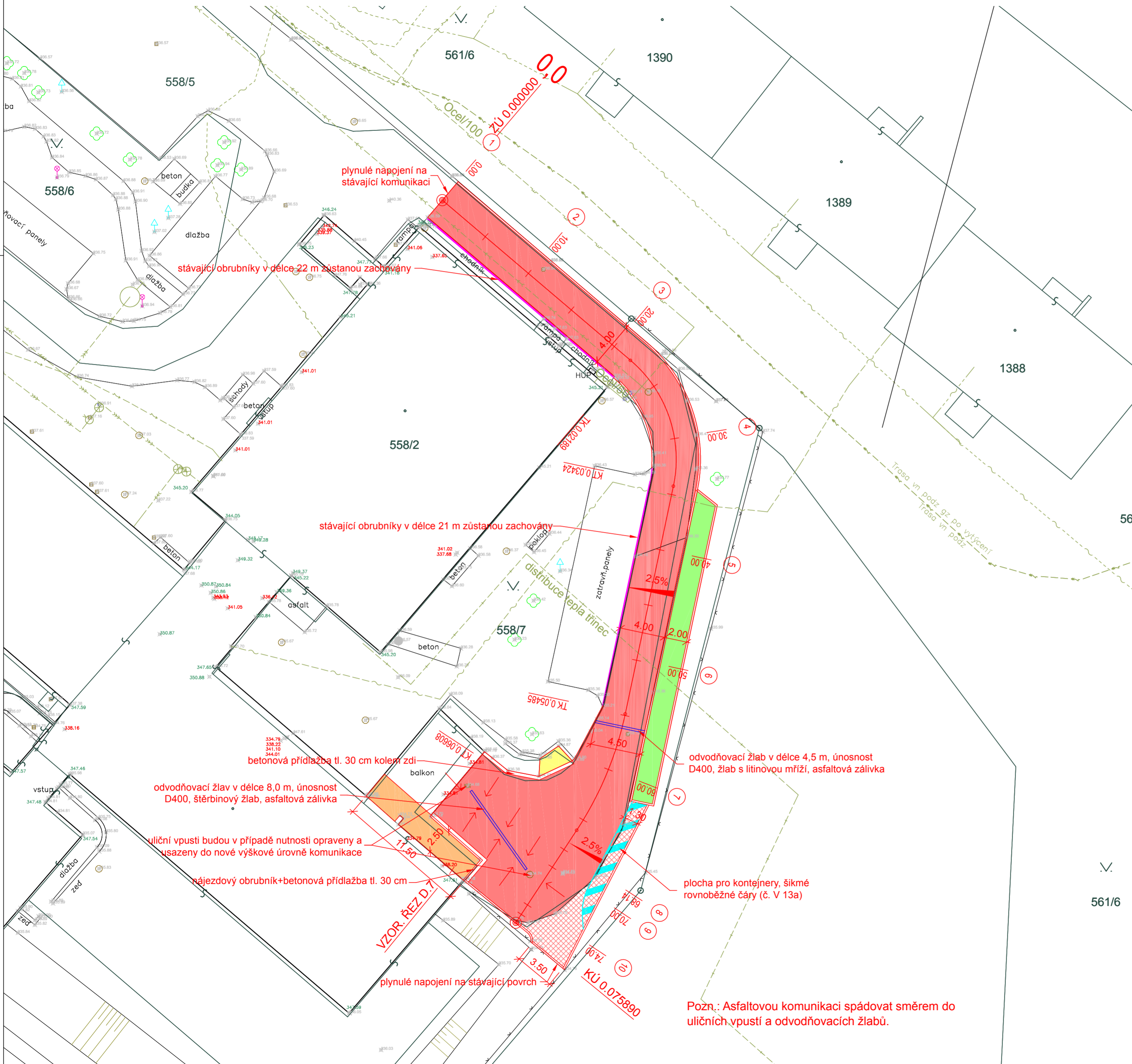


Souř. systém: S-JTSK
 Výš. systém: Bpv

Zhotovitel: C2pecap s.r.o. Mariánské náměstí 14, 739 91 Jablunkov	Hlavní projektant: Mgr Ing. Arch. Anna Czajka Zodpovědný projektant: Ing. Petr Čmiel	Autorizace:	 Mob: + 420 725 043 164 Email: info@c2pecap.cz
Investor: Sociální služby města Třince p.o., Budova Habrová 302, Třinec, Dolní Lištná Katastrální území: Dolní Lištná (771091)	Název akce: STÁVAJÍCÍ NEVEŘEJNÁ KOMUNIKACE - OPRAVA POVRCHU		
Název přílohy: KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES		Číslo zakázky: C2 19-48 Stupeň: DPS Měřítko: 1:500 Číslo výkresu: C.2	

Pozn.: Asfaltovou komunikaci spádovat směrem do uličních vpustí a odvodňovacích žlabů.

STÁVAJÍCÍ NEVEŘEJNÁ KOMUNIKACE - OPRAVA POVRCHU
C.2 KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES
M 1:250



LEGENDA

- KATASTRÁLNÍ MAPA
 - SOUČASNÝ STAV
 - PROJEKTOVANÝ STAV
 - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
 - OPRAVA STÁVAJÍCÍ KOMUNIKACE
 - MANIPULAČNÍ PLOCHA Z BETONOVÉ DLAŽBY TL. 80 mm
 - NOVÁ ASFALTOVÁ MANIPULAČNÍ PLOCHA
 - DLAŽBA TL. 80 mm
 - DLAŽBA TL. 60 mm
- STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ
- PODZEMNÍ SDĚLOVACÍ VEDENÍ, Česká telekomunikační infrastruktura a.s.
 - PODZEMNÍ SDĚLOVACÍ VEDENÍ, NejTV a.s.
 - PODZEMNÍ EL. SILOVÉ VEDENÍ NN, ČEZ Distribuce, a.s.
 - PODZEMNÍ EL. SILOVÉ VEDENÍ VN, ČEZ Distribuce, a.s.
 - NTL PLYNOVOD, GasNet, s.r.o.
 - STL PLYNOVOD, GasNet, s.r.o.
 - KANALIZACE JEDNOTNÁ, SmVaK Ostrava a.s.
 - KANALIZACE, Třinec
 - TEPLOVOD, Třinec
- NAVRŽENÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ
- PŘÍČNÉ ODVODŇOVACÍ ŽLABY D400

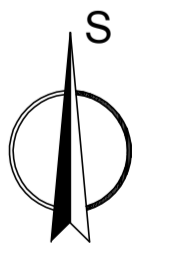
POZOR! Zákres inženýrských sítí je pouze orientační. Před započítím prací je nutné veškeré předpokládané sítě nechat vytyčit jejich správci. Veškeré bourací práce nad stávajícími sítěmi budou provedeny ručně a následně hutnění nových vrstev nesmí být prováděno za použití těžkých hutnicích prostředků, aby nedošlo k poškození uložených inženýrských sítí.

V místech dotyku se stávajícími zpevněnými povrchy bude nový povrch napojen na stávající výškovou úroveň.

OCHRANNÁ PÁSMA

- Nej.cz s.r.o. - podzemní síť elektronických komunikací - 1,5 m
- GasNet s.r.o. - NTL plynovod - 1m
- Distribuce Tepla Třinec a.s. - 2,5 m

Před zahájením zemních prací je nutné informovat správce dotčených inženýrských sítí a požádat je o jejich vytyčení. Zde je nutné dodržet podmínky jednotlivých správců těchto vedení, především při práci stavebních strojů v ochranných pásmech. Veškeré podmínky a požadavky jsou obsaženy ve vyjádřeních správců sítí, které jsou nedílnou součástí této dokumentace a musí být dodrženy.



Souř. systém: S-JTSK
Výš. systém: Bpv

Zhotovitel: C2pecap s.r.o. Mariánské náměstí 14, 739 91 Jablunkov	Hlavní projektant: Mgr Ing. Arch. Anna Czajka Zodpovědný projektant: Ing. Petr Čmiel	Autorizace:	 Mob: + 420 725 043 164 Email: info@c2pecap.cz
Investor: Sociální služby města Třince p.o., Budova Habrová 302, Třinec, Dolní Lištná Katastrální území: Dolní Lištná (771091)	Formát: 1A3 Datum: 10/2019 Číslo zakázky: CZ 19-48 Stupeň: D P S Paré:		
Název akce: STÁVAJÍCÍ NEVEŘEJNÁ KOMUNIKACE - OPRAVA POVRCHU	Název přílohy: KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES		Měřítko: 1:250 Číslo výkresu: C.2

Pozn.: Asfaltovou komunikaci spádovat směrem do uličních vpustí a odvodňovacích žlabů.

„Stávající neveřejná komunikace – oprava povrchu.“

D. Dokumentace objektů a technických a technologických částí

K dokumentaci pro provádění stavby (DPS)

Náležitosti odpovídají příloze č. 13 – Rozsah a obsah dokumentace pro provádění stavby- vyhlášky č. 405/2017 Sb., kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb.

Dle vyhlášky 405/2017 Sb.

OBJEDNATEL:			
Sociální služby města Třince p.o., Budova Habrová 302, Třinec, Dolní Líštná			
ZHOTOVITEL:			
C2pecap s.r.o., Mariánské náměstí čp. 14, 739 91 Jablunkov			
HL. PROJEKTANT:	Mgr Ing. Arch. Anna Czajka	IČ:	04965302
PROJEKTANT:	Ing. Petr ČMIEL	TEL.	+420 725 043 164
KRAJ:	Moravskoslezský	EMAIL	info@c2pecap.cz
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ:	Dolní Líštná (771091)	ČÍSLO ZAKÁZKY	C2 19-48
NÁZEV AKCE: STÁVAJÍCÍ NEVEŘEJNÁ KOMUNIKACE – OPRAVA POVRCHU		ÚČEL	DPS
		DATUM	10/2019
		FORMÁT	A4
		POČET STRAN	2
		MĚŘÍTKO	-
NÁZEV PŘÍLOHY:		ČÍSLO PARÉ:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
DOKUMENTACE OBJEKTŮ			D.

Seznam příloh:

D. Dokumentace objektů - Stavební část

- D.1 Technická zpráva
- D.2 Podélný profil M 1:1000/100
- D.3 Vzorový příčný řez komunikace M 1:50
- D.4 Vzorový příčný řez manipulační plochy M 1:50
- D.5 Charakteristické příčné řezy M 1:50
- D.6 Výkres vytyčení M 1:500
- D.7 Vzorový příčný řez manipulační plochy pod balkonem M 1:50

C2pecap s.r.o.

„Stávající neveřejná komunikace – oprava povrchu.“

D.1 Technická zpráva

K dokumentaci pro provádění stavby (DPS)

*Náležitosti odpovídají příloze č. 13 – Rozsah a obsah dokumentace pro provádění stavby-
vyhlášky č. 405/2017 Sb., kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve
znění vyhlášky č. 62/2013 Sb.*

Dle vyhlášky 405/2017 Sb.

OBJEDNATEL:			
Sociální služby města Třince p.o., Budova Habrová 302, Třinec, Dolní Líštná			
ZHOTOVITEL:			
C2pecap s.r.o., Mariánské náměstí čp. 14, 739 91 Jablunkov			
HL. PROJEKTANT:	Mgr Ing. Arch. Anna Czajka	IČ:	04965302
PROJEKTANT:	Ing. Petr ČMIEL	TEL.	+420 725 043 164
KRAJ:	Moravskoslezský	EMAIL	info@c2pecap.cz
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ:	Dolní Líštná (771091)	ČÍSLO ZAKÁZKY	C2 19-48
NÁZEV AKCE: STÁVAJÍCÍ NEVEŘEJNÁ KOMUNIKACE – OPRAVA POVRCHU		ÚČEL	DPS
		DATUM	10/2019
		FORMÁT	A4
		POČET STRAN	8
		MĚŘÍTKO	-
NÁZEV PŘÍLOHY:		ČÍSLO PARÉ:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
TECHNICKÁ ZPRÁVA			D.1

Obsah:

a) Identifikační údaje objektu,	3
b) předmět a obsah dokumentace RDS	3
c) technický popis,	3
d) návrh zpevněných ploch, včetně případných výpočtů,	4
e) režim povrchových a podzemních vod, zásady odvodnění, ochrana pozemní komunikace,	5
f) návrh dopravních značek, dopravních zařízení, světelných signálů, zařízení pro provozní informace a dopravní telematiku,	5
g) zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby, případně údržbu,	5
h) vazba na případné technologické vybavení,	5
i) řešení postupu a užívání veřejně přístupných komunikací a ploch souvisejících se stavenišťem osobami s omezenou schopností pohybu a orientace,	6
j) bezpečnost při užívání stavby,	6
k) bezbariérové užívání stavby,	6
l) vytyčení,	7
m) dopravní omezení, objížďky a výluky dopravy,	7
n) ochranná pásma inženýrských sítí,	7
o) požadavky správců inženýrských sítí,	7

a) Identifikační údaje objektu,

Název stavby: Stávající neveřejná komunikace – oprava povrchu.

Název stavebního objektu: SO 101 Oprava komunikace

Umístění stavby: Třinec, Moravskoslezský kraj, okres Frýdek – Místek, parcely par. č. 558/1, 558/2, 558/5, 558/7.

Katastrální území: Dolní Líštná (771091),

Projektový stupeň: Dokumentace pro provádění stavby

Objednatel: Sociální služby města Třince p.o., Budova Habrová 302, Třinec, Dolní Líštná

Projekční firma: C2pecap s.r.o., Mariánské náměstí 14, 739 91 Jablunkov, IČ: 04965302

Hlavní projektant: Mgr Ing. Arch. Anna Czajka, atelier architektura design, Dolní Lomná 052, 739 93 Jablunkov, +420 739 027 488, atelier@atelier.eu

Zodpovědný projektant: Ing. Petr Čmiel, Autorizace podle zákona 360/1992 Sb. pro dopravní stavby, vydaná ČKAIT pod číslem 103641

b) předmět a obsah dokumentace

Předmětem této stavby je rekonstrukce neveřejné komunikace a výstavba nových manipulačních ploch v Třinci Lyžbicích.

V rámci stavby je navržena kategorie komunikace P 4,0/30 dle ČSN 73 6109 a konstrukce asfaltové vozovky v celkové tloušťce min. 300 mm dle TP 170 pro návrhovou úroveň porušení vozovky D2 a třídou dopravního zatížení VI. Stavba komunikace je v rozsahu provozního staničení 0,000 – 0,075890. Délka komunikace je tedy 75,89 m. Plocha komunikace je 403 m².

- Součástí návrhu je vybudování nové asfaltové manipulační plochy ke stávající bráně ve výměře 32 m².
- Součástí návrhu je vybudování manipulační plochy z pojízdné dlažby v šířce 2,0 m a délce 27,0 m. Tato plocha je ve výměře 51 m².
- Plocha pod balkonem je vydlážděna pojízdou dlažbou tl. 80 mm ve výměře 27 m².
- Plocha pod schody je vydlážděna pochozí dlažbou tl. 60 mm ve výměře 4 m².

c) technický popis,

Bude odstraněna poškozená konstrukce vozovky spolu se starými poškozenými obrubníky. Obrubníky ve staničení 0,000 00 – 0,021 89 u stávajícího chodníku a ve staničení 0,033 24 – 0,054 85 u stávající manipulační plochy zůstanou zachovány. Vybouraná suť bude odvezena na skládku.

Směrové řešení

Začátek úpravy, km 0,000 00 pracovního staničení je umístěn v ose jízdního pruhu v místě napojení na stávající komunikaci. Trasa komunikace respektuje směrově stávající terén.

Výškové řešení

Návrh výškového řešení vychází ze stávajícího trasování a v podstatě kopíruje stávající terén. Trasa respektuje výškový profil stávající komunikace.

Šířkové uspořádání

Komunikace je navržena jako jednopruhová jednosměrná komunikace P 4,0/30. Šířka jízdního pruhu je 4,0 m.

Příčný sklon:

Příčný sklon nástupiště je navržen 2,5 %, pláň ve shodném sklonu s krytem.

Silniční těleso

Výškové vedení trasy předpokládá stavbu převážné části komunikace v úrovni stávajícího terénu.

Materiálové řešení

V úseku bude provedena výměna obruby. Komunikace je ohraničena silničním obrubníkem 150/250/1000 s horní hranou navýšenou o 120 mm. V místě napojení na manipulační plochu z dlažby tl. 80 mm je osazen nájezdový obrubník 150/150/1000 převýšen o 20 mm. Tím je zajištěn nájezd vozidel na přilehlé manipulační plochy i odvodnění komunikace. U stávající zdi je uložena betonová přídlažba tl. 30 mm. Obrubníky jsou uloženy do betonového lože třídy C 12/15.

d) návrh zpevněných ploch, včetně případných výpočtů,

Skladby vozovky byly navrženy dle TP 170 Navrhování vozovek pozemních komunikací.

Konstrukce komunikace:

Vstupní parametry: Dle TP 170, D2-N3-PIII

- Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11	50 mm	ČSN EN 13108-1
- Spojovací postřik z kationaktivní asfalt. emulze s množstvím zbytkového pojiva 0,20 kg/m ² PS-E		ČSN 73 6129
- R-materiál R-mat	50 mm	ČSN EN 13108-8
- Infiltrační postřik z kationaktivní asfalt. Emulze s množstvím zbytkového pojiva 1,00 kg/m ² PI-E		ČSN 73 6129
- Štěrkodrt' Š _{DA} (0-32 mm)	200 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1
- Zhutněná pláň E _{def} = 30 MPa		
- Celkem	300 mm	

V případě neúnosnosti zemní pláně bude provedena sanace zemní pláně. Min. hodnota modulu přetvárnosti zemní pláně E_{def,2} = 30 MPa. Min. hodnota modulu přetvárnosti ochranné vrstvy Š_{DA} E_{def,2} = 60 MPa.

Konstrukce manipulační plochy:

Vstupní parametry: Dle TP 170, D2-D-1-VI-PII

- Betonová dlažba	80 mm	ČSN 73 6131-1
- Zapískování spar křemičitým pískem (0-2 mm)		
- Lože z drceného kameniva (4-8 mm)	40 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1
- Štěrkodrt' Š _{DA} (0-32 mm)	200 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1
- Zhutněná pláň E _{def} = 45 MPa		
- Celkem	320 mm	

V případě neúnosnosti zemní pláně bude provedena sanace zemní pláně. Min. hodnota modulu přetvárnosti zemní pláně E_{def} = 45 MPa. Min. hodnota modulu přetvárnosti ochranné vrstvy Š_{DA} E_{def,2} = 80 MPa.

Konstrukce z pochozí dlažby pod schody:

Vstupní parametry: Dle TP 170, D2-D-1-CH-PII

- Betonová dlažba	60 mm	ČSN 73 6131-1
- Zapískování spar křemičitým pískem (0-2 mm)		
- Lože z drceného kameniva (4-8 mm)	30 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1
- Štěrkodrt' Š _{DA} (0-32 mm)	150 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1
- Zhutněná pláň E _{def} = 45 MPa		
- Celkem	240 mm	

V případě neúnosnosti zemní pláň bude provedena sanace zemní pláň. Min. hodnota modulu přetvárnosti zemní pláň $E_{def}=45$ MPa. Min. hodnota modulu přetvárnosti ochranné vrstvy $\check{S}D_A E_{def,2} = 70$ MPa.

Pláň bude upravena ve stejném sklonu jako kryt a bude řádně zhutněna. Zhutněny budou též všechny vrstvy skladby.

Zemní pláň (aktivní zóna) bude zhutněna takovým způsobem, aby bylo dosaženo požadovaných hodnot dle projektové dokumentace a platných ČSN, způsob hutnění, jakož i použítá technologie, budou odsouhlaseny stavebním dozorem a investorem.

Před započítáním pokládky asfaltu a dlažby budou spolehlivě prokázány hodnoty zhutnění podle předepsaných hodnot, budou provedeny zkoušky zhutnění, před jejich provedením bude investor zhotovitelem informován, odsouhlasena budou místa, kde se zkoušky provedou a dále zhotovitel oznámí, která akreditovaná zkušební laboratoř bude pověřena provedením zkoušek zhutnění

Záměny materiálu v souvrství zpevněných ploch jsou povoleny pouze po předchozím souhlasu projektanta, stavebního dozoru a investora.

Zámková dlažba musí splňovat požadavky ČSN 73 6131 Dlažby a dílce, Část 1 : Kryty z dlažeb. Dle této závazné ČSN je nutno u zámkové dlažby předložit osvědčení o jakosti výrobku, doplněné dokladem o splnění dalších parametrů požadovaných touto normou (pevnost v tlaku, odolnost proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek, apod.). Certifikovaná pevnost dlažby musí být nejméně 50 MPa. Dlažba by měla rovněž vyhovovat ustanovením norem DIN 18501 a EN 1338.

e) režim povrchových a podzemních vod, zásady odvodnění, ochrana pozemní komunikace,

Povrchová dešťová voda je z vybudovaných povrchů svedena příčným a podélným spádem do stávajících uličních vpustí a nově navržených odvodňovacích žlabů D400. Odvodňovací žlaby jsou napojeny navrtávkou do stávajících šachet. Příprava na toto napojení musí být před pokládkou asfaltu. Stávající vpusti a šachty budou v případě zjištění poškození opraveny a osazeny na novou výškovou úroveň.

- Odvodňovací žlab v délce 4,5 m s únosností D400 s litinovou mříží
- Odvodňovací žlab v délce 8,0 m s únosností D400 štěrbinový

f) návrh dopravních značek, dopravních zařízení, světelných signálů, zařízení pro provozní informace a dopravní telematiku,

Manipulační plocha pro kontejnery je vyznačena vodorovnou dopravní značkou V 13a „Šikmé rovnoběžné čáry“. Dopravní značení bude provedeno v souladu s TP 65 Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích.

g) zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby, případně údržbu,

Dodavatel stavby na základě své technologie přizpůsobí postup výstavby tak, aby stavba proběhla co nejrychleji a v odpovídající kvalitě. Před vlastním zahájením stavby dodavatel předloží investorovi harmonogram provádění celé stavby.

h) vazba na případné technologické vybavení,

Stavba nebude vybavena technickým a technologickým zařízením. Jedná se o povrchovou konstrukci bez dalších zařízení.

i) řešení postupu a užívání veřejně přístupných komunikací a ploch souvisejících se stavenišťem osobami s omezenou schopností pohybu a orientace,

Stavba si vyžádá provedení technických opatření pro vyloučení pěšího provozu vždy z příslušného budovaného úseku. Prováděný úsek musí být viditelně i fyzicky chráněn proti vstupu nepovoleným osobám a proti náhodnému vstupu nevidomých a slabozrakých osob.

Celý prostor je navržen s ohledem na vyhlášku č. 398/2009 Sb. A souvisejících právních předpisů bez bariér. Speciální úpravy pro osoby se sníženou schopností pohybu či zraku nejsou navržena v této souvislosti.

j) bezpečnost při užívání stavby,

Při realizaci stavby musí být dodržována ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Zaměstnavatel je povinen zajistit, aby pracoviště byla prostorově a konstrukčně uspořádána a vybavena tak, aby pracovní podmínky pro zaměstnance z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci odpovídaly bezpečnostním a hygienickým požadavkům na pracovní prostředí a pracoviště.

Zaměstnavatel je povinen zajistit, aby stroje, technická zařízení, dopravní prostředky a nářadí byly z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci vhodné pro práci, při které budou používány.

Zaměstnavatel je povinen organizovat práci a stanovit pracovní postupy tak, aby byly dodržovány zásady bezpečného chování na pracovišti.

Zhotovitel stavebních prací je povinen vést evidenci pracovníků od jejich nástupu do práce až po opuštění pracoviště. Je povinen vybavit všechny osoby, které vstupují na staveniště, osobními ochrannými prostředky odpovídajícími ohrožení, které pro tyto osoby z prováděných prací vyplývá.

Pracovník, který zpozoruje nebezpečí, které by mohlo ohrozit zdraví nebo životy osob, nebo způsobit provozní nehodu, případně i příznaky takového nebezpečí je povinen, pokud nemůže nebezpečí odstranit sám, přerušit práci a oznámit to odpovědnému pracovníkovi a podle možnosti upozornit všechny osoby, které by mohly být tímto nebezpečím ohroženy.

Veškeré bourací práce prováděné v blízkosti podzemních inženýrských sítí a rozvodů musí být prováděny ručně. Práce v blízkosti inženýrských sítí mohou být konány po dohodě se správcí sítí. Jakékoliv poškození musí být hlášeno provozovateli sítě. V případě, že dojde k obnažení stávajících inženýrských sítí nebo bude nutné tyto sítě vyvěsit, musí být dostatečně zajištěny proti poškození pracovníky dodavatelské organizace nebo další osobou nebo působením vnějších vlivů.

Práce v ochranném pásmu elektrického vedení mohou být zahájeny až po provedeném opatření k zajištění bezpečnosti práce (např. dozor pracovníka energ. závodu).

Všechny otvory a jámy na staveništi, kde hrozí nebezpečí pádu, musí být zakryty nebo ohrazeny.

Před proniknutím nepovolaných osob na staveniště budou kolem stavby umístěny výstražné cedule dodavatelskou organizací, upozorňující na nebezpečí úrazu.

Bezpečnost při užívání pozemní komunikace je zajištěna návrhovými parametry šířkového, výškového i směrového uspořádání a dále dodržováním pravidel bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích.

k) bezbariérové užívání stavby,

Napojení nové komunikace na dopravní infrastrukturu je plynulé a bezbariérové.

l) vytyčení,

Podrobné body objektu jsou vytyčeny z bodů vytyčovací sítě v souřadnicovém systému S - JTSK. Nadmořské výšky jsou uvedeny ve výškovém systému Balt po vyrovnání (Bpv). Přesnost vytyčení a přesnosti provádění budou prováděny v souladu s platnými ČSN a TKP. Základní požadavky na přesnost vytyčení a kontrolní měření se řídí:

ČSN 73 0420-1/2002 Přesnost vytyčování staveb - část 1: Základní požadavky

ČSN 73 0420-2/2002 Přesnost vytyčování staveb - část 2: Vytyčovací odchylky

ČSN 73 0212-1/1996 Geometrická přesnost ve výstavbě, Kontrola přesnosti - část 1: Základní ustanovení

ČSN 73 0212-4/1994 Geometrická přesnost ve výstavbě, Kontrola přesnosti - část 4: Liniové stavební objekty

m) dopravní omezení, objížďky a výluky dopravy,

Po dobu výstavby bude na přilehlé komunikaci osazeno příslušné dočasné dopravní značení, upozorňující na výjezd vozidel stavby. Další podmínky budou projednány za účasti investora a DOSS.

Dopravní značení v průběhu výstavby bude před započítím prací konzultováno s příslušným DI PČR Třinec a OD Magistrátu města Třinec.

Dopravně inženýrská opatření, případné uzavírky a dočasné dopravní značení a jejich projednání s příslušnými úřady si zajistí vybraný zhotovitel stavby před zahájením stavebních prací.

n) ochranná pásma inženýrských sítí,

Pro danou stavbu jsou určena ochranná pásma správců sítí. Tyto pásma sítí budou respektovány. Před zahájením prací je nutné zajistit vytyčení sítí v terénu.

- **Nej.cz s.r.o.**

Vznik a vymezení ochranného pásma podzemního komunikačního vedení a činnosti v tomto ochranném pásmu upravuje §102 zákona o elektronických komunikacích. Ochranné pásmo podzemního komunikačního vedení vzniká dnem nabytí právní moci rozhodnutí o umístění stavby vydaného podle zákona č. 183/2006 Sb. Ochranné pásmo podzemního komunikačního vedení činí 1,5 m po stranách krajního vedení.

- **GasNet, s.r.o.**

Ochranné pásmo nízkotlakého plynovodu dle Energetického zákona tj. zákon č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání v energetických odvětvích je 1 m. Ochranné pásmo se vytyčuje po obou stranách plynovodu jako půdorysná vzdálenost od vnějšího líce plynovodního potrubí.

o) požadavky správců inženýrských sítí.

Před zahájením výkopových prací je bezpodmínečně nutné, požádat všechny správce podzemních inženýrských sítí o jejich přesné vytyčení. Zemní práce v místech křížení nebo souběhu s těmito sítěmi je nutno provádět ručně, se zvýšenou opatrností a za podmínek a odborného dohledu správce!

STÁVAJÍCÍ NEVEŘEJNÁ KOMUNIKACE - OPRAVA POVRCHU

D.2 PODÉLNÝ PROFIL

M 1:500/50

Podélný profil: M 1:500/50

Rozsah: km 0,00000 - km 0,07589

ZMĚNA PŘÍČNÉHO SKLONU:

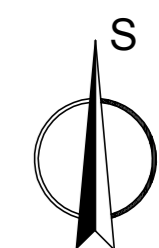
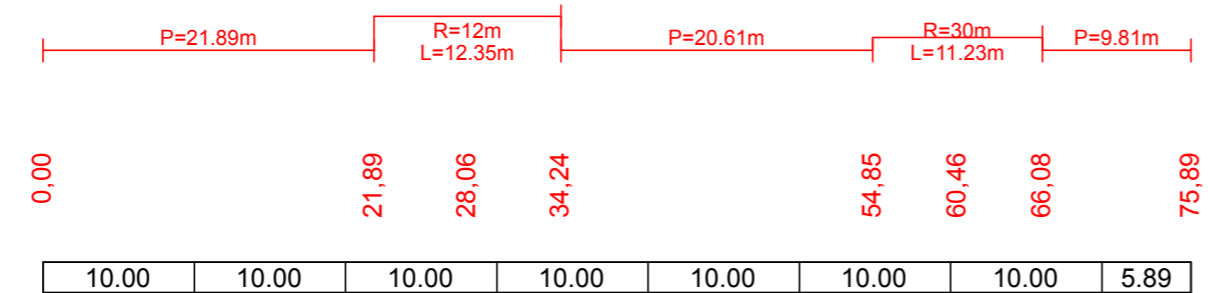
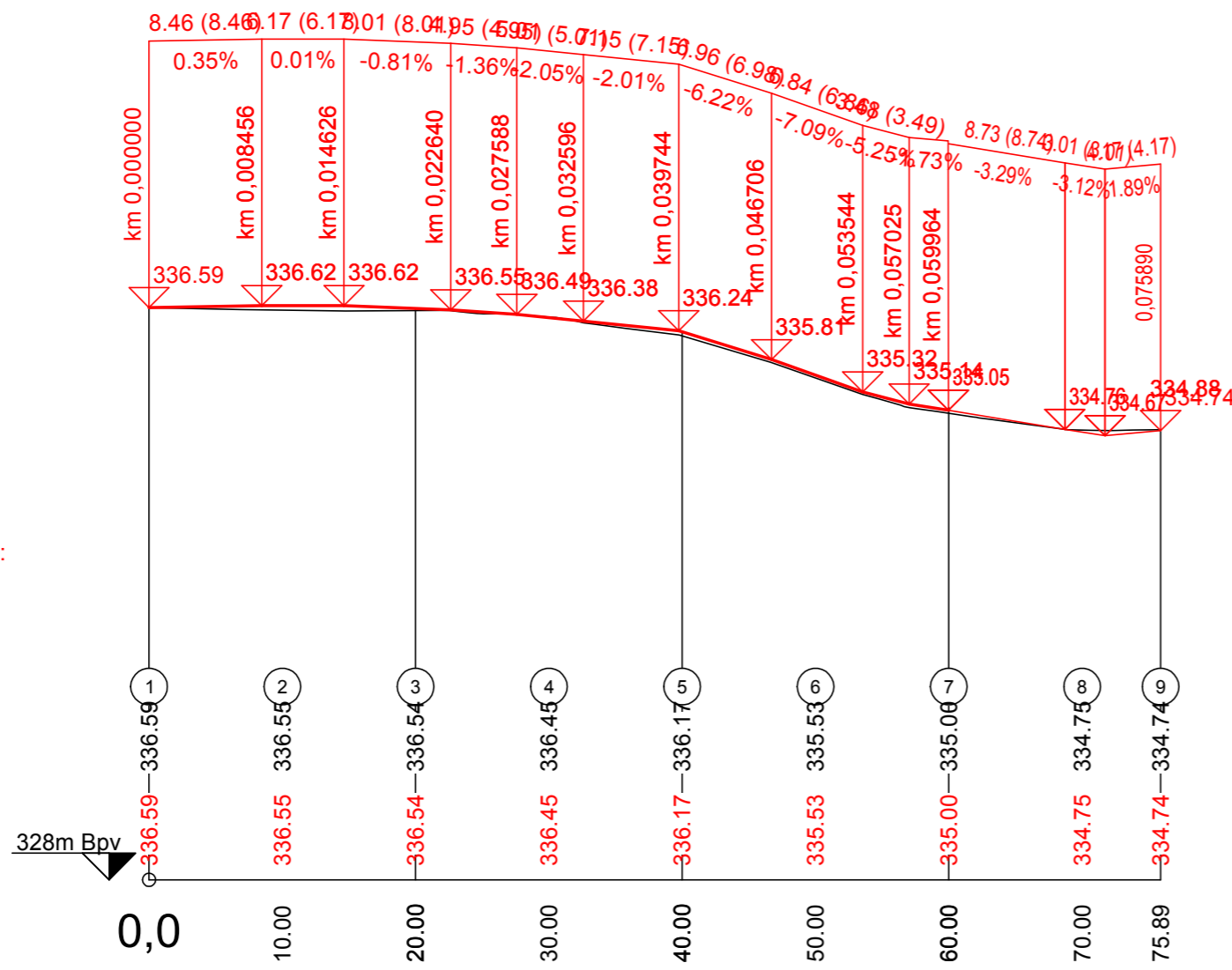
ČÍSLO PŘÍČNÉHO ŘEZU:

SROVNÁVACÍ ROVINA:

STANIČENÍ:

SMĚROVÉ POMĚRY:

VZDÁLENOST PŘ. ŘEZŮ:

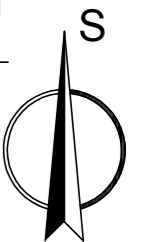
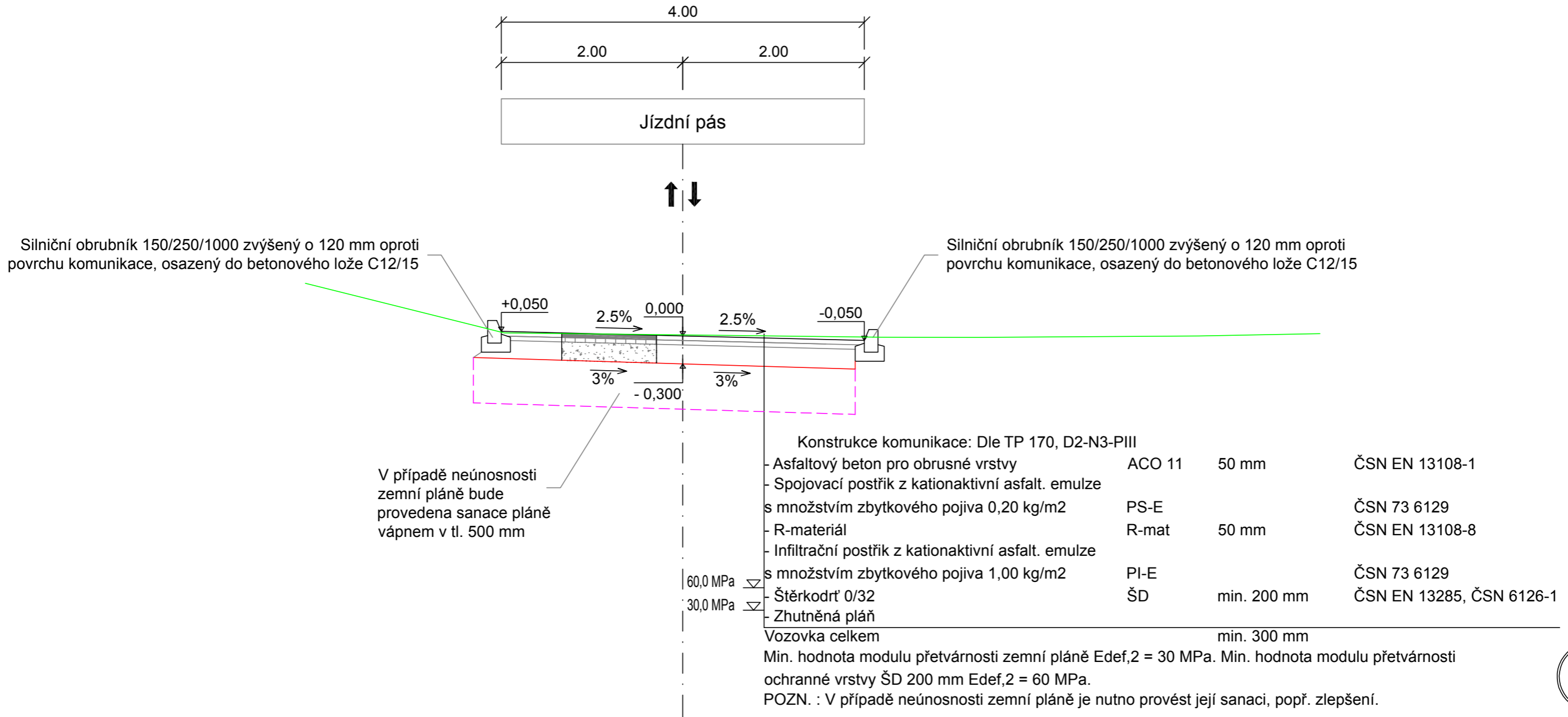


Souř. systém: S-JTSK
Výš. systém: Bpv

Zhotovitel: C2pecap s.r.o. Mariánské náměstí 14, 739 91 Jablunkov	Hlavní projektant: Mgr Ing. Arch. Anna Czajka Zodpovědný projektant: Ing. Petr Čmiel	Autorizace:	 Mob: + 420 725 043 164 Email: info@c2pecap.cz
Investor: Sociální služby města Třince p.o., Budova Habrová 302, Třinec, Dolní Lištná Katastrální území: Dolní Lištná (771091)	Název akce: STÁVAJÍCÍ NEVEŘEJNÁ KOMUNIKACE - OPRAVA POVRCHU Název přílohy: PODÉLNÝ PROFIL		

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:50
kategorie P 4,0/30

návrhová úroveň porušení vozovky D2, třída dopravního zatížení VI
km 0.030, v přímé, v násypu



Souř. systém: S-JTSK
Výš. systém: Bpv

Zhotovitel: C2pecap s.r.o. Mariánské náměstí 14, 739 91 Jablunkov	Hlavní projektant: Mgr Ing. Arch. Anna Czajka Zodpovědný projektant: Ing. Petr Čmiel	Autorizace:	 Mob: + 420 725 043 164 Email: info@c2pecap.cz
Investor: Sociální služby města Třince p.o., Budova Habrová 302, Třinec, Dolní Líštná Katastrální území: Dolní Líštná (771091)	Formát: 1A3 Datum: 10/2019		
Název akce: STÁVAJÍCÍ NEVEŘEJNÁ KOMUNIKACE - OPRAVA POVRCHU	Číslo zakázky: C2 19-48 Stupeň: D P S Paré:		
Název přílohy: VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ KOMUNIKACE	Měřítko: 1:50 Číslo výkresu: D.3		

STÁVAJÍCÍ NEVEŘEJNÁ KOMUNIKACE - OPRAVA POVRCHU

D.4 VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ MANIPULAČNÍ PLOCHY

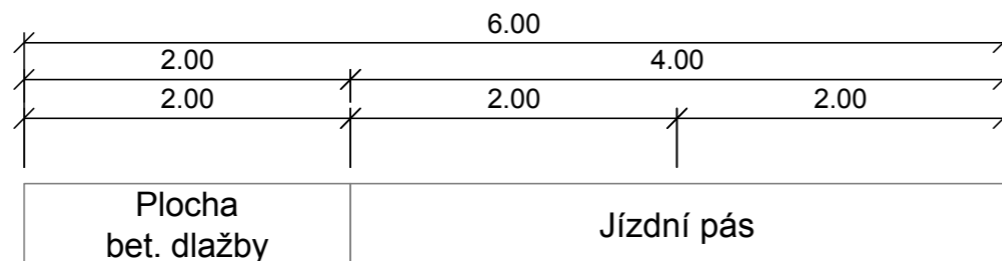
M 1:50

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:50

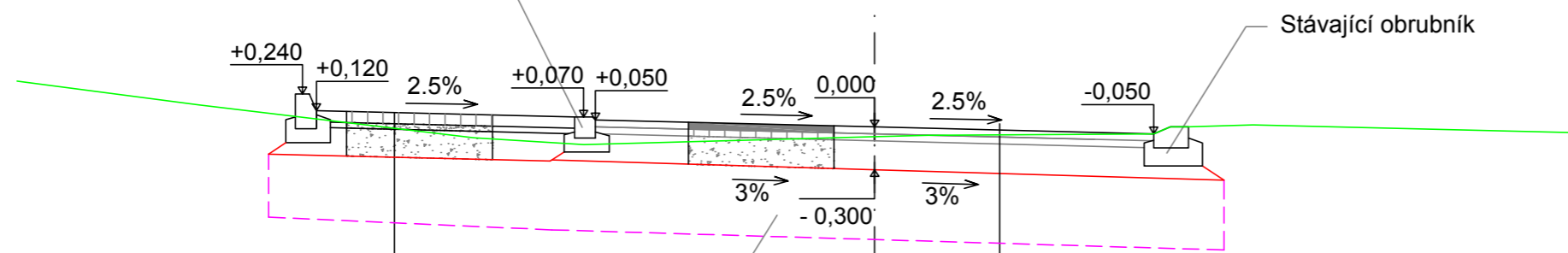
kategorie P 4,0/30

návrhová úroveň porušení vozovky D2, třída dopravního zatížení VI

km 0.070, v přímé, v násypu



Nájezdový obrubník 150/150/1000 zvýšený o 20 mm oproti povrchu komunikace, osazený do betonového lože C12/15



V případě neúnosnosti zemní pláně bude provedena sanace pláně vápnem v tl. 500 mm

Konstrukce komunikace: Dle TP 170, D2-N3-PIII

- Asfaltový beton pro obrusné vrstvy	ACO 11	50 mm	ČSN EN 13108-1
- Spojovací postřík z kationaktivní asfalt. emulze s množstvím zbytkového pojiva 0,20 kg/m ²	PS-E		ČSN 73 6129
- R-materiál	R-mat	50 mm	ČSN EN 13108-8
- Infiltrační postřík z kationaktivní asfalt. emulze s množstvím zbytkového pojiva 1,00 kg/m ²	PI-E		ČSN 73 6129
- Štěrkodrt' 0/32	ŠD	min. 200 mm	ČSN EN 13285, ČSN 6126-1
- Zhutněná pláň			
Celkem		min. 300 mm	

Min. hodnota modulu přetvárnosti zemní pláně Edef,2 = 30 MPa. Min. hodnota modulu přetvárnosti ochranné vrstvy ŠD 200 mm Edef,2 = 60 MPa.

POZN. : V případě neúnosnosti zemní pláně je nutno provést její sanaci, popř. zlepšení.

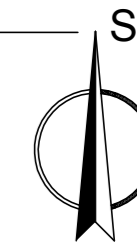
Konstrukce manipulační plochy:

Vstupní parametry: Dle TP 170, D2-D-1-VI-PII

- Betonová dlažba	80 mm	ČSN 73 6131-1
- Zapískování spar křemičitým pískem (0-2 mm)		
- Lože z drčeného kameniva (4-8 mm)	40 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1
- Štěrkodrt' ŠDA (0-32 mm)	200 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1
- Zhutněná pláň		
Celkem	320 mm	

Min. hodnota modulu přetvárnosti zemní pláně Edef=45 MPa. Min. hodnota modulu přetvárnosti ochranné vrstvy ŠDA Edef,2 = 80 MPa.

POZN. : V případě neúnosnosti zemní pláně je nutno provést její sanaci, popř. zlepšení.



Souř. systém: S-JTSK
Výš. systém: Bpv

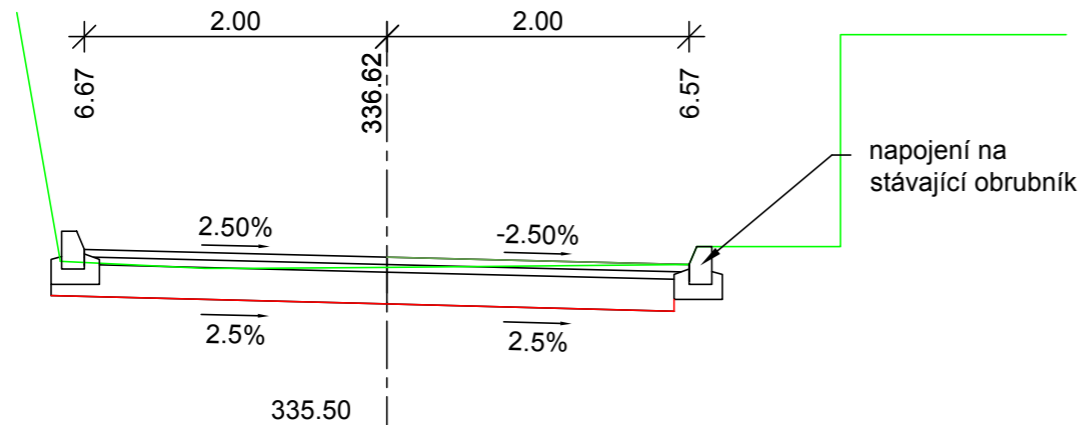
Zhotovitel: C2pecap s.r.o. Mariánské náměstí 14, 739 91 Jablunkov	Hlavní projektant: Mgr Ing. Arch. Anna Czajka Zodpovědný projektant: Ing. Petr Čmiel	Autorizace:	 Mob: + 420 725 043 164 Email: info@c2pecap.cz
Investor: Sociální služby města Třince p.o., Budova Habrová 302, Třinec, Dolní Lištná Katastrální území: Dolní Lištná (771091)	Název akce: STÁVAJÍCÍ NEVEŘEJNÁ KOMUNIKACE - OPRAVA POVRCHU Název přílohy: VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ MANIPULAČNÍ PLOCHY		

STÁVAJÍCÍ NEVEŘEJNÁ KOMUNIKACE - OPRAVA POVRCHU

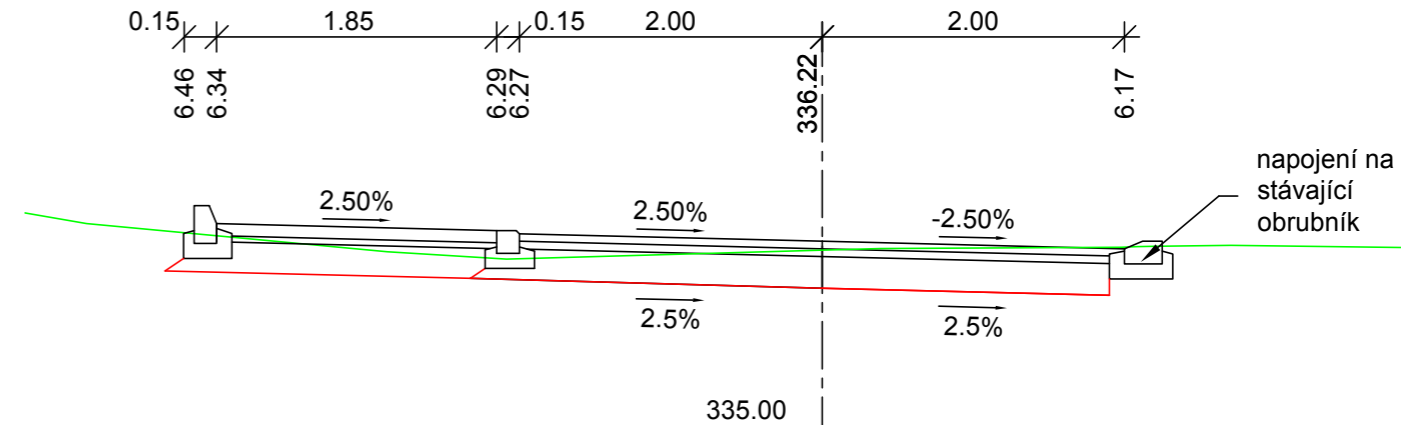
D.5 CHARAKTERISTICKÉ PŘÍČNÉ ŘEZY

M 1:50

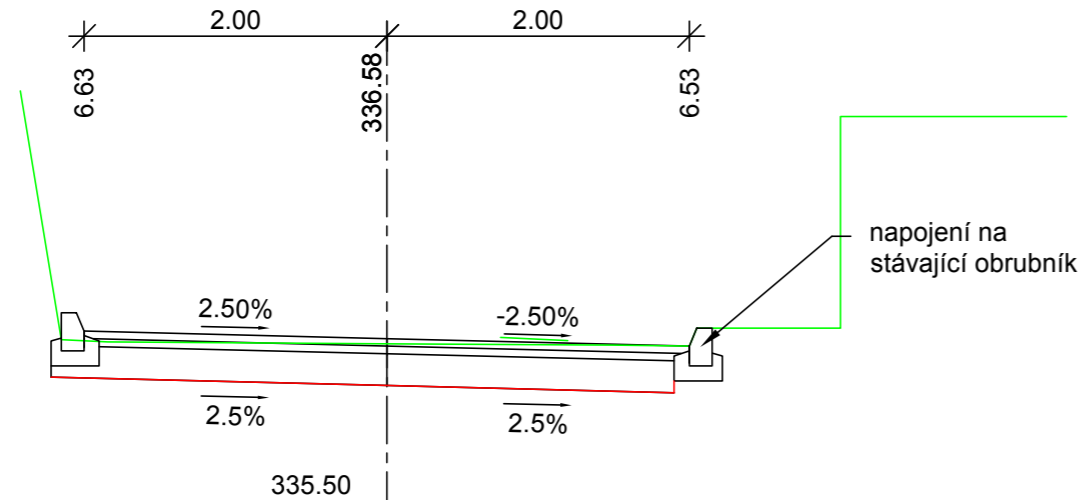
PR: 2
0.010 00



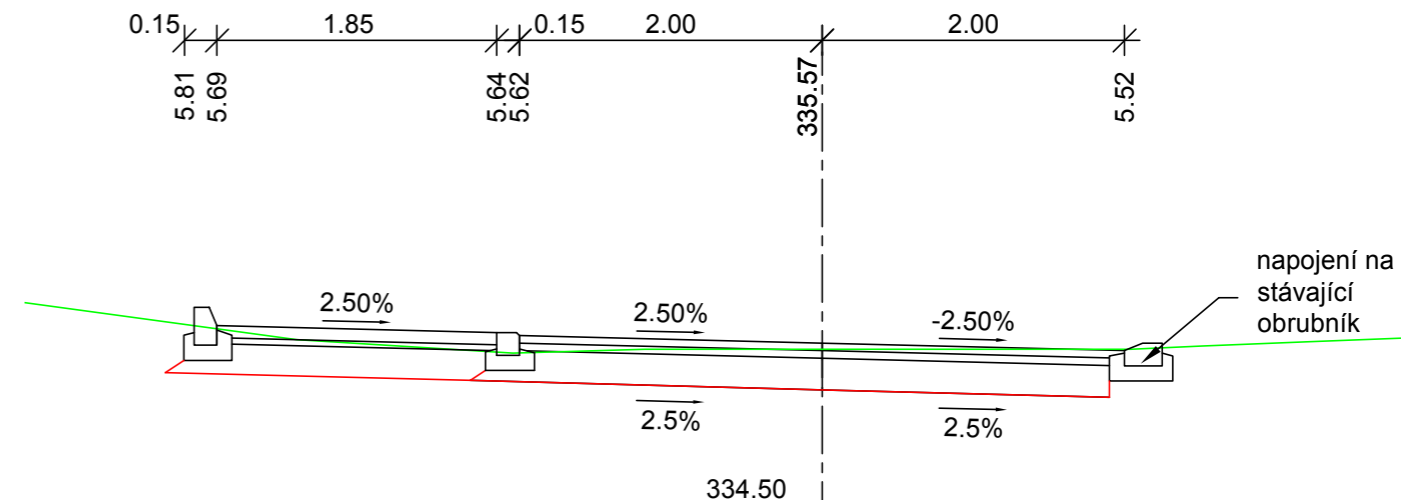
PR: 5
0.040 00



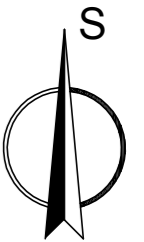
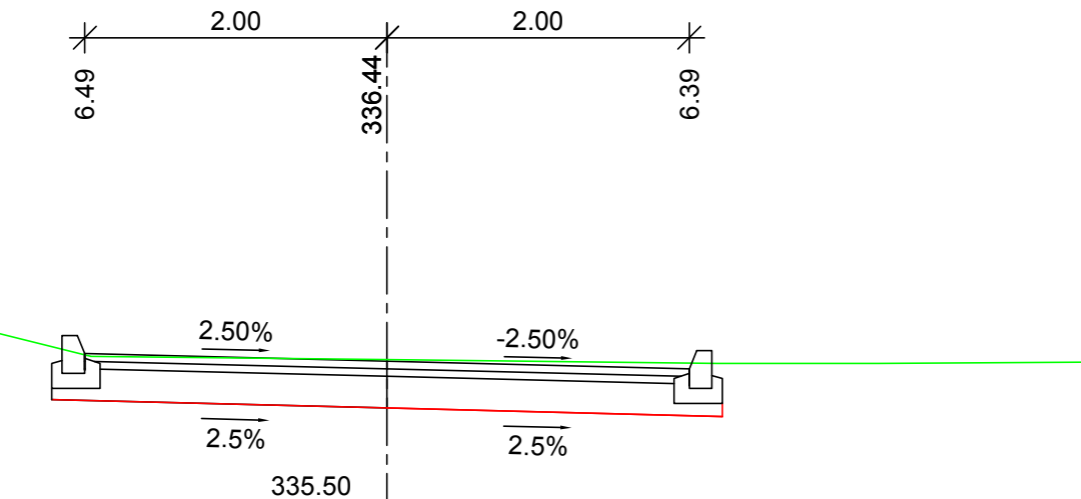
PR: 3
0.020 00



PR: 6
0.050 00



PR: 4
0.030 00



Souř. systém: S-JTSK
Výš. systém: Bpv

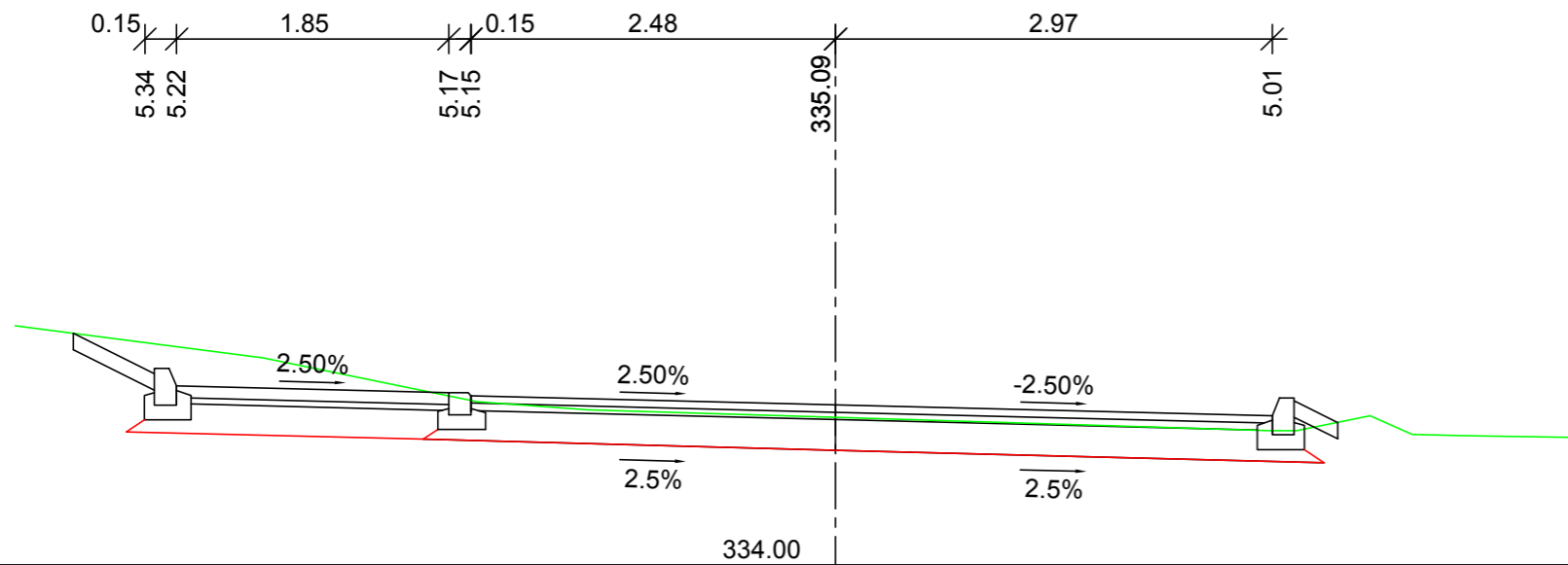
Zhotovitel: C2pecap s.r.o. Mariánské náměstí 14, 739 91 Jablunkov	Hlavní projektant: Mgr Ing. Arch. Anna Czajka Zodpovědný projektant: Ing. Petr Čmiel	Autorizace:	 Mob: + 420 725 043 164 Email: info@c2pecap.cz
Investor: Sociální služby města Třince p.o., Budova Habrová 302, Třinec, Dolní Lištná Katastrální území: Dolní Lištná (771091)	Název akce: STÁVAJÍCÍ NEVEŘEJNÁ KOMUNIKACE - OPRAVA POVRCHU		
Název přílohy: CHARAKTERISTICKÉ PŘÍČNÉ ŘEZY		Číslo zakázky: C2 19-48 Stupeň: D P S Paré:	
		Měřítko: 1:50 Číslo výkresu: D.5	

STÁVAJÍCÍ NEVEŘEJNÁ KOMUNIKACE - OPRAVA POVRCHU

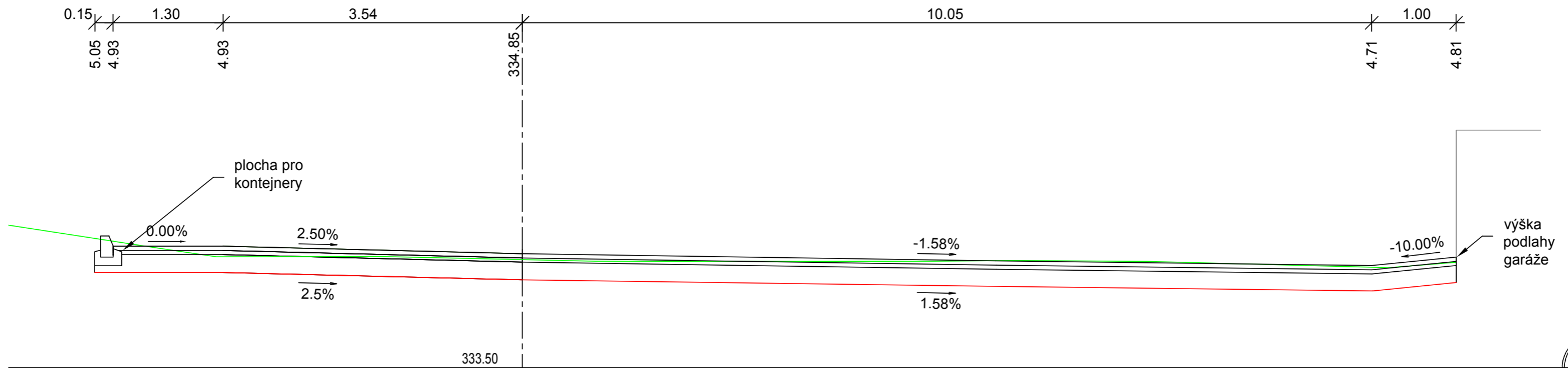
D.5 CHARAKTERISTICKÉ PŘÍČNÉ ŘEZY

M 1:50

PR: 7
0.060 00



PR: 8
0.068 14

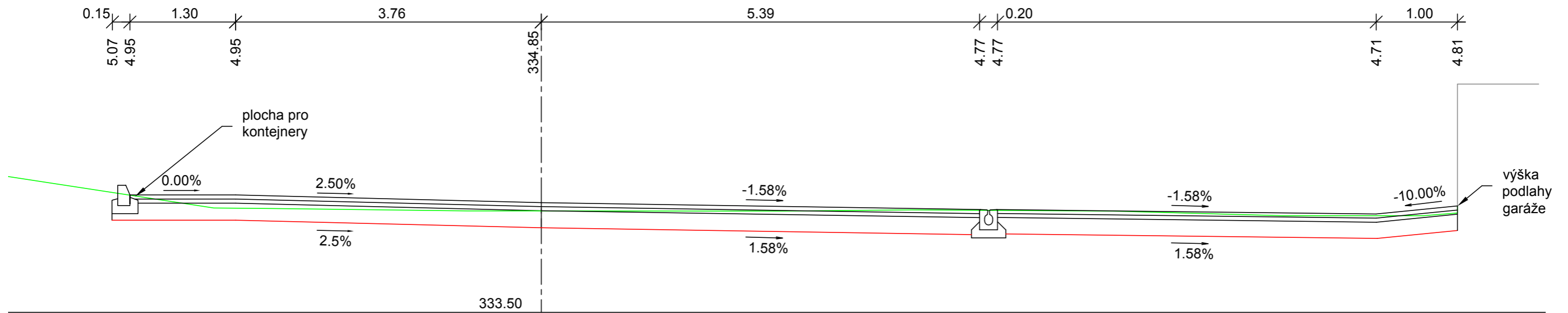


Souř. systém: S-JTSK
Výš. systém: Bpv

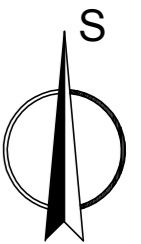
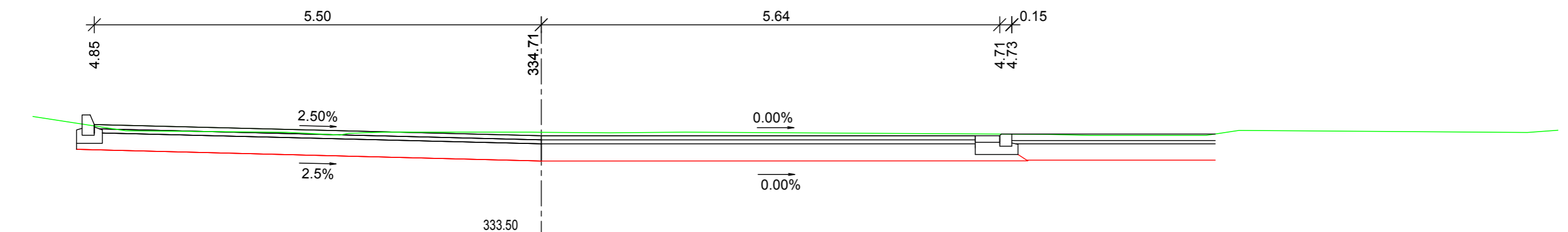
Zhotovitel: C2pecap s.r.o. Mariánské náměstí 14, 739 91 Jablunkov	Hlavní projektant: Mgr Ing. Arch. Anna Czajka Zodpovědný projektant: Ing. Petr Čmiel	Autorizace:	 Mob: + 420 725 043 164 Email: info@c2pecap.cz
Investor: Sociální služby města Třince p.o., Budova Habrová 302, Třinec, Dolní Lištná Katastrální území: Dolní Lištná (771091)	Název akce: STÁVAJÍCÍ NEVEŘEJNÁ KOMUNIKACE - OPRAVA POVRCHU		
Název přílohy: CHARAKTERISTICKÉ PŘÍČNÉ ŘEZY	Název přílohy: CHARAKTERISTICKÉ PŘÍČNÉ ŘEZY		Číslo zakázky: C2 19-48 Stupeň: D P S Měřítko: 1:50 Číslo výkresu: D.5

STÁVAJÍCÍ NEVEŘEJNÁ KOMUNIKACE - OPRAVA POVRCHU
D.5 CHARAKTERISTICKÉ PŘÍČNÉ ŘEZY
M 1:50

PR: 9
 0.070 00



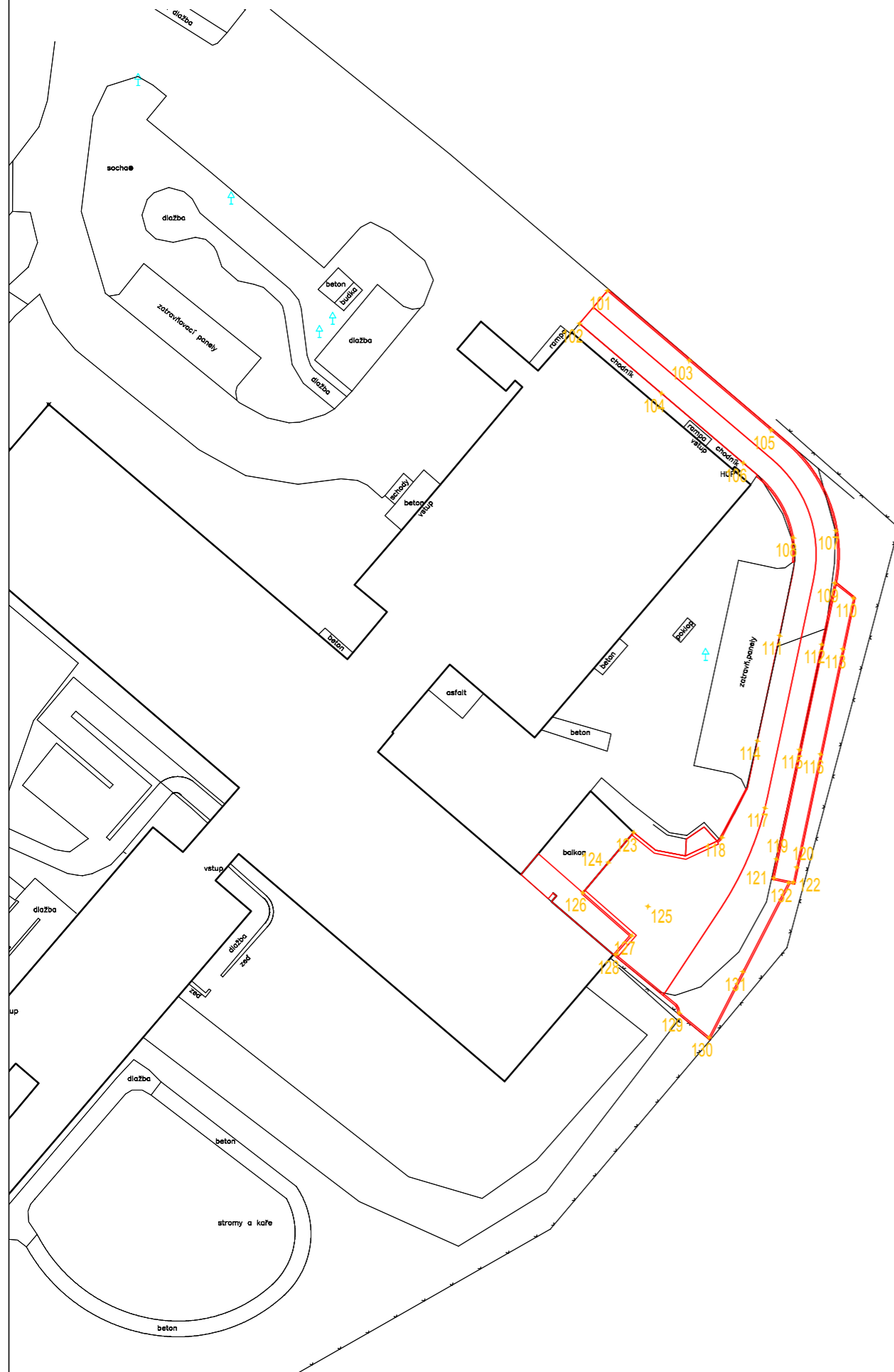
PR: 10
 0.074 00



Souř. systém: S-JTSK
 Výš. systém: Bpv

Zhotovitel: C2pecap s.r.o. Mariánské náměstí 14, 739 91 Jablunkov	Hlavní projektant: Mgr Ing. Arch. Anna Czajka Zodpovědný projektant: Ing. Petr Čmiel	Autorizace:	 Mob: + 420 725 043 164 Email: info@c2pecap.cz
Investor: Sociální služby města Třince p.o., Budova Habrová 302, Třinec, Dolní Líštná Katastrální území: Dolní Líštná (771091)	Název akce: STÁVAJÍCÍ NEVEŘEJNÁ KOMUNIKACE - OPRAVA POVRCHU		
Název přílohy: CHARAKTERISTICKÉ PŘÍČNÉ ŘEZY	Měřítko: 1:50 Číslo výkresu: D.5		Číslo zakázky: C2 19-48 Stupeň: D P S Paré:

STÁVAJÍCÍ NEVEŘEJNÁ KOMUNIKACE - OPRAVA POVRCHU
D.6 VÝKRES VYTYČENÍ
M 1:500

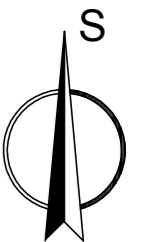


LEGENDA

— SOUČASNÝ STAV
 — PROJEKTOVANÝ STAV



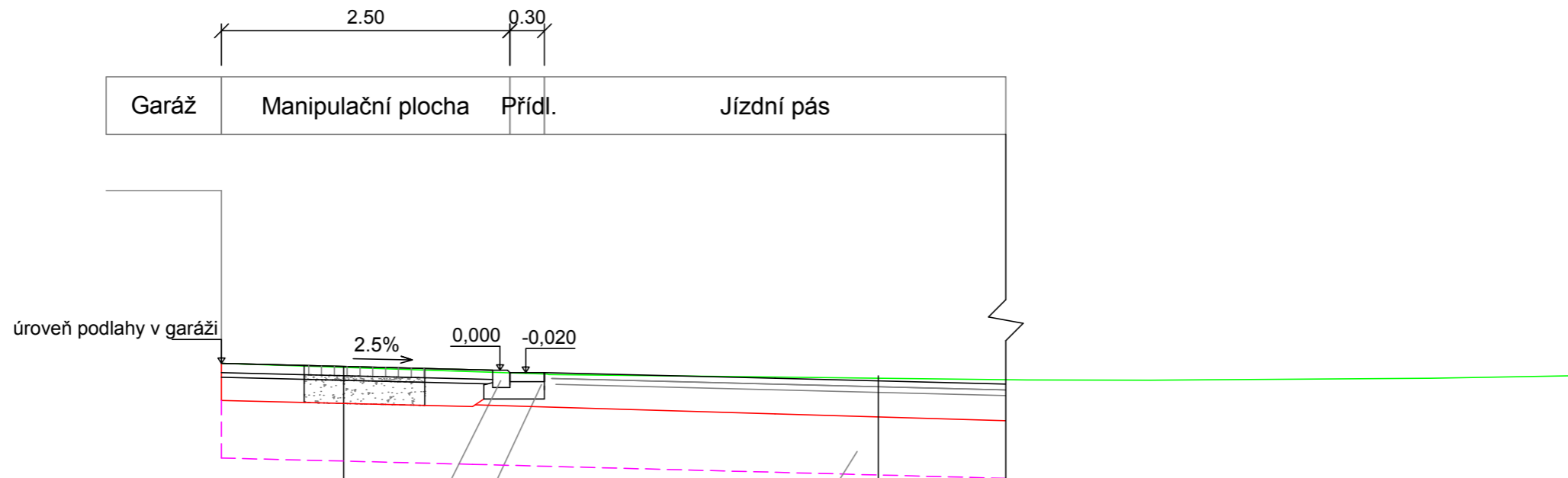
ČÍSLO BODU	X	Y	ČÍSLO BODU	X	Y
101	-443191.1381	-1121407.4734	117	-443176.4789	-1121455.5668
102	-443193.73	-1121410.52	118	-443180.4754	-1121458.3066
103	-443183.5215	-1121413.9532	119	-443175.4205	-1121460.3251
104	-443186.1134	-1121416.9998	120	-443173.5355	-1121461.0778
105	-443175.905	-1121420.433	121	-443175.6391	-1121462.0832
106	-443178.4969	-1121423.4796	122	-443173.8292	-1121462.4661
107	-443169.8878	-1121429.7847	123	-443188.7	-1121457.83
108	-443173.8365	-1121430.423	124	-443191.06	-1121460.635
109	-443169.9914	-1121434.6583	125	-443187.3656	-1121464.7203
110	-443168.2416	-1121436.0505	126	-443193.4209	-1121463.441
111	-443175.1128	-1121439.5414	127	-443188.8709	-1121467.4373
112	-443171.1994	-1121440.3692	128	-443190.3667	-1121469.1817
113	-443169.2427	-1121440.7831	129	-443184.4464	-1121474.6116
114	-443177.1823	-1121449.3249	130	-443181.6786	-1121476.8926
115	-443173.2688	-1121450.1527	131	-443178.5392	-1121470.7926
116	-443171.3121	-1121450.5666	132	-443174.2833	-1121462.5233



Souř. systém: S-JTSK
 Výš. systém: Bpv

Zhotovitel: C2pecap s.r.o. Mariánské náměstí 14, 739 91 Jablunkov	Hlavní projektant: Mgr Ing. Arch. Anna Czajka Zodpovědný projektant: Ing. Petr Čmiel	Autorizace:	 Mob: + 420 725 043 164 Email: info@c2pecap.cz
Investor: Sociální služby města Třince p.o., Budova Habrová 302, Třinec, Dolní Líštná Katastrální území: Dolní Líštná (771091)	Název akce: STÁVAJÍCÍ NEVEŘEJNÁ KOMUNIKACE - OPRAVA POVRCHU		
Název přílohy: VÝKRES VYTYČENÍ		Číslo zakázky: C2 19-48 Stupeň: D P S Paré: Měřítko: 1:500 Číslo výkresu: D.6	

STÁVAJÍCÍ NEVEŘEJNÁ KOMUNIKACE - OPRAVA POVRCHU
D.7 VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ MANIPULAČNÍ PLOCHY POD BALKONEM
M 1:50



Nájezdový obrubník 150/150/1000 zvýšený o 20 mm oproti povrchu komunikace, osazený do betonového lože C12/15

Betonová přídlažba tl. 80 mm, osazená do betonového lože C12/15

V případě neúnosnosti zemní pláně bude provedena sanace pláně vápnem v tl. 500 mm

60,0 MPa
30,0 MPa

Konstrukce komunikace: Dle TP 170, D2-N3-PIII

- Asfaltový beton pro obrusné vrstvy	ACO 11	50 mm	ČSN EN 13108-1
- Spojovací postřik z kationaktivní asfalt. emulze s množstvím zbytkového pojiva 0,20 kg/m ²	PS-E		ČSN 73 6129
- R-materiál	R-mat	50 mm	ČSN EN 13108-8
- Infiltrační postřik z kationaktivní asfalt. emulze s množstvím zbytkového pojiva 1,00 kg/m ²	PI-E		ČSN 73 6129
- Štěrkodrt' 0/32	ŠD	min. 200 mm	ČSN EN 13285, ČSN 6126-1
- Zhutněná pláň			

Vozovka celkem min. 300 mm

Min. hodnota modulu přetvárnosti zemní pláně Edef,2 = 30 MPa. Min. hodnota modulu přetvárnosti ochranné vrstvy ŠD 200 mm Edef,2 = 60 MPa.

POZN. : V případě neúnosnosti zemní pláně je nutno provést její sanaci, popř. zlepšení.

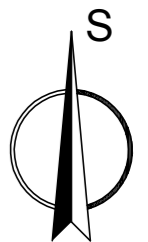
Konstrukce manipulační plochy pod balkonem:

Vstupní parametry: Dle TP 170, D2-D-1-VI-PII

- Betonová dlažba	80 mm	ČSN 73 6131-1
- Zapískování spar křemičitým pískem (0-2 mm)		
80,0 MPa ▽ - Lože z drceného kameniva (4-8 mm)	40 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1
45,0 MPa ▽ - Štěrkodrt' ŠDA (0-32 mm)	200 mm	ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1
- Zhutněná pláň		
Celkem	320 mm	

Min. hodnota modulu přetvárnosti zemní pláně Edef=45 MPa. Min. hodnota modulu přetvárnosti ochranné vrstvy ŠDA Edef,2 = 80 MPa.

POZN. : V případě neúnosnosti zemní pláně je nutno provést její sanaci, popř. zlepšení.



Souř. systém: S-JTSK
Výš. systém: Bpv

Zhotovitel: C2pecap s.r.o. Mariánské náměstí 14, 739 91 Jablunkov	Hlavní projektant: Mgr Ing. Arch. Anna Czajka Zodpovědný projektant: Ing. Petr Čmiel	Autorizace:	 Mob: + 420 725 043 164 Email: info@c2pecap.cz
Investor: Sociální služby města Třince p.o., Budova Habrová 302, Třinec, Dolní Lištná	Katastrální území: Dolní Lištná (771091)	Formát: 1A3	
Název akce: STÁVAJÍCÍ NEVEŘEJNÁ KOMUNIKACE - OPRAVA POVRCHU	Název přílohy: VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ MANIPULAČNÍ PLOCHY	Datum: 10/2019	Číslo zakázky: C2 19-48
		Stupeň: D P S	Paré:
		Měřítko: 1:50	Číslo výkresu: D.7