2020/35

MAGISTRÁT MĚSTA LIBEREC
odbor stavební úřad

nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1
tel. 485 243 111

Č. j.: SURR/7130/064824/20-Re
CJ MML 085395/20
Oprávněná úřední osoba: Mgr. Hana Recová
tel. 485 243 602

Liberec, dne 5.5.2020

Dopravní podnik měst Liberce a Jablonce nad Nisou, a.s.
Mrštíkova č.p. 407/3
Liberec III-Jeřáb
460 07 Liberec 7

Úřad městského obvodu Liberec - Vratislavice n. N.
Došlo 06.05.2020
Č.j. VRA - 01842/2020
Vyř.dne
Zpracov. TO
Ukl.zna. 10

OZNÁMENÍ
ZAHÁJENÍ ÚZEMNÍHO ŘÍZENÍ

Dopravní podnik měst Liberce a Jablonce nad Nisou, a.s., IČO 47311975, Mrštíkova č.p. 407/3, Liberec III-Jeřáb, 460 07 Liberec 7,
kterou zastupuje Valbek, spol. s r.o., IČO 48266230, Vaňurova č.p. 505/17, Liberec VII-Horní Růžodol, 460 07 Liberec 7,

(dále jen "žadatel") podal dne 23.3.2020 a dne 29.9.2020 doplnil žádost o vydání územního rozhodnutí o umístění stavby:

Rekonstrukce čtyř úseků tramvajové trati Liberec - Jablonec n.N.
úsek Proseč n.N., škola - Proseč n.N. výhybna, etapa 1

na pozemcích parc. č. 493, 3214/1, 3216, 3217, 3238, 3239, 3243/1, 3243/2, 3244, 3258, 3259, 3267, 3269, 3270, 3275, 3276, 3284/1, 3284/2, 3292, 3309, 3332, 3338/1, 3376, 3377/1, 3383, 3384, 3400, 3401/1, 3405/1, 3405/3, 3406, 3407, 3410, 3411, 3412, 3413, 3414, 3415, 3416, 3418, 3419, 3421, 3422, 3423/1, 3423/2, 3423/3, 3423/4, 3423/5, 3424, 3425/1, 3429, 3430/1, 3430/3, 3431/1, 3434, 3439, 3440, 3463, 3488 v katastrálním území Vratislavice nad Nisou. Uvedeným dnem bylo zahájeno územní řízení.

Druh a účel umisťované stavby:

Zájmová oblast (nové provozní staničení TT cca km 6, 50 -7, 79) představuje okraj osídleného území města Liberce, v prostoru mezi Lužickou Nisou a železniční tratí (TÚ 1671, Liberec - Harrachov, státní hranice), nebo stávající zástavbou a železniční tratí. Jedná se o změnu dokončené stavby, realizací dojde k úpravě směrového a výškového vedení tramvajové trati. Budou provedeny úpravy inženýrských sítí, zejména veřejného osvětlení a kabelového vedení spojeného se zabezpečením funkce tramvajové trati. Stavba bude realizována za účelem zvýšení traťové rychlosti, bezpečnosti provozu a odstranění hrubých dopravních závad v prostorovém uspořádáním tramvajové trati ve vztahu k přilehlým pozemním komunikacím a objektům. Jedná se o veřejně prospěšnou stavbu.

Stavba obsahuje tyto objekty:

SO 014 SSZ v km 6, 61

SO 015 SSZ v km 7, 04

VYVĚŠENO DNE: 06 -05- 2020
SEJMUTO DNE:

SO 016 SSZ v km 7, 36

SO 017 SSZ v km 7, 47

SO 104 Úprava silnice III/2875

SO 105 Úprava místních komunikací a chodníků

SO 254 Protierozní zajištění svahu v km 6,63 - 6, 72

SO 255 Opěrná zeď v km 6, 70 - 6, 85

SO 256 Opěrná zeď v km 6, 92 - 6, 97

SO 257 Opěrná zeď v km 6, 92 - 7, 04

SO 258 Opěrná zeď č. 1 v km 7, 00

SO 259 Opěrná zeď č. 2 v km 7, 00

SO 260 Armovaný svah v km 7, 22 - 7, 24

SO 261 Opěrná zeď v km 7, 27 - 7, 35

SO 262 Opěrná zeď v km 7, 38 - 7, 41

SO 263 Protierozní zajištění svahu v km 7, 37 - 7, 41

SO 264 Protierozní zajištění svahu v km 7, 41 - 7, 46

SO 265 Opěrná zeď v km 7, 49 - 7, 70

SO 266 Opěrná zeď v km 7, 72 - 7, 80

SO 267 Opěrná zeď v km 7, 50 - 7, 53

SO 268 Opěrná zeď v km 7, 54 - 7, 56

SO 269 Opěrná zeď v km 7, 64 - 7, 70

SO 270 Opěrná zeď v km 7, 73 - 7, 76

SO 311 Odvodnění v km 6, 614

SO 312 Odvodnění v ulici Za Tratí v km 6, 98

SO 313 Odvodnění v ulici U Šamotky km 7, 48 - 7, 80

SO 346 Přeložka vodovodu PVC 90 v km 7, 02

SO 347 Přeložky vodovodů PVC 110, PE 90 v km 7, 44 - 7, 77

SO 421 Přeložka kabelového vedení NN 0,4 kV SŽDC v km 7, 10 - 7, 28

SO 422 Přeložka kabel. vedení NN 0,4 kV MVE Ševčík v km 7, 46

SO 432 Osvětlení TT a zastávek MHD v km 6, 50 - 7, 87

SO 437 Silové napojení řadičů SSZ v km 6, 50 - 7, 87

SO 442.1 VO místní komunikace v km TT 6, 50 - 6, 95

SO 442.2 VO v křižovatce U Šamotky x Za Tratí v km 6, 95 - 7, 10

SO 445 VO SŽDC ŽST Proseč n.N.

SO 456 Přeložka OK DPMJ v km 6, 50 - 7, 87

SO 464 Přeložka HDPE s OK CETIN v km 7, 03

SO 465 Přeložka PVSEK CETIN v km 7, 03

SO 466 Přeložka PVSEK CETIN v km 7, 41 - 7, 53

SO 467 Přeložka NVSEK CETIN v km 7, 42

SO 481 Provizorní přeložka DOK+TK+SŽDC Liberec - Tanvald v žkm 7, 18 - 7, 46

SO 482 Definitivní přeložka DOK+TK+SŽDC Liberec - Tanvald v žkm 7, 18 - 7, 46 -nepodléhá územnímu řízení

SO 483 Provizorní přeložka DK SŽDC Liberec -Harrachov v žkm 6, 91 - 7, 46

SO 484 Definitivní přeložka DK SŽDC Liberec -Harrachov v žkm 6, 91 - 7, 46 - nepodléhá územnímu řízení

SO 485 Přeložka stožáru SŽDC v žkm 7, 11

SO 490 Přeložka nadzemního sdělovacího vedení v km 6, 94

SO 511 Přeložka STL plynovodu v km 7, 04 - 7, 05

SO 512 Přeložka STL plynovodu v km 7, 47 - 7, 78

SO 602 Rekonstrukce TT

SO 616 Definitivní trolejové vedení

SO 617 Trakční kabely

SO 618 Zabezpečovací zařízení

SO 619 Vyhřívání nástupišť

SO 702 Oplocení

SO 014 SSZ v km 6, 61

Nová světelná signalizace přejezdu TT u objektu čp. 453 v Liberci XXX- Vratislavice nad Nisou, ul. U Šamotky. Účelová signalizace je ovládána řadičem pro zařízení tramvajových přejezdů. Zařízení funguje jako izolované s dynamickým řízením s proměnnou délkou cyklu.

Úsek TT km 6, 50 - 6, 97

Délka 502 m

Umístění stavby na pozemky číslo:

493, 3216, 3217, 3258, 3270 v k.ú. Vratislavice nad Nisou

SO 015 SSZ v km 7, 04

Nová světelná signalizace přejezdu TT na silnici III/2875. Účelová signalizace je ovládána řadičem pro zařízení tramvajových přejezdů. Zařízení s dynamickým řízením s proměnnou délkou cyklu funguje v koordinaci se signalizací SŽDC.

Úsek TT km 6, 97 - 7, 36

Délka 494 m

Umístění stavby na pozemky číslo:

493, 3284/1, 3292, 3309, 3332, 3384, 3270, 3217 v k.ú. Vratislavice nad Nisou

SO 016 SSZ v km 7, 36

Nová světelná signalizace přejezdu TT u objektu čp. 438 v Liberci XXX- Vratislavice nad Nisou, ul. Za Tratí. Účelová signalizace je ovládána řadičem pro zařízení tramvajových přejezdů. Zařízení funguje jako izolované s dynamickým řízením s proměnnou délkou cyklu.

Úsek TT km 7,36 - 7,46,

Délka 157 m

Umístění stavby na pozemky číslo:

493, 3384, 3407, 3411, 3413 v k.ú. Vratislavice nad Nisou

SO 017 SSZ v km 7, 47

Nová světelná signalizace přejezdu TT u objektu čp. 425 v Liberci XXX- Vratislavice nad Nisou, ul. U Šamotky. Účelová signalizace je ovládána řadičem pro zařízení tramvajových přejezdů. Zařízení funguje jako izolované s dynamickým řízením s proměnnou délkou cyklu.

Úsek TT km 7, 46 - 7, 79

Délka 346 m

Umístění stavby na pozemky číslo:

3406, 3411, 3412, 3413, 3414, 3415, 3419, 3421, 3422, 3423/3, 3423/4, 3423/5, 3488 v k.ú. Vratislavice nad Nisou

SO 104 Úprava silnice III/2875

Stavební objekt řeší směrovou úpravu trasy silnice III/2875 cca v km 7, 00 staničení TT. V rámci objektu bude vybudována točka, která umožní překonání výškového rozdílu mezi stávající komunikací a novým tramvajovým přejezdem vedeným nyní cca ve výšce stávající železniční trati. Šířkové uspořádání je navrženo se základní šířkou min. 5,5 m mezi obrubami, v souladu se stávajícím stavem bude provoz omezen na vozidla do 3,5 t. Návrh točky zohledňuje občasný průjezd třínapravového vozidla pro svoz komunálního odpadu/zimní údržbu a současný průjezd osobních automobilů v obou směrech (dle vlečných křivek). Konstrukce vozovky je uvažována pro třídu dopravního zařízení III a návrhovou úroveň porušení D1. Základní sklon je navržen 2%, max. podélný sklon komunikace do 5%. Těleso točky bude zajištěno opěrnými zdmi v rámci objektu SO 258 a SO 259.

Délka úpravy cca 160 m.

Umístění stavby na pozemky číslo:

493, 3216, 3284/2, 3384 v k.ú. Vratislavice nad Nisou

SO 105 Úprava místních komunikací a chodníků

Stavební objekt řeší úpravy místních komunikací a chodníků dotčených rekonstrukcí TT (SO 602) a úpravou silnice III/2875 (SO 104) v katastrálním území Vratislavice nad Nisou. Součástí objektu je dále zřízení nástupišť v zastávkách "Proseč, pošta" a "Proseč, výhybna", chodník podél silnice III/2875, včetně zeleného dělícího pásu, a přemístění přístřešku u č.p.714. Uspořádání místních komunikací je navrženo s minimální šířkou vozovky 4m a základní šířkou chodníků 1,50m. Minimální šířka nástupiště neklesne pod 2m. Sklonové poměry jsou navrženy ve vazbě na stávající stav. V těsném souběhu vozovek a TT bude provedeno fyzické oddělení s pomocí nízké vodící stěny nebo betonového svodidla (v rámci SO 602). Rozsah je patrný z přílohy Situace. Součástí stavebního objektu je rovněž ohumusování.

Umístění stavby na pozemky číslo:

493, 3216, 3238, 3239, 3269, 3270, 3275, 3384, 3411, 3412, 3413, 3414, 3415, 3416, 3423/2, 3430/1, 3430/3, 3463, 3488 v k.ú. Vratislavice nad Nisou

SO 254 Protierozní zajištění svahu v km 6,63 - 6, 72

Účelem protierozního zajištění svahu je při sklonu 1:1,5 - 1:1 minimalizace záboru sousedních pozemků podél tramvajové trati. Líc svahu je zajištěn protierozní kotvenou sítí a travním semenem. Úprava je uvažována v délce 80 m. Výška svahu je do 4 m.

Umístění stavby na pozemky číslo:

3217, 3244, 3258 v k.ú. Vratislavice nad Nisou

SO 255 Opěrná zeď v km 6, 70 - 6, 85

Účelem gabionové tížné zdi je zajistit násypové těleso tramvajové tratě v místě souběhu s železniční tratí. Zeď odděluje tramvajovou trať od přilehlé místní komunikace. Konstrukce je uvažována v délce 80 m, výška zdi je do 1,0 m. Líc zdi je v příčném směru ukloněn ve sklonu 10:1.

Umístění stavby na pozemcích číslo:

3216, 3217 v k.ú. Vratislavice nad Nisou

SO 256 Opěrná zeď v km 6, 92 - 6, 97

Účelem zdi je zajistit těleso přístupové rampy ke sdružené zastávce tramvajové a železniční trati. Konstrukce je uvažována v délce 80 m, výška zdi je max. do 4 m.

Umístění stavby na pozemky číslo:

493, 3216 v k.ú. Vratislavice nad Nisou

SO 257 Opěrná zeď v km 6, 92 - 7, 04

Účelem železobetonové úhlové zdi je zajistit nástupiště a kolej tramvajové trati v požadované výškové úrovni. V místě dochází k souběhu tramvajové a železniční trati. Opěrná úhlová zeď také odděluje tramvajovou trať od silnice III/2857. Konstrukce je uvažována v délce 109 m, výška zdi je do 3,00 m výšky.

Umístění stavby na pozemky číslo:

493, 3284/1, 3292 v k.ú. Vratislavice nad Nisou

SO 258 Opěrná zeď č. 1 v km 7, 00

Účelem zdi je zajistit stoupající niveletu chodníku podél silnice III/2875 k přístupové rampě na železniční a tramvajovou zastávku. Vlastní armovaný svah bude sestaven z lícových pohledových prvků z ocelové sítě opatřených protierozní georohoží a z kotevních sítí uložených v každé řadě (á 0,6 m). Líce jednotlivých pohledových prvků bude ve sklonu 60° od vodorovné roviny. Výška jednoho prvku je 0,6 m ve svislém směru, šířka prvku 2 m. Jednotlivé prvky armované zeminy budou vyplněny vhodnou nenamrzavou propustnou zeminou vhodnou do násypů a řádně zhutněny. Líc svahu je zajištěn protierozní kotvenou sítí s travním semenem. Úprava je uvažována v délce 38 m, výška zdi je proměnná. Maximální výška svahu je 2,5 m.

Umístění stavby na pozemky číslo:

3275, 3276 v k.ú. Vratislavice nad Nisou

SO 259 Opěrná zeď č. 2 v km 7, 00

Účelem úhlové železobetonové zdi je zajistit stoupající niveletu silnice III/2875 k úrovňovému přejezdu s železniční a tramvajovou tratí. Silnice musí v krátkém úseku překonat značný výškový rozdíl, proto je navržena ve dvou protichůdných směrových obloucích. Konstrukce zdi je uvažována v délce 52 m, maximální výška zdi je 4 m.

Umístění stavby na pozemky číslo:

493, 3216, 3284/1, 3292, 3384 v k.ú. Vratislavice nad Nisou

SO 260 Armovaný svah v km 7, 22 - 7, 24

Účelem armovaného svahu je zachycení svahu násypového tělesa tramvajové trati v blízkosti objektu čp. 443 v Liberci XXX-Vratislavice nad Nisou, ul. U Šamotky. Vlastní armovaný svah bude sestaven z lícových pohledových prvků z ocelové sítě opatřených protierozní georohoží a z kotevních sítí uložených v každé řadě (á 0,6 m). Líc jednotlivých pohledových prvků bude ve sklonu 60° od vodorovné roviny. Výška jednoho prvku je 0,6 m ve svislém směru, šířka prvku 2 m. Jednotlivé prvky armované zeminy budou vyplněny vhodnou nenamrzavou propustnou zeminou vhodnou do násypů a řádně zhutněny. Líc svahu je zajištěn protierozní kotvenou sítí s travním semenem. Úprava je uvažována v délce 20 m, výška zdi je proměnná. Maximální výška svahu je 2 m.

Umístění stavby na pozemku číslo:

3384 v k.ú. Vratislavice nad Nisou

SO 261 Opěrná zeď v km 7, 27 - 7, 35

Účelem gabionové tížné zdi je zachycení svahu násypového tělesa tramvajové trati v místě souběhu s místní komunikací. Pro výstavbu zdi bude použit svařovaný gabionový koš. Zárubní gabionová zeď je dlouhá 80 m, výška zdi je proměnná, maximální výška dosahuje 2,0 m. Líc zdi je v příčném směru ukloněn ve sklonu 10:1.

Umístění stavby na pozemky číslo:

3384, 3383, 3377/1 v k.ú. Vratislavice nad Nisou

SO 262 Opěrná zeď v km 7, 38 - 7, 41

Účelem gabionové tížné zdi je zachycení svahu nad tramvajovou tratí a podepření místní komunikace, která je v souběhu s TT. Pro výstavbu zdi bude použit svařovaný gabionový koš. Zárubní gabinová zeď je dlouhá 33 m, výška zdi je proměnná. Líc zdi je v příčném směru ukloněn ve sklonu 10:1. Maximální výška zdi je 6,0 m.

Umístění stavby na pozemky číslo:

493, 3384, 3407, 3411, 3413 v k.ú. Vratislavice nad Nisou

SO 263 Protierozní zajištění svahu v km 7, 37 - 7, 41

Účelem protierozního zajištění svahu je minimalizace odřezu pro TT v oblasti násypového tělesa železniční trati. Líc svahu je zajištěn hřebíkovaným svahem s obkladní železobetonovou zdí nebo kotvenou sítí proti skalnímu řícení. Délka svahu uvažována v délce 20 m, maximální výška zajišťovaného svahu je 4,0 m.

Umístění stavby na pozemek číslo:

493 v k.ú. Vratislavice nad Nisou

SO 264 Protierozní zajištění svahu v km 7, 41 - 7, 46

Účelem protierozního zajištění svahu je minimalizace odřezu pro TT v oblasti násypového tělesa železniční trati. Líc svahu je zajištěn protierozní kotvenou sítí a travním semenem. Délka svahu je uvažována v délce 50 m, maximální výška zajišťovaného svahu je 6,0 m.

Umístění stavby na pozemky číslo:

493, 3411, 3413, 3413 v k.ú. Vratislavice nad Nisou

SO 265 Opěrná zeď v km 7, 49 - 7, 70

Účelem železobetonové úhlové zdi je zajistit tramvajovou trať v souběhu s místní komunikací. Je navržena železobetonová úhlová zeď v délce 210 m, maximální výšky 3,5 m. Do zdi budou kotveny stožáry trakčního vedení. Úhlová zeď výškově oddělí zahrady od tramvajové trati a místní komunikace.

Umístění stavby na pozemky číslo:

3405/1, 3406, 3421, 3422, 3423/1, 3423/4, 3423/5 v k.ú. Vratislavice nad Nisou

SO 266 Opěrná zeď v km 7, 72 - 7, 80

Účelem železobetonové úhlové zdi je zajistit tramvajovou trať v souběhu s místní komunikací. Je navržena železobetonová úhlová zeď v délce 75 m, maximální výšky 3,5 m. Do zdi budou kotveny stožáry trakčního vedení. Úhlová zeď výškově oddělí zahrady od tramvajové trati a místní komunikace. V rámci zdi bude vyřešeno čelo obnovovaného propustku.

Umístění stavby na pozemky číslo:

3406, 3423/2, 3423/3 v k.ú. Vratislavice nad Nisou

SO 267 Opěrná zeď v km 7, 50 - 7, 53

Účelem gabionové tížné zdi je zachycení svahu zahrady nad tramvajovou tratí. Pro výstavbu bude použit svařovaný gabionový koš. Zárubní gabionová zeď je dlouhá 33 m, výška zdi je proměnná, maximální výška zdi je 2 m. Líc zdi je v příčném směru ukloněn ve sklonu 10:1.

Umístění stavby na pozemky číslo:

3412, 3418, 3425/1 v k.ú. Vratislavice nad Nisou

SO 268 Opěrná zeď v km 7, 54 - 7, 56

Účelem gabionové zdi je zachycení svahu zahrady nad tramvajovou tratí. Pro výstavbu bude použit svařovaný gabionový koš. Zárubní gabionová zeď je dlouhá 30 m, výška zdi je proměnná, maximální výška zdi je 1,5 m. Líc zdi je v příčném směru ukloněn ve sklonu 10:1.

Umístění stavby na pozemky číslo:

3412, 3424, 3425/1 v k.ú. Vratislavice nad Nisou

SO 269 Opěrná zeď v km 7, 64 - 7, 70

Účelem gabionové zdi je zachycení svahu zahrady nad tramvajovou tratí. Pro výstavbu bude použit svařovaný gabionový koš. Zárubní gabionová zeď je dlouhá 62 m, výška zdi je proměnná, maximální výška zdi je 1,5 m. Líc zdi je v příčném směru ukloněn ve sklonu 10:1.

Umístění stavby na pozemky číslo:

3412, 3430/1, 3430/3, 3431/1, 3431/3 v k.ú. Vratislavice nad Nisou

SO 270 Opěrná zeď v km 7, 73 - 7, 76

Účelem gabionové zdi je zachycení svahu zahrady nad tramvajovou tratí. Pro výstavbu bude použit svařovaný gabionový koš. Zárubní gabionová zeď je dlouhá 28 m, výška zdi je proměnná, maximální výška zdi je 1,5 m. Líc zdi je v příčném směru ukloněn ve sklonu 10:1.

Umístění stavby na pozemky číslo:

3412, 3434, 3440 v k.ú. Vratislavice nad Nisou

SO 311 Odvodnění v km 6, 614

Objekt řeší odvodnění příkopu v zářezu v km 6,614. Napojení odvodnění bude do levostranného přítoku Nisy. Délka stoky 60 m

Umístění stavby na pozemky číslo:

3216, 3217 v k.ú. Vratislavice nad Nisou

SO 312 Odvodnění v ulici Za Tratí v km 6, 98

Objekt řeší odvodnění nové komunikace, která je navržena vedle nové osy TT. V nové komunikaci jsou navrženy uliční vpusti, které jsou přípojkami napojeny do stoky DN 300 a DN 1000, které jsou napojeny do stávajícího koryta v blízkosti čekárny. Objekt dále řeší podchycení propustku v km 7,094, který je v současnosti napojen do příkopu. Nově bude napojen na stoku DN 1000, která je pak napojena do stávajícího koryta vedle čekárny. Délka stoky 170 m.

Umístění stavby na pozemky číslo:

493, 3216, 3278, 3284/1, 3284/2, 3292, 3376, 3384 v k.ú. Vratislavice nad Nisou

SO 313 Odvodnění v ulici U Šamotky km 7, 48 - 7, 80

Objekt řeší odvodnění nových zpevněných ploch ulice U Šamotky. Do nejnižších míst budou umístěny uliční vpusti, které budou napojeny na stoku. Stoka bude napojena do řeky Nisy. Délka stoky 340m

Umístění stavby na pozemky číslo:

3406, 3412, 3414, 3415, 3423/2 v k.ú. Vratislavice nad Nisou

SO 346 Přeložka vodovodu PVC 90 v km 7, 02

Stávající vodovod PVC 90 je umístěn ve stávající komunikaci, ul. Za Tratí. Objekt řeší přeložku stávajícího vodovodu, která je v kolizi s návrhem no tramvajové trati a nové silnice. Přeložka vodovodu je navržena kolmo na tramvajovou trať, pod kterou bude umístěna v chráničce. Přeložka je dále vedena ve svahu k objektu čp. 728 v Liberci XXX - Vratislavice nad Nisou, ul. U Šamotky, kde je napojena na stávající vodovod. Dojde k přepojení stávající přípojky k domu čp. 728 v Liberci XXX. Délka přeložky 42 m.

Umístění stavby na pozemky číslo:

3284/1, 3284/2, 3376, 3384 v k.ú. Vratislavice nad Nisou

SO 347 Přeložky vodovodů PVC 110, PE 90 v km 7, 44 - 7, 77

Stávající vodovod je přemístěn ve stávající vozovce v ulici U Šamotky. Tramvajová trať je navržena v nové trase, stejně jako komunikace. Objekt řeší přeložku vodovodu do nové trasy, do nové komunikace. Ukončení vodovodu je u domu čp. 714 v Liberci XXX- Vratislavice and Nisou, ul. U Šamotky. Napojení na stávající vodovod je u domu čp. 436 v Liberci XXX, ul. U Šamotky a v ulici Za Říčkou. Vodovod bude proveden z HDPE RC DN 100 a DN 80. Na vodovodu bude osazen hydrant, přípojky budou přepojeny. Délka přeložky 350m.

Umístění stavby na pozemky číslo:

3406, 3411, 3412, 3414, 3415, 3419, 3423/1, 3423/4, 3429, 3430/1, 3488 v k.ú. Vratislavice nad Nisou

SO 421 Přeložka kabelového vedení NN 0,4 kV SŽDC v km 7, 10 - 7, 28

Objekt řeší přeložky kabelového vedení NN a rozvaděčů NN pro veškeré zařízení a technologii SŽDC v prostoru ŽST Proseč nad Nisou a žel. přejezdu v ŽKM 7,238, v důsledku demolice býv. výpravní budovy. Úpravy musí být provedeny v předstihu před realizací demolice objektu bývalé výpravní budovy!

Stávající stav:

Stávající VO, TD Variel a přejezdové zabezpečovací zařízení v ŽKM 7,238 je napájeno z rozvaděče umístěného na objektu býv. výpravní budovy. Přímé úřední měření ČEZ Distribuce je umístěno v elektroměrovém rozvaděči v nice objektu.

Objekt řeší silové napojení následujících zařízení:

- rozvaděč pro přejezdové zabezpečovací zařízení v ŽKM 7,238 (napojení stáv. rozvaděče)

- TD Variel v ŽKM 7,108 (napojení stáv. rozvaděče v TD)

- napojení nového VO pro nástupiště SŽDC ŽST Proseč nad Nisou (stožáry a kabelové vedení VO řeší samostatný SO 445). Pro odběry v místech TD Variel a pro VO budou osazeny cejchované podružné

elektroměry. Výše uvedené zařízení bude napojeno novým kabelovým vedením 0,4 kV napojeným z nového elektroměrového rozvaděče (RE), odběrného místa ČEZ Distribuce (RE a nové odběrné místo řeší SO 429). Předpokládá s realizací rozpojovacích skříní (kompakt. plast. pilíř) dle potřeby. Projektované kabelové vedení musí být umístěno na pozemcích v majetku SŽDC.

Nové kabelové vedení NN 0,4 kV v rozsahu 350 m; rozpojovací skříně (plast. pilíř) 2ks.

Umístění stavby na pozemky číslo:

493, 3267 v k.ú. Vratislavice nad Nisou

SO 422 Přeložka kabel. vedení NN 0,4 kV MVE Ševčík v km 7, 46

Jedná se o kabelový vývod ze stávající skříně R16 směrem do rozvaděče NN stávající MVE. Kabel je v majetku odběratele. Stávající kabelové vedení bude nutné vytyčit, mimo rozsah terénních úprav obnažit a spojkovat o novou kabelovou vložku. S ohledem na SO 413.1 a SO 413.2 se předpokládá, že kabel bude nově ukončen ve skříni R-413-1, případně bude na úrovni stávající skříně R16 umístěna nová přípojková skříň, kterou kabel v rámci SO 413.2 zasmyčkuje. Technické řešení bude upřesněno na základě vytyčení kabelu a upřesňujících podkladů v dalším stupni PD.

Upozornění: Kabel musí zůstat v provozu i po dobu provizorní přeložky SO 413.1!

Předpokládaný rozsah:

Kabelová vložka stejného typu jako kabel stávající: délka do 100m

Umístění stavby na pozemku číslo:

3405/1 v k.ú. Vratislavice nad Nisou

SO 432 Osvětlení TT a zastávek MHD v km 6, 50 - 7, 87

V rámci tohoto stavebního objektu bude v rozsahu km 6, 50- 7, 79 řešeno nové veřejné osvětlení projektované tramvajové trati a zastávek MHD. Svítidla osvětlující těleso tramvajové trati budou umístěna zpravidla na trakčních stožárech. Trakční stožáry budou v provedení pro montáž VO vybaveny rozvodnicí pro VO. Stožáry jsou navrženy jako ocelové, třístupňové, žárově zinkované, budou osazeny obloukovými výložníky a výškou umístění svítidla 10 m. Trakční stožáry budou osazeny atypickými obloukovými výložníky pro umístění na trakční stožár. Výška umístění svítidel bude také 10 m. Pro napojení veřejného osvětlení se předpokládá s vybudováním nového zapínacího bodu veřejného osvětlení. Rozvaděč je součástí tohoto stavebního objektu, nové odběrné místo z hladiny NN ČEZ Distribuce řeší objekt SO 426. Páteřní rozvod nového veřejného osvětlení bude proveden kabelem CYKY-J 4x16 mm^2. Nové kabelové vedení v rámci tohoto objektu bude navazovat na objekty SO 431 a SO 432.1.

Rozsah nového páteřního vedení VO : 1 430 m

Počet nových osvětlovacích bodů: 35

Umístění stavby na pozemky číslo:

493, 3214/1, 3216, 3217, 3258, 3269, 3270, 3284/1, 3292, 3384, 3405/1, 3406, 3407, 3411, 3412, 3413, 3414, 3421, 3422, 3423/1, 3423/2, 3423/3, 3423/4, 3423/5 v k.ú. Vratislavice nad Nisou

SO 437 Silové napojení řadičů SSZ v km 6, 50 - 7, 87

Pro napojení řadičů SSZ bude v rámci řešeného úseku do společného výkopu a kabelem VO nebo trakčním vedením založen kabel CYKY -J 4x16 mm^2 v rozsahu cca km 6,50 - 7,79. Kabel v trase zasmyčkuje projektované řadiče světelné signalizace. Bude se jednat o vývod s trvalým napětím z nového zapínacího bodu VO SO 432. Tento stavební objekt řeší pouze pokládku a silové napojení řadičů. Jako přílož se silovým kabelem bude do společné trasy založena 2 x HDPE 40 a metalický sdělovací kabel. Kabelové vedení bude navazovat na SO 436 a SO 437.1.

Rozsah nového a páteřního vedení : 1430 m

Umístění stavby na pozemky číslo:

493, 3214/1, 3216, 3217, 3270, 3284/1, 3292, 3384, 3405/1, 3406, 3407, 3411, 3412, 3413, 3421, 3422, 3423/3, 3423/4 3423/5 v k.ú. Vratislavice nad Nisou

SO 442.1 VO místní komunikace v km TT 6, 50 - 6, 95

Úpravami bude dotčen 1 stávající podpěrný bod (koncový u domu čp. 453 v Liberci XXX, ul. U Šamotky. Vzhledem k tomu, že je navrženo prodloužení komunikace až ke křižovatce Za Tratí x U Šamotky, předpokládá se s novým osvětlením této komunikace v celém jejím rozsahu. Objekt bude přímo navazovat na objekt SO 441.4. Objekt řeší nové veřejné osvětlení (nové sadové stožáry výšky 6 m), vedené od km 6,50 ve volném terénu po pravé straně komunikace, po přechodu komunikace nad TT budou osvětlovací body umístěny po její levé straně. Nové VO bude koordinováno se svítidly umístěnými na trakčních stožárech DPMLJ. Nové VO bude v rámci tohoto SO ukončeno na stožárové rozvodnici posledního svítidla před křižovatkou Za Tratí x U Šamotky.

Rozsah nového kabelového vedení VO: cca 630 m

Nové osvětlovací body: 10

V rámci tohoto objektu bude zároveň řešeno přeložení jednotek městského rozhlasu.

Umístění stavby na pozemky číslo:

3216, 3217, 3238, 3239, 3275, 3276 v k.ú. Vratislavice nad Nisou

SO 442.2 VO v křižovatce U Šamotky x Za Tratí v km 6, 95 - 7, 10

Vzhledem k celkové úpravě křižovatky U Šamotky x Za Tratí je nutné řešit nasvětlení projektovaných komunikací pro motorová vozidla a chodce, včetně křížení komunikací a tramvajové tratě. Předpokládá se s realizací nového veřejného osvětlení na vlastních stožárech. Nové veřejné osvětlení bude napojeno ze stávajících rozvodů. Stožáry jsou navrženy jako ocelové, třístupňové, žárově zinkované, budou osazeny obloukovými výložníky a výškou umístění svítidla 10 m. V rámci tohoto stavebního objektu bude zároveň řešeno přeložení jednotek městského rozhlasu.

Rozsah nového kabelového vedení VO: cca 400 m

Předpokládaný počet nových osvětlovacích bodů : 6 ks

Umístění stavby na pozemky číslo:

493, 3216, 3275, 3276,3278, 3284/1, 3284/2, 3292, 3309, 3332, 3338/1, 3376, 3384 v k.ú. Vratislavice nad Nisou

SO 445 VO SŽDC ŽST Proseč n.N.

Objekt řeší nové veřejné osvětlení pro zastávku SŽDC Proseč nad Nisou. Předpokládá se s realizací nového rozvaděče VO, nových osvětlovacích bodů a nového kabelového vedení VO. Rozvaděč VO bude propojen s TD Variel kabelem 4XN 0,8. Silový přívod do rozvaděče bude realizován v rámci SO 421.

Nový rozvaděč pro VO, kabelové vedení v rozsahu 120 m, 3 ks nových osvětlovacích bodů

Umístění stavby na pozemky číslo:

493, 3296 v k.ú. Vratislavice nad Nisou

SO 456 Přeložka OK DPMJ v km 6, 50 - 7, 87

Vyvolaná přeložka v důsledku projektovaných úprav při rekonstrukci TT. Bude dotčeno stávající zařízení metropolitní sítě v majetku společnosti DPMLJ a.s. Před započetím úprav je nutné zajistit náhradní trasu. Po dokončení HTU bude do společné trasy s kabelovým vedením DPMLJ založena 1 x HDPE 40 pro zafouknutí nového optického kabelu. Pokládka HDPE musí navazovat na SO 445 a SO 456.1

Předpokládaný rozsah HDPE 40/3 cca 1430 m, 14 ks optokomor

Umístění stavby na pozemky číslo:

493, 3214/1, 3216, 3217, 3270, 3284/1, 3292, 3384, 3406, 3407, 3411, 3412, 3413, 3421, 3422, 3423/3, 3423/4, 3423/5 v k.ú. Vratislavice nad Nisou

SO 464 Přeložka HDPE s OK CETIN v km 7, 03

V prostoru křižovatky ulic U Šamotky a Za Tratí stávající a projektované tramvajové tratě bude dotčeno stávající podzemní vedení sítě elektronických komunikací (PVSEK) společnosti CETIN, a.s. Stávající zařízení je vedeno v chodníku podél domu čp. 728 v Liberci XXX, přechází komunikaci a ve volném terénu pokračuje ve směru k domu čp. 775 v Liberci XXX a dále do ul. Za Tratí. Zařízení bude dotčeno celkovou rekonstrukcí a úpravou křižovatky, přeložením TT do nového umístění a výstavbou opěrných zdí. Vzhledem k předpokládanému rozsahu stavebních úprav se v předpokládá se přerušením a vložku HDPE a manipulací s optickým kabelem v případě, že je HDPE obsazena. V místě pojezdových částí komunikací a pod TT bude překládané zařízení zataženo do obetonovaných chrániček DN110. Současně bude ve stejném rozsahu založen 1 ks chráničky jako rezerva.

Rozsah zemních prací: 150 m

Vložka HDPE : 150 m

Spojka přímá HDPE : 2 ks

Manipulace s optickým kabelem: 2000 + 2000 m.

Stavba se umisťuje na pozemky číslo

493, 3284/1, 3284/2, 3309, 3332, 3376, 3384 v k.ú. Vratislavice nad Nisou

SO 465 Přeložka PVSEK CETIN v km 7, 03

V ulici Prosečská bude cca v km 7,03 dotčeno stávající podzemní vedení sítí elektronických komunikací (PVSEK) společnosti CETIN, a.s. Stávající zařízení je vedeno v chodníku podél domu čp. 728 v Liberci XX, přechází komunikaci a ve volném terénu pokračuje ve směru k domu čp. 775 v Liberci XXX a dále do ul. Za Tratí. Zařízení bude dotčeno šířkovou úpravou křižovatky a zejména posunem tramvajové trati. Předpokládá se s přerušením stávajícího metalického kabelu a kabelovou vložkou v potřebném rozsahu. V místě pojezdových částí komunikací a pod TT bude překládané zařízení zataženo do obetonovaných chrániček DN110. Současně bude ve stejném rozsahu založen 1 ks chráničky jako rezerva.

Kabelová vložka: 150 m

Spojka přímá 2 ks

Umístění stavby na pozemky číslo:

493, 3284/1, 3284/2, 3309, 3332, 3376, 3384 v k.ú. Vratislavice nad Nisou

SO 466 Přeložka PVSEK CETIN v km 7, 41 - 7, 53

V ul. U Šamotky, ca v km TT 7, 41 - 7, 50 bude dotčeno stávající podzemní vedení sítě elektronických komunikací (PVSEK) společnosti CETIN, a.s., jedná se o sdělovací kabelovou přípojku pro objekt čp. 436 v Liberci XXX. Zařízení bude dotčeno přeložkou tělesa TT do nového umístění. Předpokládá se s přerušením stávajícího metalického kabelu a kabelovou vložkou v rozsahu v rozsahu cca 150 m, tj. v rozsahu od nové spojky v místě volného terénu, mimo rozsah úprava při ul. Za Tratí, do stávajícího KR mna objektu čp. 436 v Liberci XXX. V místě pojezdových částí komunikací a pod TT bude překládané zařízení zataženo do obetonovaných chrániček DN110. Současně bude ve stejném rozsahu založen 1 ks chráničky jako rezerva.

Kabelová vložka PVSEK : 150 m.

Umístění stavby na pozemky číslo:

493, 3400, 3401/1, 3405/1,3405/3, 3406, 3412, 3415, 3416, 3419, 3463, 3488 v k.ú. Vratislavice nad Nisou

SO 467 Přeložka NVSEK CETIN v km 7, 42

V ul. U Šamotky, cca v km TT 7,42 bude dotčeno nadzemní vedení sítí elektronických komunikací (PVSEK) společnosti CETIN a.s. Zařízení bude dotčeno přeložkou tělesa TT do nového umístění. Předpokládá se s demontáží samonosného kabelu v rozsahu pole křížení TT a koncového podpěrného bodu u přejezdu železnice. Jako náhrada za demontované PVSEK bude v trase založena 1 x HDPE 40. V místě pojezdových částí komunikací a pod TT bude překládané zařízení zataženo do obetonovaných chrániček DN 110. Současně bude ve stejném rozsahu založen 1 ks chráničky jako rezerva.

Rozsah: 1 x prázdná HDPE : 170 m

Umístění stavby na pozemky číslo:

493, 3405/1, 3405/3, 3406, 3410, 3411, 3413 v k.ú. Vratislavice nad Nisou

SO 481 Provizorní přeložka DOK+TK+SŽDC Liberec - Tanvald v žkm 7, 18 - 7, 46

Stavební objekt řeší přeložku stávajícího DOK a TK v rozsahu zemních prací před započetím stavby, pro uvolnění staveniště. Přeložka je navržena do nové trasy v souběhu s železniční tratí, po pravé straně ve směru staničení. Při realizaci přeložky DOK se předpokládá s manipulací OK v rozsahu stávajících optokomor. Při realizaci přeložky TK bude v trase přeložky realizována nová dělící spojka pro napojení objektu přejezdového zabezpečovacího zařízení v žkm 7, 238. Trasa přeložky SO 481 bude společná s trasou objektu SO 483.

Předpokládaný rozsah:

vložka HDPE 40/33 : 320 m, přerušení a spojka HDPE Plasson 40: 2 ks

Manipulace s DOK (vyfouknutí, zafouknutí) 1 000 + 1 000 m

kabelová vložka TK : 3 x 320 m

Umístění stavby na pozemky číslo:

493, 3267, 3309 v k.ú. Vratislavice nad Nisou

SO 483 Provizorní přeložka DK SŽDC Liberec -Harrachov v žkm 6, 91 - 7, 46

Řeší přeložku stávajícího DK Liberec – Harrachov v rozsahu žkm 6,91 -7,458 před započetím terénních úprav v rámci stavby , pro uvolnění staveniště. Přeložka bude provedena naspojkováním připravené kabelové vložky na stávající kabel, v místech nových spojkovišť v žkm 6, 911 a 7, 458. Kabelová trasa pro kabelovou vložku bude vedena v souběhu s DOK+TK Liberec Tanvald. Pro přechod kabelu v žkm 6, 911 bude využita stávající chránička DN 110, případně bude přechod pod železniční tratí realizován protlakem v místech tomu určeném. Trasa přeložky SO 483 bude v rozsahu žkm 7, 19 - 7, 96 společná s trasou SO 481.

Předpokládaný rozsah:

kabelová vložka typu TCEPKPFLEY v rozsahu 630 m, přímá kabelová spojka : 2 ks.

Umístění stavby na pozemky číslo

493, 3267, 3309 v k.ú. Vratislavice nad Nisou

SO 485 Přeložka stožáru SŽDC v žkm 7, 11

stávající stožár s radiovou technologií SŽDC v žkm 7, 108 je v kolizi s řešenou stavbou rekonstrukce TT. Nové umístění bylo zvoleno v příčném posunu, ve vzdálenosti cca 16 m od osy ŽK. Předpokládá se umístění nového stožáru a přemístění stávající technologie.

Umístění stavby na pozemek číslo:

493 v k.ú. Vratislavice nad Nisou

SO 490 Přeložka nadzemního sdělovacího vedení v km 6, 94

Z průmyslového objektu čp. 765 v Liberci XXX (pozemek č. 3259 v k.ú. Vratislavice nad Nisou) je vedeno venkovní sdělovací vedení do průmyslového objektu čp. 4541 Proseč n.N. (pozemek číslo 12/3 v k.ú. Proseč n.N.) Toto venkovní vedení bude dotčeno terénními úpravami při rekonstrukci TT, pro uvolnění staveniště je nutné jeho přeložení. Venkovní vedení bude přeloženo na nové stožáry umístěné tak, aby nebyly v konfliktu s řešenou stavbou. Za tímto účelem se použije kabelová vložka v potřebném rozsahu.

Předpokládaný rozsah:

Nové venkovní vedení vč. podpěrných bodů: 100 m

Nové kabelové vedení 50 m

Umístění stavby na pozemky číslo

493, 3216, 3259, 3276, 3292 v k.ú. Vratislavice nad Nisou

SO 511 Přeložka STL plynovodu v km 7, 04 - 7, 05

Stávající STL plynovod PE HD je v kolizi s plánovanou komunikací přes tramvajový přejezd a železniční přejezd. Nová trasa plynovodu bude napojena v ulici U Šamotky u domu čp. 700 v Liberci XXX, ul. U Šamotky. Od místa napojení bude veden k novému přejezdu přes tramvajovou trať a železniční trať. Plynovod PE.HD dn 63 délky 46,5 m vedený pod tratí bude uložen do ocelové chráničky včetně čichaček. Napojení na stávající plynovod bude v ulici za tratí za železničním přejezdem. Na přeložený plynovod bude napojena jedna plynovodní přípojka PE.HD SDR dn32x3,0 délky 110 m pro objekt čp. 622 v Liberci XXX. Plynovodní přípojka bude vedena v nové komunikaci a bude přeložena v celé délce. K podchodu pod železniční tratí bude využita stávající chránička.

Technické parametry plynovodu:

Materiál: PE.HD, délka 46,5 m SDR 11 PE100RC dn63x5,8

Technické parametry plynovodní přípojky:

Materiál PE.HD SDR 11 PE100RC dn 32x3,0, délka 110 m

Umístění stavby na pozemky číslo

3216, 3276, 3284/1, 3275, 3292, 3376, 3384 v k.ú. Vratislavice nad Nisou

SO 512 Přeložka STL plynovodu v km 7, 47 - 7, 78

Stávající plynovod PE.HD dn63 je v kolizi s plánovanou výstavbou tramvajové tratě. Na stávající plynovod je napojeno 6 ks stávajících plynovodních přípojek dn32. Nová trasa plynovodu bude napojena na křižovatce ulic U Šamotky a Za Říčkou. Od místa napojení bude veden v souběhu s plánovanou

tramvajovou tratí na druhou stranu a bude veden v souběhu s tratí ve vzdálenosti cca 4,8 m a více až po km 7,78, kde bude ukončen za plynovodní přípojkou pro objekt čp. 714 v Liberci XXX. Na přeložený plynovod dn63 bude napojeno 5 ks plynovodních přípojek PE.HD dn 32x3,0.

Technické parametry plynovodu:

Materiál: PE.HD SDR 11 PE 100RC dn 63x5,8, délka 310 m

Technické parametry plynovodní přípojky:

materiál: PE.HD SDR 11 PE 100RC dn 32x3,0, délka 7,5 m, počet kusů: 5

Umístění stavby na pozemky číslo

3406, 3412, 3419, 3423/1, 3423/4, 3429, 3430/1 v k.ú. Vratislavice nad Nisou

SO 602 Rekonstrukce TT

V rámci stavebního objektu bude provedena úprava směrového vedení jednokolejné tramvajové tratě (km 6,5 - 7,79) včetně kompletní výměny kolejového svršku i spodku a úpravy povrchů v místě TT. Stávající nevyhovující svršek úzkého rozchodu na betonových resp. dřevěných pražcích, nebo v případě výhybny "Proseč, pošta" na panelech VÚIS, bude v celé délce stavby nahrazen novým. Nový svršek je navržen v normálním rozchodu na ocelových Y pražcích a ve výhybkových rozvětveních na pražcích dřevěných. V místě vedení trati v rámci silniční komunikace nebo na přejezdech bude kolej upevněna na železobetonové desce. Pro přímé úseky a oblouky o poloměru nad 150m včetně je navržen svršek S49, který bude v místě přejezdů TT (nebo v místě požadovaných přídržnic R=150-200m) doplněn o přídavný žlábkový profil. Ve výhybně, v případě trati na žb desce a směrových obloucích pod 150m je navržen svršek NT1. Povrch přejezdů TT bude zpevněn asfaltovým krytem z modifikovaného litého asfaltu. Minimální osová vzdálenost kolejí ve výhybně je navržena v hodnotě 3,2 m. Oddělení TT od silniční komunikace bude v případě těsného souběhu provedeno pomocí nízké betonové vodící stěny, nebo betonovým svodidlem. Součástí objektu je rovněž mobiliář zastávek, kompletní obnova propustků pod tratí a ohumusování. Kvůli zajištění požadované bezpečnosti a spolehlivosti provozu je v rámci stavby navrženo zabezpečení všech křížení pozemních komunikací s tramvajovou tratí světelně signalizačním zařízením. SSZ je řešeno v rámci samostatných stavebních objektů řady 000. S ohledem na konfiguraci terénu a tramvajové tratě jsou křížení v bezprostřední blízkosti nástupišť tramvajových zastávek. V rámci SO 602 je navržena rekonstrukce dvou zastávek "Proseč nad Nisou, pošta" a "Proseč nad Nisou, výhybna". V případě zastávky "Proseč nad Nisou, pošta" je v rámci stavby realizován přestupní terminál místního významu mezi tramvajovou a železniční tratí. Uspořádání umožňuje případné propojení kolejiště v budoucnosti, jakmile by takové propojení bylo technicky možné a žádoucí (z pohledu legislativy, koncepce kolejové dopravy, vozového parku atp.).

Takto vytvořený přestupní uzel vyžaduje úpravy na tramvajové trati, vedoucí mimo jiné ke změně polohy přejezdu přes tramvajovou trať tak, aby bylo možné tento přejezd (SO 015) signalizovat v koordinaci s přejezdem přes železniční trať.

Tato koordinace je s ohledem na bezprostřední blízkost obou tratí nezbytná stávající stav je nepřehledný a nebezpečný. Aby byla zaručena správná funkce tohoto signalizačního zařízení, je nutné v návaznosti na navrhovanou provozní rychlost v dostatečné vzdálenosti a rozestupech osadit detekční prvky signalizace, zajišťující přihlášení vozidla do řadiče signalizace. SSZ SO 015 je technologicky provázáno s odjezdem tramvajového vlaku od nástupiště zastávky směr Jablonec nad Nisou, v opačném směru je tramvajový vlak detekován v přibližovacím úseku před přejezdem tak, aby průjezd přes přejezd byl plynulý (bez zastavení). SSZ SO 014 je technologicky provázáno na odjezd tramvajového vlaku od nástupiště směr Liberec, aby průjezd přes přejezd byl opět bez zpomalení či zastavení. Z výše uvedeného důvodu jsou oba přejezdy včetně příslušné detekce stavebně-technologicky provázány se samotnou zastávkou "Proseč nad Nisou, pošta".

Zastávka "Proseč nad Nisou, výhybna" se nachází v bezprostřední blízkosti křižovatky ulic U Šamotky x Za Říčkou (SO 018, není součástí této PD, je řešeno samostatnou stavbou), přičemž SSZ této křižovatky je opět provázáno až do samotné zastávky. A to jak ve směru do Jablonce nad Nisou (vazba na odjezd ze zastávky pro SO 018 navazující stavby), tak i ve směru do Liberce je pro SSZ SO 017 a 016 (součást této stavby) vazba rovněž na odjezd tramvajového vlaku ze zastávky "Proseč nad Nisou, výhybna", tak aby

průjezd přes oba přejezdy mohl být v traťové rychlosti bez zastavení tramvajového vlaku. Ve výše uvedeném smyslu tak tvoří všechny tři přejezdy se zastávkou stavebně-technologický celek.

Délka úseku TT (km 6,50 km 7,79) 1 290m

Změna ve vedení trasy se týká celého úseku.

Umístění stavby na pozemky:

493, 3216, 3217, 3243/1, 3243/2, 3258, 3269, 3270, 3284/1, 3292, 3377/1, 3383, 3384, 3406, 3407, 3411, 3412, 3413, 3414, 3415, 3421, 3422, 3423/3, 3423/4, 3423/5v k.ú. Vratislavice nad Nisou

SO 616 Definitivní trolejové vedení

Objekt řeší kompletní obnovu trolejového vedení včetně jeho přizpůsobení upravenému směrovému a výškovému vedení řešeného úseku. Trolejové vedení je navrženo jako řetězovkové s plnou kompenzací tahu v trolejovém drátu i nosném laně pomocí západkových kladkostrojů v dimenzi TD 120CU + NL 120 CU. Stožáry TV jsou navrženy ve dvou typech a to trubkové typu J či L jako traťové a typu HEB 320 (zesílené) jako kotevní. Základy budou hranolové s kotvením stožárů pomocí svorníků. Základy budou navrženy na maximální únosnost zeminy 15 N/ cm^2. Trakční a zesilovací vedení bude zavěšeno na konzolách a výložnících ŘTV z trubek GRP 55. Všechny závěsy lan a konzol budou provedeny připáskováním kardanů nerezovou páskou. Minimální délka věšáků je sestavy je stanovena na 400 mm. Minimální výška TD nad TK bude 5 500 mm. Nosné lano nebude vedeno v ose trati, ale v příslušné klikatosti TD.

Délka úseku trolejového vedení (km 6 50 - 7, 79) 1290 m

Umístění stavby na pozemky číslo:

493, 3214/1, 3216, 3217, 3243/2, 3244, 3258, 3269, 3270, 3284/1, 3292, 3384, 3405/1, 3406, 3407, 3411, 3412, 3413, 3414, 3421, 3422, 3423/1, 3423/2, 3423/3, 3423/4, 3423/5 v k.ú. Vratislavice nad Nisou

SO 617 Trakční kabely

Předmětem je obnova kabelových tras DPMLJ a.s. v souladu s tratí. Kabely v této trase (zejména trakční, sdělovací a NN kabely) budou vyměněny za nové a to tak, aby po dokončení stavebních úprav bylo možné trať provozovat bez omezení. Z kabelů DPMLJ a.s. budou rovněž napájena SSZ, která budou nově zřizována v rámci stavby s inteligentními označníky.

Délka kabelové trasy 1430 m

Umístění stavby na pozemky číslo:

493, 3214/1, 3216, 3217, 3270, 3284/1, 3292, 3384, 3406, 3407, 3411, 3412, 3413, 3421, 3422, 3423/3, 3423/4, 3423/5v k.ú. Vratislavice nad Nisou

SO 618 Zabezpečovací zařízení

Kabely zabezpečovacího zařízení a DOM budou položeny v souběhu s trakčními kabely ve společné trase.

Trasa bude obsazena v následující dimenzi:

1 x TCEKFLEZx 25XN 0,8 kabel signalizace zabezpečovacího zařízení

1 x TCEKFLEZx 10XN 0,8 kabel DOM

1 x CYKY 5 x 10 napájecí kabel

1 x HDPE 40 rezerva optotrubek DPML (červená, modrá)

Nově budou realizována dvě hlavní odjezdová návěstidla ve výhybnách (čtyřznak) a případná mezilehlá krycí návěstidla (tříznak). Krycí návěstidla jsou navržena jako trojznakové a budou signalizovat volnost pokračujícího úseku při jízdě zeleným světlem, žlutým pak nedojetí předchozí soupravy do výhybny a červeným případné vjetí do úseku v protisměru. Návěstidla budou připojena do nácestné reléové skříně.

Délka kabelové trasy: 1 430 m

Umístění stavby na pozemky číslo:

493, 3214/1, 3216, 3217, 3270, 3284/1, 3292, 3384, 3406, 3407, 3411, 3412, 3413, 3421, 3422, 3423/3, 3423/4, 3423/5 v k.ú. Vratislavice nad Nisou

SO 619 Vyhřívání nástupišť

Ve všech nástupištích zastávkách je navrženo vyhřívání. V zastávkách je vyhříván pás 1,80 x 32m topnými kabely uspořádanými do tří samostatně zapojených smyček každá o délce 270 m. Kabeláž je provedena ve dvojité izolaci. Topné kabely jsou kryty ochrannou KARI sítí nad i pod nimi, která je ukolejněna. Přívodní napětí do řídících skříní je přivedeno z trolejového vedení kabelem 1-CHBU 35 mm2 vedeným od nosného lana na stožáry s výzbrojí. Spodní části kabelů z plochy do rozvaděče jsou chráněny ochrannou trubkou. Zařízení RTK- IV je provedeno tak, že soustava topných kabelů v zastávce je napájena přímo z trakčního trolejového napětí v místě zastávky. Rozvaděče jsou umístěny v plastových rozvodnicích upevněných na trakčních stožárech.

Umístění stavby na pozemky číslo:

493, 3269, 3292, 3406, 3412, 3423/2, 3423/3 v k.ú. Vratislavice nad Nisou

SO 702 Oplocení

Objekt oplocení řeší nové drátěné oplocení na podezdívce z betonových tvarovek výšky do 2m, nebo obnovu stávajících oplocení pozemků v původní trase, která budou dotčena stavební činností. Provedení oplocení bude podrobněji zpracováno v rámci následujícího projektového stupně.

Délka nového oplocení podléhajícího územnímu řízení: 40m

Umístění stavby na pozemky číslo:

3406, 3412, 3423/3, 3423/5, 3439, 3440 v k.ú. Vratislavice nad Nisou

Magistrát města Liberec, odbor stavební úřad, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. d) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), oznamuje podle § 87 odst. 1 stavebního zákona zahájení územního řízení, ve kterém upouští od ústního jednání. Dotčené orgány mohou uplatnit závazná stanoviska, účastníci řízení své námitky do

15 dnů od doručení tohoto oznámení.

K později uplatněným závazným stanoviskům, námitkám a připomínkám nebude přihlédnuto.

S odvoláním na vyhlášený stav nouze účastníci řízení mohou nahlížet do podkladů rozhodnutí vždy až po předchozí telefonické dohodě s oprávněnou úřední osobou.

V souladu s § 36 odst. 3 správního řádu dává stavební úřad účastníkům řízení možnost vyjádřit se k podkladům rozhodnutí před jeho vydáním. **Rozhodnutí ve věci územního řízení bude vydáno po uplynutí 15ti denní lhůty k vyjádření.**

Účastníci řízení dle § 85 odst. 1 stavebního zákona

Dopravní podnik měst Liberce a Jablonce nad Nisou, a.s., Mrštíkova č.p. 407/3, Liberec III-Jeřáb, 460 07 Liberec 7
Statutární město Liberec, zastoupené MO Liberec - Vratislavice n.N., Tanvaldská č.p. 50, Liberec-

Ostatní účastníci řízení dle § 85 odst. 2 stavebního zákona

Správa železnic, státní organizace, IČO 70994234, Dlážděná č.p. 1003/7, 110 00 Praha 1-Nové Město,
Dalibor Kopp, Dobrodružná č.p. 773, Liberec XXV-Vesec, 463 12 Liberec 25,
Statutární město Liberec, zastoupené MO Liberec - Vratislavice n.N., IČO 00262978, Tanvaldská č.p. 50, Liberec-Vratislavice nad Nisou, Liberec XXX-Vratislavice nad Nisou, 463 11 Liberec 30,
Miroslav Němec, Prosečská č.p. 193, Proseč nad Nisou, 468 04 Jablonec nad Nisou 7,
Jindřiška Hofhanzlová, Za Plynárnou č.p. 3818/3, 466 01 Jablonec nad Nisou 1,
Jiří Němec, Prosečská č.p. 210, Proseč nad Nisou, 468 04 Jablonec nad Nisou 7,
Adéla Machalová, Rádlo č.p. 102, 468 03 Rádlo,
Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace, IČO 70946078, České mládeže č.p. 632/32, Liberec VI-Rochlice, 460 06 Liberec 6,
Liberecký kraj, IČO 70891508, U Jezu č.p. 642/2a, Liberec IV-Perštýn, 460 01 Liberec 1,
KS TRADE s.r.o., IČO 25018141, Prosečská č.p. 4541, Proseč nad Nisou, 468 04 Jablonec nad Nisou 7,
Jana Vokatá, Vlnařská č.p. 835/1, Liberec VI-Rochlice, 460 06 Liberec 6,
Milan Vokatý, Bedřichov č.p. 1554, 468 12 Bedřichov u Jablonce nad Nisou,
Martin Ševčík, Na Čekané č.p. 267/7, Liberec XV-Starý Harcov, 460 15 Liberec 15,
Milan Kysela, Za Tratí č.p. 784, Liberec XXX-Vratislavice nad Nisou, 463 11 Liberec 30,
Jana Kyselová, Za Tratí č.p. 784, Liberec XXX-Vratislavice nad Nisou, 463 11 Liberec 30,
Tomáš Kulhánek, Bulharská č.p. 620/6, Praha 10-Vršovice, 101 00 Praha 101,
Zdeňka Kulhánková, Za Tratí č.p. 427, Liberec XXX-Vratislavice nad Nisou, 463 11 Liberec 30,
Adéla Machalová, Rádlo č.p. 102, 468 03 Rádlo,
Anatolij Ficáj, U Šamotky č.p. 426, Liberec XXX-Vratislavice nad Nisou, 463 11 Liberec 30,
Tetiana Fitsai, U Šamotky č.p. 426, Liberec XXX-Vratislavice nad Nisou, 463 11 Liberec 30,
Blažena Batorková, Jizerská č.p. 3569/4, 466 01 Jablonec nad Nisou 1,
Lukáš Habada, Proseč nad Nisou č.p. 148, 468 04 Jablonec nad Nisou 7,
Kateřina Habadová, Prosečská č.p. 148, Proseč nad Nisou, 468 04 Jablonec nad Nisou 7,
Jaroslav Habada, U Šamotky č.p. 714, Liberec XXX-Vratislavice nad Nisou, 463 11 Liberec 30,
Státní pozemkový úřad, IČO 01312774, Husinecká č.p. 1024/11a, 130 00 Praha 3-Žižkov,
ELITRONIC s.r.o., IČO 25018001, U Šamotky č.p. 1642, Liberec XXX-Vratislavice nad Nisou, 463 11 Liberec 30,
Jana Němcová, Heliova č.p. 286/16, Liberec I-Staré Město, 460 01 Liberec 1,
Karola Vávrová, Lesní č.p. 1130/11a, 466 01 Jablonec nad Nisou 1,
Milan Vávra, Lesní č.p. 1130/11a, 466 01 Jablonec nad Nisou 1,
ČEZ Distribuce, a. s., IČO 24729035, Teplická č.p. 874/8, Děčín IV-Podmokly, 405 02 Děčín 2,
Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.,, IČO 49099451, Sladovnická č.p. 1082, Liberec XXX-Vratislavice nad Nisou, 463 11 Liberec 30,
CETIN a.s., IČO 04084063, Českomoravská č.p. 2510/19, 190 00 Praha 9-Libeň,
GridServices, s.r.o., IČO 27935311, Plynárenská č.p. 499/1, Zábrdovice, 602 00 Brno 2,
ČD - Telematika a.s., IČO 61459445, Pod Táborem č.p. 369/8a, 190 00 Praha 9,
Severočeská vodárenská společnost a.s., IČO 49099469, Přítkovská č.p. 1689/14, Trnovany, 415 01 Teplice 1

Osoby s vlastnickými nebo jinými věcnými právy k sousedním pozemkům:

parc. č. 1287, 1288, 1289, 1290, 1291 v katastrálním území Proseč nad Nisou, parc. č. 3213, 3215, 3235/1, 3235/2, 3236, 3237/1, 3237/2, 3245/1, 3245/2, 3261, 3265, 3266, 3271/1, 3271/2, 3272, 3273, 3274, 3277, 3377/2, 3380/1, 3386, 3388, 3390, 3391, 3393, 3399/3, 3404, 3420, 3425/4, 3426, 3433, 3435, 3485/1, 3485/2 v katastrálním území Vratislavice nad Nisou

Osoby s vlastnickými nebo jinými věcnými právy k sousedním stavbám:

Liberec XXX-Vratislavice nad Nisou č.p. 453, č.p. 775, č.p. 622, č.p. 728 a č.p. 1153

Stavební úřad dospěl k názoru, že výše jmenovaní splňují zákonem stanovené podmínky pro jejich vymezení za účastníky řízení.

Poučení:

Účastníci jsou oprávněni navrhovat důkazy a činit jiné návrhy po celou dobu řízení až do vydání rozhodnutí. Účastníci mají právo vyjádřit v řízení své stanovisko. Účastníci se mohou před vydáním rozhodnutí vyjádřit k podkladům rozhodnutí, popřípadě navrhnout jejich doplnění.

K závazným stanoviskům a námitkám k věcem, o kterých bylo rozhodnuto při vydání územně plánovací dokumentace, se nepřihlíží. K námitkám, které překračují rozsah a nesplňují požadavky § 89 odst. 4 stavebního zákona, se nepřihlíží. Účastník řízení ve svých námitkách uvede skutečnosti, které zakládají jeho postavení jako účastníka řízení, a důvody podání námitek.

Obec může uplatnit námitky k ochraně zájmů obce a zájmů občanů obce. Vlastník pozemku nebo stavby, na kterých má být požadovaný záměr uskutečněn, není-li sám žadatelem, nebo ten, kdo má jiné věcné právo k tomuto pozemku nebo stavbě, nebo osoba, jejíž vlastnické nebo jiné věcné právo k sousedním stavbám anebo sousedním pozemkům nebo stavbám na nich může být územním rozhodnutím přímo dotčeno, může uplatňovat námitky proti projednávanému záměru v rozsahu, jakým je její právo přímo dotčeno. Osoba, která je účastníkem řízení podle zvláštního právního předpisu, může uplatňovat námitky pouze v rozsahu, v jakém je projednávaným záměrem dotčen veřejný zájem, jehož ochranou se podle zvláštního právního předpisu zabývá.

Nechá-li se některý z účastníků zastupovat, předloží jeho zástupce písemnou plnou moc.

Bc. Miroslav Šimek
vedoucí odboru stavební úřad

Toto oznámení musí být vyvěšeno na úřední desce po dobu 15 dnů, přičemž patnáctým dnem po vyvěšení se písemnost považuje za doručenou!

Vyvěšeno dne: 06 -05- 2020 Sejmuto dne: .....

Razítko, podpis orgánu, který potvrzuje vyvěšení a sejmutí oznámení.

MĚSTSKÝ ÚŘAD LIBEREC
VRATISLAVSKÉ NÁMĚSTÍ
Tanvaldská 50, 460 11 Liberec 2
IČ 00262978

Mgr. Věra Masárová

K vyvěšení:

Statutární město Liberec, zastoupené MO Liberec - Vratislavice n.N.
Statutární město Liberec

Obdrží:
účastníci (dodejky)

Valbek, spol. s r.o., IDDS: bebs53h
sídlo: Vaňurova č.p. 505/17, Liberec VII-Horní Růžodol, 460 07 Liberec 7
Dopravní podnik měst Liberce a Jablonce nad Nisou, a.s., IDDS: c2hdrn3
sídlo: Mrštíkova č.p. 407/3, Liberec III-Jeřáb, 460 07 Liberec 7
Správa železnic, státní organizace, IDDS: uccchjm
sídlo: Dlážděná č.p. 1003/7, 110 00 Praha 1-Nové Město
Dalibor Kopp, Dobrodružná č.p. 773, Liberec XXV-Vesec, 463 12 Liberec 25
Statutární město Liberec, zastoupené MO Liberec - Vratislavice n.N., IDDS: p7vb6nr
sídlo: Tanvaldská č.p. 50, Liberec-Vratislavice nad Nisou, Liberec XXX-Vratislavice nad Nisou, 463 11 Liberec 30
Miroslav Němec, Prosečská č.p. 193, Proseč nad Nisou, 468 04 Jablonec nad Nisou 7
Jindřiška Hofhanzlová, Za Plynárnou č.p. 3818/3, 466 01 Jablonec nad Nisou 1
Jiří Němec, Prosečská č.p. 210, Proseč nad Nisou, 468 04 Jablonec nad Nisou 7
Adéla Machalová, Rádlo č.p. 102, 468 03 Rádlo
Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace, IDDS: bdnkk7w
sídlo: České mládeže č.p. 632/32, Liberec VI-Rochlice, 460 06 Liberec 6
Liberecký kraj, IDDS: c5kbvkw
sídlo: U Jezu č.p. 642/2a, Liberec IV-Perštýn, 460 01 Liberec 1
KS TRADE s.r.o., IDDS: 2eig4gg
sídlo: Prosečská č.p. 4541, Proseč nad Nisou, 468 04 Jablonec nad Nisou 7
Jana Vokatá, Vlnařská č.p. 835/1, Liberec VI-Rochlice, 460 06 Liberec 6
Milan Vokatý, Bedřichov č.p. 1554, 468 12 Bedřichov u Jablonce nad Nisou
Martin Ševčík, Na Čekané č.p. 267/7, Liberec XV-Starý Harcov, 460 15 Liberec 15
Milan Kysela, Za Tratí č.p. 784, Liberec XXX-Vratislavice nad Nisou, 463 11 Liberec 30
Jana Kyselová, Za Tratí č.p. 784, Liberec XXX-Vratislavice nad Nisou, 463 11 Liberec 30
Tomáš Kulhánek, Bulharská č.p. 620/6, Praha 10-Vršovice, 101 00 Praha 101
Zdeňka Kulhánková, Za Tratí č.p. 427, Liberec XXX-Vratislavice nad Nisou, 463 11 Liberec 30
Adéla Machalová, Rádlo č.p. 102, 468 03 Rádlo
Anatolij Ficáj, U Šamotky č.p. 426, Liberec XXX-Vratislavice nad Nisou, 463 11 Liberec 30
Tetiana Fitsai, U Šamotky č.p. 426, Liberec XXX-Vratislavice nad Nisou, 463 11 Liberec 30
Blažena Batorková, Jizerská č.p. 3569/4, 466 01 Jablonec nad Nisou 1
Lukáš Habada, Proseč nad Nisou č.p. 148, 468 04 Jablonec nad Nisou 7
Kateřina Habadová, Prosečská č.p. 148, Proseč nad Nisou, 468 04 Jablonec nad Nisou 7
Jaroslav Habada, U Šamotky č.p. 714, Liberec XXX-Vratislavice nad Nisou, 463 11 Liberec 30
Státní pozemkový úřad, IDDS: z49per3
sídlo: Husinecká č.p. 1024/11a, 130 00 Praha 3-Žižkov
ELITRONIC s.r.o., IDDS: rj8ptds
sídlo: U Šamotky č.p. 1642, Liberec XXX-Vratislavice nad Nisou, 463 11 Liberec 30
Jana Němcová, Heliova č.p. 286/16, Liberec I-Staré Město, 460 01 Liberec 1
Karola Vávrová, Lesní č.p. 1130/11a, 466 01 Jablonec nad Nisou 1
Milan Vávra, Lesní č.p. 1130/11a, 466 01 Jablonec nad Nisou 1
ČEZ Distribuce, a. s., IDDS: v95uqfy
sídlo: Teplická č.p. 874/8, Děčín IV-Podmokly, 405 02 Děčín 2
Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.,, IDDS: f7rf9ns
sídlo: Sladovnická č.p. 1082, Liberec XXX-Vratislavice nad Nisou, 463 11 Liberec 30
CETIN a.s., IDDS: qa7425t
sídlo: Českomoravská č.p. 2510/19, 190 00 Praha 9-Libeň
GridServices, s.r.o., IDDS: jnnyjs6

sídlo: Plynárenská č.p. 499/1, Zábrdovice, 602 00 Brno 2
ČD - Telematika a.s., IDDS: dgzdjrp
sídlo: Pod Táborem č.p. 369/8a, 190 00 Praha 9
Severočeská vodárenská společnost a.s., IDDS: 7egf9my
sídlo: Přítkovská č.p. 1689/14, Trnovany, 415 01 Teplice 1

Ostatní účastníci řízení (doručení veřejnou vyhláškou)

Osoby s vlastnickými nebo jinými věcnými právy k sousedním pozemkům:

parc. č. 1287, 1288, 1289, 1290, 1291 v katastrálním území Proseč nad Nisou, parc. č. 3213, 3215, 3235/1, 3235/2, 3236, 3237/1, 3237/2, 3245/1, 3245/2, 3261, 3265, 3266, 3271/1, 3271/2, 3272, 3273, 3274, 3277, 3377/2, 3380/1, 3386, 3388, 3390, 3391, 3393, 3399/3, 3404, 3420, 3425/4, 3426, 3433, 3435, 3485/1, 3485/2 v katastrálním území Vratislavice nad Nisou

Osoby s vlastnickými nebo jinými věcnými právy k sousedním stavbám:

Liberec XXX-Vratislavice nad Nisou č.p. 453, č.p. 775, č.p. 622, č.p. 728 a č.p. 1153

Dotčené orgány státní správy
Drážní úřad, stavební sekce - územní odbor Praha, IDDS: 5mjaatd
sídlo: Wilsonova č.p. 300/8, Praha 2-Vinohrady, 121 06 Praha 1
Hasičský záchranný sbor Libereckého kraje, IDDS: hv4aivj
sídlo: Barvířská č.p. 29/10, Liberec III-Jeřáb, 460 07 Liberec 7
Krajská hygienická stanice Libereckého kraje se sídlem v Liberci, IDDS: nfeai4j
sídlo: Husova č.p. 186/64, Liberec V-Kristiánov, 460 05 Liberec 5
Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, IDDS: c5kbvkw
sídlo: U Jezu č.p. 642/2a, Liberec IV-Perštýn, 460 01 Liberec 1
MML - odbor dopravy, nám. Dr. E. Beneše č.p. 1/1, Liberec I-Staré Město, 460 01 Liberec 1
Magistrát města Liberec, odbor životního prostředí, nám. Dr. E. Beneše č.p. 1/1, Liberec I-Staré Město, 460 01 Liberec 1
Magistrát města Liberec, odbor územního plánování, oddělení úřadu územního plánování, nám. Dr. E. Beneše č.p. 1/1, Liberec I-Staré Město, 460 01 Liberec 1
Ministerstvo zdravotnictví, IDDS: pv8aaxd
sídlo: Palackého náměstí č.p. 375/4, Nové Město, 128 00 Praha 28
Ministerstvo obrany ČR - Sekce nakládání s majetkem, odbor ochrany územních zájmů, IDDS: hjyaavk
sídlo: Teplého č.p. 1899, 530 02 Pardubice 2
Úřad městského obvodu Liberec - Vratislavice n. N., IDDS: p7vb6nr
sídlo: Tanvaldská č.p. 50, Liberec XXX - Vratislavice nad Nisou, 463 11 Liberec 30
Krajské ředitelství policie Libereckého kraje, dopravní inspektorát Liberec, IDDS: vsmhpv9
sídlo: nám. Dr. E. Beneše č.p. 584/24, Liberec I-Staré Město, 460 01 Liberec 1
Krajské ředitelství policie Libereckého kraje, Odbor služby dopravní policie, IDDS: vsmhpv9
sídlo: nám. Dr. E. Beneše č.p. 584/24, Liberec I-Staré Město, 460 01 Liberec 1