

			Č. SOUPRAVY
REVIZE Č.	DATUM	DATUM	

ZHOTOVITEL:	Designtec s.r.o. č.p. 66, 783 32 Náklo		 DESIGNTEC computer aided engineering	
OBJEDNATEL:	Město Žďár nad Sázavou Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou			
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU		ING. RADEK ŠÍŠKA		
ODP. PROJEKTANT		VYPRACOVAL		KONTROLOVAL
ING. RADEK ŠÍŠKA		DLE JEDNOTLIVÝCH PŘÍLOH		DLE JEDNOTLIVÝCH PŘÍLOH
KRAJ: VYSOČINA		POVĚŘENÝ OÚ: ŽĎÁR NAD SÁZAVOU		OBEC: ŽĎÁR NAD SÁZAVOU
NÁZEV STAVBY Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011			ČÍSLO ZAKÁZKY	P23-28
			FORMÁT	-
			DATUM	12/2023
STAVEBNÍ OBJEKT / PROVOZNÍ SOUBOR -			ÚČEL	TP+DPS
			MĚŘÍTKO	
NÁZEV PŘÍLOHY			ČÍSLO PŘÍLOHY	ČÁST
			-	-

Stavba: Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011
Stupeň: TP + DPS

Stavba: Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011

Technická zpráva

k TP + DPS

Obsah

1	Identifikační údaje mostu	4
2	Základní údaje o mostě (podle ČSN 73 6200 a ČSN 73 6220).....	4
3	Popis mostního objektu.....	4
4	Údržba mostu.....	5
4.1	Trasa (směrové a výškové vedení, příčné uspořádání)	5
4.2	Překážky	5
4.3	Vztah k území (inženýrské sítě, ochranná pásma, péče o krajinu, omezení provozu apod.)	5
4.4	Skrývka ornice	6
4.5	Zemní práce (výkopy)	6
4.5.1	Stavební jámy a zásyp stavebních jam	6
4.5.2	Výkopový materiál	6
4.6	Zemní těleso	6
4.7	Zakládání	6
4.7.1	Zakládání	6
4.7.2	Čerpání vody	6
4.8	Spodní stavba (mostní podpěry, čelní zdi a křídla)	6
4.8.1	Přechodové oblasti	7
4.8.2	Úpravy pod mostem	7
4.9	Nosná konstrukce a její součásti	7
4.9.1	Nosná konstrukce	7
4.9.2	Ložiska	7
4.9.3	Mostní závěry	7
4.10	Mostní svršek a odvodnění	8
4.10.1	Vozovka	8
4.10.2	Římsy	8
4.10.3	Odvodnění povrchu vozovky	8
4.11	Mostní vybavení	8
4.11.1	Zábradlí	8
4.11.2	Protidotyková ochrana	9
4.11.3	Převáděné inženýrské sítě (popis, chráničky, uchycení)	9
5	Popis místních podmínek	10
5.1	Poloha staveniště	10
5.2	Stávající veřejné komunikace	10
5.3	Příjezdy a přístupy	10
5.4	Zátopová území	10
5.5	Možnosti připojení na napájecí a odpadní vedení a sítě	10
6	Povrchové vody	10
6.1	Odvodnění staveniště	10
6.2	Povodně a ochrana díla	10
6.3	Překážky	10
7	Pomocné konstrukce a práce	10
7.1	Lešení	10
8	Ochranná a bezpečnostní zařízení	10
8.1	Ochranná lešení, průchody a ochranné stěny pro veřejný provoz	10

Stavba: Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011
Stupeň: TP + DPS

8.2	Ochranná zábradlí	11
8.3	Odtok povodňových vod	11
9	Zásady organizace výstavby.....	11
9.1	Návrh řešení dopravy během provádění stavebních oprav a údržbových prací 11	
9.2	Návrh postupu a provádění stavebních oprav a údržbových prací	11
9.3	Možnost nakládání s odpady z výstavby	12
9.4	Charakteristika a celkové uspořádání staveniště.....	12
9.5	Požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí.....	13
9.6	Stanovení podmínek pro provádění stavebních oprav a údržbových prací (při práci na staveništi)	13
10	Použité podklady a normy	15
11	Doklady	15
12	Přílohy.....	16

1 Identifikační údaje mostu

- | | | |
|-------|----------------------------------|---|
| 1.1 | Stavba: | Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011 |
| 1.2 | Název mostu: | Most přes podchod na ul. Strojírenská
u Katastrálního úřadu pro Vysočinu |
| 1.3 | Katastrální území: | Město Žďár, 795232 |
| | Parcelní čísla | 7271, 7319, 7270 |
| | Město/obec: | Žďár nad Sázavou |
| 1.4 | Kraj: | Vysočina |
| 1.5 | Objednatel: | Město Žďár nad Sázavou
Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou |
| 1.6 | Investor: | Město Žďár nad Sázavou
Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou |
| 1.7 | Uvažovaný správce mostu: | Město Žďár nad Sázavou
Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou |
| 1.8 | Projektant stavby: | Designtec s.r.o.
č.p. 66, 783 32 Náklo |
| | Odpovědný projektant objektu: | Ing. Radek Šiška |
| 1.9 | Pozemní komunikace kategorie: | místní komunikace
(ul. Strojírenská) |
| 1.10a | Bod křížení: | místní komunikace (chodník) |
| 1.11a | Staničení na chodníku: | km - |
| 1.12a | Staničení na silnici: | km - |
| 1.13a | Úhel křížení: | ~100° |
| 1.14a | Volná výška nad návrh. hladinou: | - |

2 Základní údaje o mostě (podle ČSN 73 6200 a ČSN 73 6220)

2.1 Charakteristika mostu:

Mostní konstrukce na místní komunikaci (ul. Strojírenská) přes místní komunikaci (stezka pro pěší), o jednom mostním otvoru, jednopodlažní, s horní mostovkou, nepohyblivá, trvalá, směrově v přímé a zakružovacích obloucích, výškově v přímé a zakružovacích obloucích, monolitická železobetonová desková nosná konstrukce, monolitická betonová spodní stavba.

2.2 Zatížení mostu:

normální zatížitelnost $V_n=27$ t
výhradní zatížitelnost $V_r=100$ t
výjimečná zatížitelnost $V_e=218$ t
maximální nápravový tlak 16.7 t
(viz hlavní prohlídka mostu
ze dne 25. 11. 2022)
po provedení údržbových prací
se zatížitelnost nemění

3 Popis mostního objektu

Popis stavu a závada mostu viz doklady „Záznam o hlavní prohlídce mostu ze dne 25. 11. 2022“, Ing. Hana Bijoková.

4 Údržba mostu

Údržbové práce na mostní konstrukci (výměna zábradlí; sanace spodní stavby, nosné konstrukce a mostních říms; zatěsnění spár a trhlin ve vozovce) zajistí bezpečnější provoz na mostě a prodlouží životnost mostní konstrukce.

4.1 *Trasa (směrové a výškové vedení, příčné uspořádání)*

Stávající mostní konstrukce převádí místní komunikaci (ul. Kyselovská, ul. Strojírenská) přes stezku pro pěší.

Stávající šířkové uspořádání mostu se údržbovými pracemi nemění.

Šířka mezi obrubami činí cca ~8.10 m, celková šířka mostu pak činí ~10.05 m.

Směrově je trasa vedena v přímé a zakružovacích obloucích.

Výškově je trasa vedena v přímé a zakružovacích obloucích.

Stávající směrové i výškové vedení trasy se údržbovými pracemi nemění.

Příčný sklon vozovky je na mostní konstrukci střechovitý.

Údržbovými pracemi se příčný sklon nemění.

V rámci údržbových prací se provede na stezce pro pěší očištění povrchu litého asfaltu pod mostem od nečistot, zbytků posypů, hlinitých nánosů a rostlinných zbytků s drobně zakořeněnou vegetací. Dále se provede pročistění uliční vpusti.

V místě osazeného dopravně bezpečnostního zábradlí se provede očištění obruby od nečistot, hlinitých nánosů a drobné zakořeněné vegetace.

4.2 *Překážky*

Překážkou je stezka pro pěší.

4.3 *Vztah k území (inženýrské sítě, ochranná pásma, péče o krajinu, omezení provozu apod.)*

Stávající mostní konstrukce převádí místní komunikaci (ul. Kyselovská, ul. Strojírenská) přes stezku pro pěší.

Mostní objekt je součástí místní komunikace.

V blízkosti mostu se dle vyjádření správců inženýrských sítí v současné době nachází tyto inženýrské sítě:

- podzemní vedení VO (Město Žďár nad Sázavou)
- nadzemní vedení horkovodu (SATT a.s.)
- podzemní vedení optického kabelu a TV kabelu (SATT a.s.)
- vedení vodovodního řadu LT150 (VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.)
- vedení kanalizace DN 600 BE (VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.)
- požární hydrant (VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.)
- podzemní vedení datového kabelu (ŽĐAS, a.s.)

Všechny inženýrské sítě budou během stavebních prací ochráněny před poškozením a při pracích v jejich ochranném pásmu budou respektována všechna pravidla vyplývající z požadavků jejich správců nebo obecných právních předpisů.

V prostoru mostu je před zahájením prací nutno vytyčit skutečné průběhy všech podzemních sítí a protokolárně je předat.

Údržbové práce budou zahájeny po provedení přípravy území.

Údržbové práce budou prováděny za nepřerušené veřejné dopravy na mostě, bude osazeno přechodné dopravní značení.

Zhotovitel bude volit takové stavební postupy a provizorní opatření, aby omezení veřejné dopravy bylo minimalizováno.

4.4 Skrývka ornice

Skrývka ornice a odhumusování ploch v tl. 0.15 m bude provedeno v místech sloupků dopravně bezpečnostního zábradlí podél stezky pro pěší pod mostem v rozsahu nezbytně nutném pro provedení údržbových prací (sanace dopravně bezpečnostního zábradlí, odstranění zábradlí v předpolí OP1) a podél mostních křídel.

Úprava ploch (ohumusování a zatravnění) před dokončením stavby je součástí údržbových prací.

4.5 Zemní práce (výkopy)

Zemní práce se skládají z prací umožňující údržbu mostní konstrukce (sanace dopravně bezpečnostního zábradlí).

4.5.1 Stavební jámy a zásyp stavebních jam

Stavební jáma bude otevřená. Svahy výkopů ve sklonu 1:1 je třeba případně přizpůsobit stabilitě svahů dle zvodnění a průsaků do stavební jámy.

4.5.2 Výkopový materiál

Předpokládaný výkopový materiál je F6, F8, G3 a G4. Výkopové práce budou prováděny v oblasti zemin I. třídy těžitelnosti dle ČSN 736133 (3. - 5. třídy těžitelnosti dle ČSN 73 3050).

4.6 Zemní těleso

Vzhledem k charakteru a rozsahu údržbových prací není v této PD řešeno zemní těleso.

4.7 Zakládání

4.7.1 Zakládání

Vzhledem k charakteru a rozsahu údržbových prací není založení v PD řešeno.

4.7.2 Čerpání vody

Vzhledem k charakteru a rozsahu údržbových prací není čerpání vody v PD řešeno.

4.8 Spodní stavba (mostní podpěry, čelní zdi a křídla)

Provede se očištění povrchu spodní stavby proudem tlakové vody s odstraněním vegetace a zbytků špatného betonu. Při čištění tlakovou vodou je třeba postupovat opatrně, aby nedošlo k příliš velkému odstranění maltové složky.

Dále se provede chemické očištění povrchu spodní stavby od graffiti.

Provede se odstranění šupinkové rzi obnažené betonářské výztuže a nanesení antikoroziho nátěru na výztuž. Před provedením sanačního betonu, resp. malty,

se provede spojovací můstek.

Provede se lokální sanace povrchu spodní stavby sanační maltou, resp. sanačním betonem, PCC III (dle TP 89), plocha sanace v tloušťce 20 - 90 mm se předpokládá na 25% pohledové plochy.

Na povrchu spodní stavby bude proveden nátěr OS- B (hydrofobní a sjednocující nátěr, odstín betonově šedý RAL 7023).

V místech silného porušení spodní stavby se provede zakotvení sanační malty, resp. betonu, pomocí chemického kotvení výztuže.

Přesný rozsah sanačních prací bude odsouhlasen na kontrolním dnu.

V místech dilatačních spár se provede jejich vyčištění, případně jejich zarovnání proříznutím a zatěsnění těsnícím tmelem (trvale pružný tmel) s předtěsněním.

4.8.1 Přejížděvací oblasti

Vzhledem k charakteru a rozsahu údržbových prací nejsou v PD řešeny přejížděvací oblasti.

4.8.2 Úpravy pod mostem

Provede se vyklizení a odstranění odpadků v okolí mostu.

Součástí údržbových prací je mycení křovin a drobné náletové vegetace v předpolích mostu. Předpokládá se mycení křovin podél mostních křídel do 20 m².

Kácení stromů se nepředpokládá.

4.9 Nosná konstrukce a její součásti

4.9.1 Nosná konstrukce

Provede se očištění povrchu boků a podhledu nosné konstrukce proudem tlakové vody s odstraněním vegetace a zbytků špatného betonu. Při čištění tlakovou vodou je třeba postupovat opatrně, aby nedošlo k příliš velkému odstranění maltové složky. Provede se odstranění šupinkové rzi obnažené betonářské výztuže a nanesení antikorozičního nátěru na výztuž. Před provedením sanačního betonu, resp. malty, se provede spojovací můstek.

Provede se lokální sanace povrchu boků a podhledů nosné konstrukce sanační maltou, resp. sanačním betonem, PCC II (dle TP 89), plocha sanace v tloušťce 20 - 50 mm se předpokládá na 15% pohledové plochy.

Na povrchu spodní stavby bude proveden nátěr OS- B (hydrofobní a sjednocující nátěr, odstín betonově šedý RAL 7023).

Přesný rozsah sanačních prací bude odsouhlasen na kontrolním dnu.

4.9.2 Ložiska

Vzhledem k charakteru a rozsahu údržbových prací nejsou v PD řešena ložiska.

4.9.3 Mostní závěry

Provede se obnovení příčných spár v obrusné vrstvě v místě dilatace nad OP1 a OP2 (prořezání, vyčištění, penetrace a vyplnění zálivkou z modifikovaného asfaltu). Předpokládaná tloušťka obrusné vrstvy je 50 mm.

4.10 Mostní svršek a odvodnění

4.10.1 Vozovka

V rámci údržbových prací se provede očištění povrchu vozovky a říms od nečistot, zbytků posypů, hlinitých nánosů a rostlinných zbytků s drobně zakořeněnou vegetací. Trhliny v povrchu obrusné vrstvy vozovky se prořežou, vyčistí, napenetrují a vyplní zálivkou z modifikovaného asfaltu. Předpokládaná tloušťka obrusné vrstvy je 50 mm. Přesný rozsah zatěsnění trhlin ve vozovce prací bude upřesněn na kontrolním dni.

4.10.2 Římsy

Provede se očištění povrchu říms proudem tlakové vody s odstraněním vegetace a zbytků špatného betonu. Při čištění tlakovou vodou je třeba postupovat opatrně, aby nedošlo k příliš velkému odstranění maltové složky.

Provede se odstranění šupinkové rzi obnažené betonářské výztuže a nanesení antikorozního nátěru na výztuž. Před provedením sanačního betonu, resp. malty, se provede spojovací můstek.

Provede se lokální sanace povrchu říms sanační maltou, resp. sanačním betonem, PCC II (dle TP 89), plocha sanace v tloušťce 20 - 50 mm se předpokládá na 15% pohledové plochy říms a v místech odstraněných sloupků zábradlí.

Na povrchu říms bude proveden nátěr OS- B (hydrofobní a sjednocující nátěr, odstín betonově šedý RAL 7023).

V místech silného porušení říms se provede zakotvení sanační malty, resp. betonu, pomocí chemického kotvení výztuže.

Přesný rozsah sanačních prací bude odsouhlasen na kontrolním dnu.

V místech pracovních a dilatačních spár říms se provede jejich vyčištění, případně jejich zarovnání proříznutím a zatěsnění těsnícím tmelem (trvale pružný tmel) s předtěsněním.

4.10.3 Odvodnění povrchu vozovky

Odvodnění povrchu vozovky je řešeno především příčným sklonem vozovky a podélným sklonem nivelety místní komunikace a svedením vody do předpolí mostu. Stávající odvodnění se údržbovými pracemi nemění.

4.11 Mostní vybavení

4.11.1 Zábradlí

Po obou římsách je v současnosti osazeno ocelové zábradlí z ocelových trubek (tr. 49/3) výšky ~1.0 m s vodorovnou výplní (dvoumadlové), které je opatřeno výplní z plechu tl. 2 mm.

Na zábradlí na římsách navazuje v předpolí OP1 zábradlí z ocelových trubek (tr. 49/3) výšky ~0.55 m.

Podél stezky pro pěší pod mostem na pravé straně mostu je osazeno dopravně bezpečnostní zábradlí.

Stávající zábradlí na římsách a předpolí bude odstraněno.

Na římsách mostu bude stávající zábradlí nahrazeno novým ocelovým mostním zábradlím s výplní z tahokovu výšky 1.10 m. Ocelové mostní zábradlí je ze

svařovaných otevřených válcovaných profilů. Konstrukční řešení zábradlí v místě dilatace mostu musí umožnit dilatační posun. Sloupky zábradlí jsou zakotveny do římsy pomocí patní desky a dodatečně vyvrtaných kotevních šroubů M12. Mezi patní deskou zábradlí a povrchem římsy je podlité plastmaltou. Konstrukce zábradlí je dle TP 258. Zábradlí bude montováno ze svařených dílců.
Ocel S 235 J0, 11 378, elektrody E 44.83, E-B 121.

Před výrobou dílů zábradlí je nutno ověřit pozici dilatačních a pracovních spár na římsách (ověření kolize sloupků zábradlí s dilatační, resp. a pracovní spárou).

Skladba ochranného protikorozního systému:

povrch očištěn dle technologie žárového pozinkování	
hrany zaoblit min. r=2 mm	
žárové zinkování povrchu ponorem	85 µm
epoxid dvoukomponentní	150 µm
<u>alifatický polyuretan</u>	<u>60 µm</u>
celková nominální tl.	295 µm
odstín vrchního nátěru bude RAL 9005.	
životnost antikorozní ochrany min. 15 let	

Na stávajícím zábradlí podél stezky pro pěší pod mostem se provede mechanické odstranění nečistot, zrnitého zkorodování a odstranění stávajícího nátěru. Sloupky zábradlí budou očištěny k hornímu povrchu betonového základu. Očištění povrchu se předpokládá ve stupni Sa 2½. Následně se provede protikorozní ochrana.

Po očištění povrchu zábradlí se zhodnotí stav jednotlivých očištěných ocelových prvků zábradlí a provede se případná výměna zkorodovaných konstrukčních částí zábradlí (předpokládá se výměna ocelových prvků zábradlí v rozsahu 5% objemu očištěného zábradlí).

Skladba ochranného protikorozního systému:

ethylsilikát dvousložkový s obsahem Zn	100 µm
uzavírací penetrační nátěr (epoxidový)	30 µm
epoxid dvoukomponentní	100 µm
<u>alifatický polyuretan</u>	<u>60 µm</u>
celková nominální tl.	290 µm
odstín vrchního nátěru bude RAL 9005	

4.11.2 Protidotyková ochrana

Vzhledem k charakteru a rozsahu údržbových prací není v PD řešena protidotyková ochrana.

4.11.3 Převáděné inženýrské sítě (popis, chráničky, uchycení)

Na pravé straně pod římsou je vedena na křídlech ocelová chránička s kabelem (neznámý správce), která je na boku nosné konstrukce přerušena a kabel je veden bez chráničky pouze pomocí příchytěk. Ve spolupráci se správcem sítě se provede se osazení nové chráničky kabelů.

V podhledu nosné konstrukce u OP2 je osvětlovací těleso, v rámci údržbových prací se provede jeho výměna včetně kabelového vedení.

Na obou bocích OP1 jsou rozvodné elektrické skříně (otevřené, pravděpodobně nefunkční). Ve spolupráci se správcem sítě se provede zajištění elektrických rozvodných skříní (uzavření).

5 Popis místních podmínek

5.1 Poloha staveniště

Pro zařízení staveniště budou využity plochy v předpolí mostu, a to jen v minimálním rozsahu pro krátkodobé skládky materiálu. Předpokládá se použití mobilních buněk pro zaměstnance i pro materiál.

5.2 Stávající veřejné komunikace

Po mostě je převáděna stávající místní komunikace (ul. Strojírenská).

5.3 Příjezdy a přístupy

Přístup a příjezd je umožněn po místní komunikaci (ul. Strojírenská).

5.4 Zátopová území

Objekt se nenachází v oblasti možného ohrožení povodní.

5.5 Možnosti připojení na napájecí a odpadní vedení a sítě

Použitá technologická voda se předpokládá dovozem z cisterny. Pro zajištění elektrické energie pro provádění prací se předpokládá staveništní přípojka nebo využití mobilních diesselagregátů. Nebude připojení na odpadní vedení.

6 Povrchové vody

6.1 Odvodnění staveniště

Vzhledem k charakteru a rozsahu údržbových prací není v PD řešeno odvodnění staveniště.

6.2 Povodně a ochrana díla

Objekt se nenachází v oblasti možného ohrožení povodní.

6.3 Překážky

Překážkou je stezka pro pěší.

7 Pomocné konstrukce a práce

7.1 Lešení

Lešení bude zřizováno v místech, kde je potřeba pracovat ve výškách a je nutno zabránit pádu osob. Pro sanaci říms je nutno zřídit montážní plochu.

8 Ochranná a bezpečnostní zařízení

8.1 Ochranná lešení, průchody a ochranné stěny pro veřejný provoz

Kolem výkopu a stavebních jam v kontaktu s veřejnou dopravou je nutno provést betonové svodidlo, případně zábradlí pro zabránění pádu chodců a vozidel

do stavební jámy.

Před zahájením údržbových prací se provede osazení informačních a výstražných cedulí pro veřejnost, a to po celou dobu provádění údržbových prací.

8.2 *Ochranná zábradlí*

Během prací je nutno obnovovat provizorní zábradlí bránící pádu osob z mostu.

Při provádění sanace říms a při výměně zábradlí bude provedeno opatření bránící pádu stavebních sutí na stezku pro pěší pod mostem (instalací zachytných plachet, sítí).

Při provádění sanace říms a při výměně zábradlí je třeba postupovat opatrně, zabránit vzniku nadměrné hlučnosti, prašnosti a zabránit spadu na stezku pro pěší pod mostem a blízkého okolí. Veškeré nečistoty vznikající při čištění budou průběžně odstraňovány.

8.3 *Odtok povodňových vod*

S ohledem na charakter stavby a jejího umístění není v této PD řešena organizace stavby během možného ohrožení a ohrožení povodňovými vodami.

9 *Zásady organizace výstavby*

9.1 *Návrh řešení dopravy během provádění stavebních oprav a údržbových prací*

Údržbové práce budou prováděny za nepřerušené veřejné dopravy na mostě, bude osazeno přechodné dopravní značení.

Zhotovitel bude volit takové stavební postupy a provizorní opatření, aby omezení veřejné dopravy bylo minimalizováno.

Zhotovitel v dostatečném předstihu před zahájením údržbových prací předloží žádost s předepsanou dokumentací pro stanovení přechodné úpravy dopravního značení.

Využití stávajících komunikací bude zhotovitelem projednáno a odsouhlaseno s příslušnými městskými a obecními úřady a s vlastníky příslušných pozemků.

Během stavby budou komunikace využívané stavbou udržovány čisté, jejich případné znečištění bude průběžně odstraňováno a po ukončení stavby budou uvedeny do původního stavu.

Veškerá silniční doprava související se stavbou bude probíhat v souladu se zákonem č.361/2000 Sb, o provozu na pozemních komunikacích (ve znění pozdějších předpisů).

9.2 *Návrh postupu a provádění stavebních oprav a údržbových prací*

Před zahájením prací zhotovitel předloží harmonogram údržbových prací investorovi k odsouhlasení.

Zhotovitel je povinen před zahájením prací projednat postup s investorem a s majiteli přilehlých pozemků.

Nutno omezit narušení území údržbovými pracemi na minimum a okolí mostu uvést do původního stavu nebo dle projektem předepsané úpravy.

Předpokládá se, že výměna zábradlí bude probíhat po etapách, tzn. nejprve proběhne výměna na jedné římse a následně na druhé římse.

Po celou dobu výstavby bude zajištěna veřejná motorová doprava ve dvou jízdních pruzích (volná šířky 5.5 m).

Před výrobou dílů zábradlí je nutno ověřit pozici dilatačních a pracovních spár na římsách (ověření kolize sloupků zábradlí s dilatační, resp. a pracovní spárou).

Při provádění údržbových prací je třeba postupovat opatrně, zabránit vzniku nadměrné hluchosti, prašnosti a zabránit spadu na stezku pro pěší pod mostem a blízkého okolí. Veškeré nečistoty vznikající při čištění budou průběžně odstraňovány.

Při provádění veškerých údržbových prací na mostě budou dodrženy veškeré platné právní a bezpečnostní předpisy vztahující se na charakter prací.

9.3 Možnost nakládání s odpady z výstavby

Odpady, které budou vznikat v průběhu výstavby, budou přechodně shromažďovány na určených místech (plochách), odděleně podle svého druhu. Shromážděné odpady budou průběžně, po dosažení technicky a ekonomicky optimálního množství odváženy. Nebezpečný odpad (živice) bude odvezen na skládku nebezpečného odpadu. Vlastní manipulace s odpady vznikajícími při výstavbě bude zajištěna technicky tak, aby bylo minimalizováno případné narušení životního prostředí (zamezující prášení, technické zabezpečení vozidel přepravujících odpady atd.). V rámci stavebních prací bude kladen důraz na předcházení vzniku odpadů. Za odpady vzniklé při stavebních pracích odpovídá dodavatelská stavební, resp. montážní firma.

Před zahájením činnosti zhotovitele, která povede ke vzniku stavebního a demoličního odpadu, musí mít zhotovitel jejich předání do odpadového zařízení zajištěno písemnou smlouvou.

Nakládání s odpadem bude probíhat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění a s vyhláškou č. 8/2021 Sb., vyhláška o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů).

Zhotovitel je povinen vést průběžnou evidenci o odpadech.

S odpady bude nakládáno v souladu se zákonem o odpadech, odpady budou tříděny dle jednotlivých druhů a kategorií, budou předávány k recyklaci, využití nebo k likvidaci oprávněné osobě. Materiálové využití má přednost před jinou likvidací.

Za zhoršení vlivu na životní prostředí v době provádění stavby plně odpovídá zhotovitel stavby.

Druhy odpadů a jejich množství odpadů viz rozpočet stavby. Přesné množství odpadů, které bude určeno dle skutečné kubatury předané mimo stavbu k opětovnému použití, recyklaci nebo uložené na skládce, bude doloženo při předání stavby.

9.4 Charakteristika a celkové uspořádání staveniště

Pro zařízení staveniště budou využity plochy v předpolí mostu, a to jen v minimálním rozsahu pro krátkodobé skládky materiálu. Předpokládá se použití mobilních buněk pro zaměstnance i pro materiál.

9.5 Požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí

Staveniště bude ohrazeno a zabezpečeno tak, aby nemohlo dojít k volnému přístupu nepovolaných osob na staveniště a k jejich pádu z výšky nebo jinému úrazu. Toto bude provedeno vysokým ohrazením (plotem) doplněným výstražnými tabulemi zákazu vstupu nepovolaných osob a nebezpečí úrazu a pádu. Toto ohrazení musí být za snížené viditelnosti osvětleno veřejným osvětlením nebo samostatným individuálním osvětlením.

9.6 Stanovení podmínek pro provádění stavebních oprav a údržbových prací (při práci na staveništi)

Během údržbových prací budou dodržovány veškeré platné bezpečnostní předpisy, vztahující se na charakter prací a činností na stavbě. Zvláště upozorňuji na bezpečnost při provádění údržbových prací v souběhu s veřejným provozem. Obecně platí, že při provádění údržbových prací budou dodržovány veškeré platné bezpečnostní předpisy, vztahující se k BOZP a PO a k charakteru prací a činností na stavbě. Na stavbě mohou pracovat pouze pracovníci vyučení nebo aspoň zaučení v daném provozu.

V případě běžného úrazu bude lékařská péče poskytnuta formou první pomoci přímo na staveništi. Pro tyto účely musí být na stavbě u vedoucího nebo na jiném snadno dostupném, ale kontrolovaném místě, lékárnička. Těžší úrazy budou po poskytnutí první pomoci ošetřeny v nejbližším zdravotnickém zařízení.

Pracoviště musí být při práci mimo denní dobu, nebo když to vyžadují klimatické podmínky, řádně osvětleno. Musí být viditelně vyvěšen seznam důležitých telefonních stanic (lékařská služba, hasiči, plynárna, vodárna, policie ČR). Pracovníci stavby musí projít poučením a proškolením o chování na stavbě a musí být seznámeni s umístěním pomůcek a s umístěním telefonních čísel první pomoci apod.

Přehled právních předpisů z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění zákona č. 362/2007 Sb.
- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění zákona č. 362/2007 Sb.
- Zákon č. 183/2006 Sb., zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).
- Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, v platném znění.
- Zákon č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.
- Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích, v platném znění.
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.
- Zákon č. 458/2000 Sb. o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích o změně některých zákonů (energetický zákon).
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění.
- Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně

- a doplnění některých zákonů, v platném znění.
- Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, v platném znění.
 - Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.
 - Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
 - Nařízení vlády č. 589/2006 Sb., kterým se stanoví odchylná úprava pracovní doby a doby odpočinku zaměstnanců v dopravě.
 - Nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
 - Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
 - Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.
 - Nařízení vlády č. 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu.
 - Nařízení vlády č. 26/2003 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění.
 - Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky.
 - Nařízení vlády č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky.
 - Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky.
 - Nařízení vlády č. 28/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při práci v lese a na pracovištích obdobného charakteru.
 - Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, v platném znění.
 - Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků.
 - Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úraze.
 - Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí.
 - Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.
 - Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 269/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby.
 - Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 526/2006 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona ve věcech stavebního řádu.
 - Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 394/2006 Sb., kterou se stanoví práce

s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozice těchto prací.

- Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.
- Vyhláška č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, v platném znění.
- Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.
- Vyhláška státního úřadu pro jadernou bezpečnost č. 307/2002 Sb. o radiační ochraně.
- Vyhláška Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru, v platném znění.
- Vyhláška Ministerstva vnitra č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách.
- Vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení v platném znění.
- Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce č. 21/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění.
- Vyhláška č. 73/2010 Sb., o vyhrazených elektrických technických zařízeních.
- Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti v platném znění.
- Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti v platném znění.
- Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 85/1978 Sb., o kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení, v platném znění.
- Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice v platném znění.
- Vyhláška ministerstva stavebnictví č. 77/1965 Sb., o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů.

10 Použité podklady a normy

- 1) TP 89 Ochrana povrchů betonových mostů proti chemickým vlivům, únor 1997
- 2) TP 258 Mostní zábradlí, červen 2015

11 Doklady

- 1) Záznam o hlavní prohlídce mostu ze dne 25. 11. 2022, Ing. Hana Bijoková

Stavba: Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011
Stupeň: TP + DPS

12 Přílohy

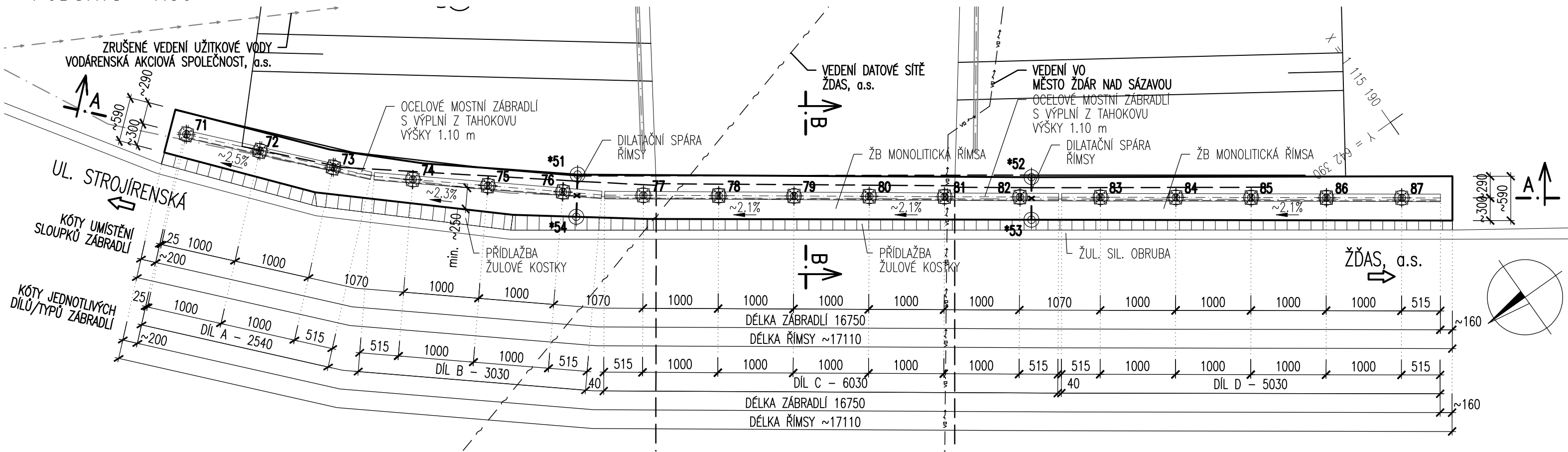
- A) Zábradlí vlevo - půdorys, pohled, řez, vytyčení**
- B) Zábradlí vpravo - půdorys, pohled, řez, vytyčení**
- C) Zábradlí – dílce**
- D) Zábradlí – vzorový díl**
- E) Zábradlí – výpis materiálu**
- F) Soupis prací**
- G) Výkaz výměr**
- H) Vyjádření správců inženýrských sítí**

Ve Štěpánově nad Svratkou v prosinci 2023
technickou zprávu zpracoval:

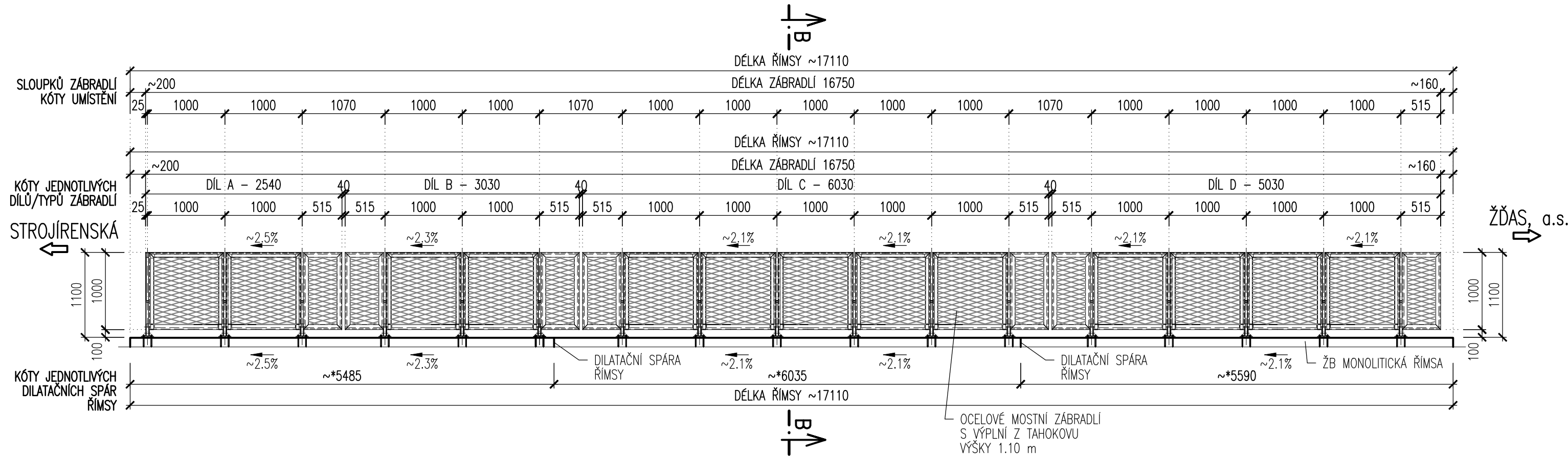
Ing. Radek Šiška
Designtec s.r.o.
Tel.: 721 841 270
e-mail: siska.r@designtec.cz

ZÁBRADLÍ VLEVO – PŮDORYS, POHLED, ŘEZ, VYTYČENÍ 1:50/1:25

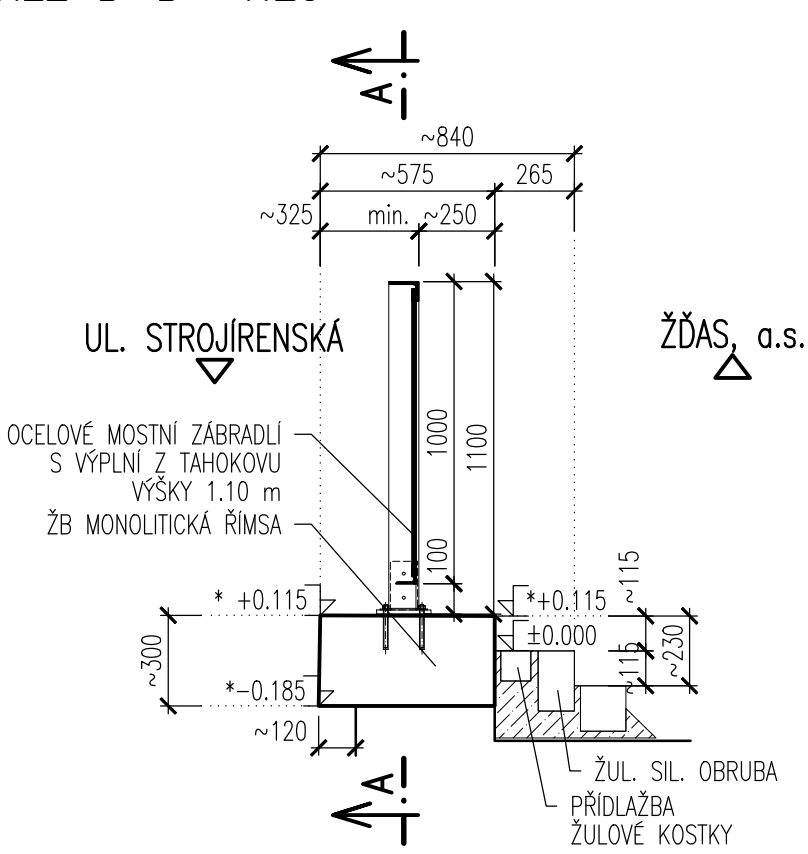
PŮDORYS 1:50



POHLED/PODÉLNÝ ŘEZ A-A V OSE ZÁBRADLÍ 1:50



ŘEZ B-B 1:25



VYTYČOVANÉ BODY

OVĚŘOVANÉ BODY ŘIMSY		
Č. BODU	Y	X
*51	642384.330	1115180.790
*52	642387.840	1115185.690
*53	642388.301	1115185.362
*54	642384.778	1115180.452

VYTYČOVANÉ BODY ZÁBRADLÍ		
Č. BODU	Y	X
71	642380.892	1115176.860
72	642381.635	1115177.529
73	642382.378	1115178.198
74	642383.119	1115178.966
75	642383.762	1115179.733
76	642384.404	1115180.499
77	642385.059	1115181.345
78	642385.640	1115182.158
79	642386.222	1115182.972
80	642386.803	1115183.785
81	642387.385	1115184.599
82	642387.967	1115185.412
83	642388.588	1115186.283
84	642389.167	1115187.099
85	642389.746	1115187.914
86	642390.325	1115188.729
87	642390.905	1115189.544

POZN.:
- ÚDAJE OZNAČENÉ "*" JSOU ORIENTAČNÍ A ZÁVISLÉ NA SKUTEČNÉM TVARU ŘIMSY
- PŘED VÝROBOU DÍLŮ ZÁBRADLÍ JE NUTNO OVĚŘIT POZICI DILATAČNÍCH A PRACOVNÍCH SPÁR NA ŘÍMSÁCH (OVĚŘENÍ KOLIZE SLOUPKŮ ZÁBRADLÍ S DILATAČNÍ, RESP. S PRACOVNÍ, SPÁROU)
- PŘEDPOKLÁDANÉ POZICE DILATAČNÍCH SPÁR – VIZ VYTYČOVANÉ BODY ŘIMSY

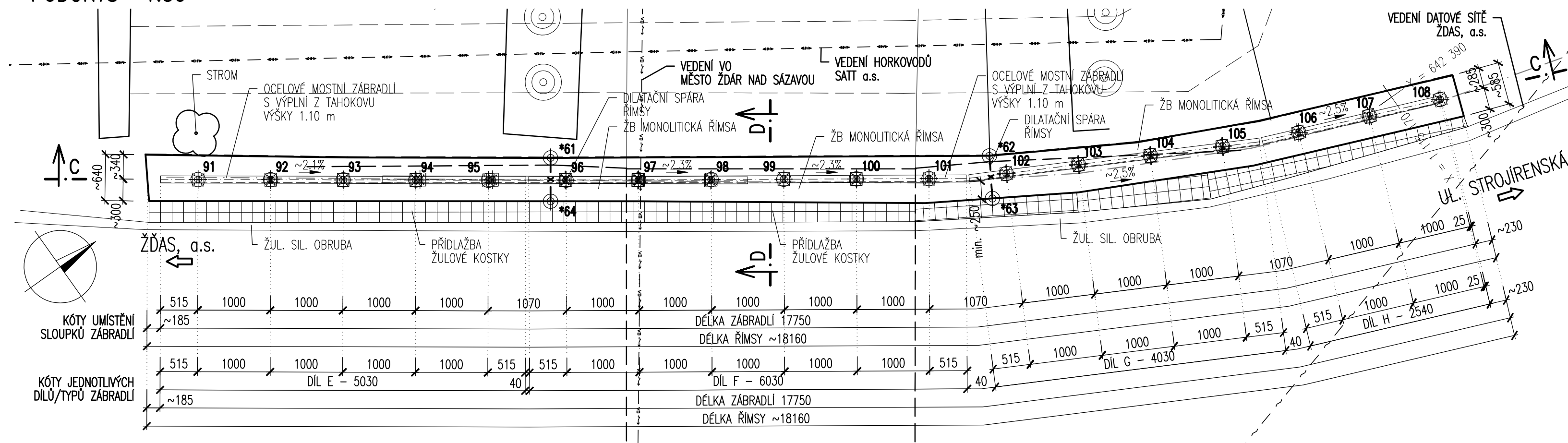
PŘESNOST VYTYČENÍ DLE:
ČSN 73 0420-1 PŘESNOST VYTYČOVÁNÍ – ČÁST 1
ČSN 73 0420-2 PŘESNOST VYTYČOVÁNÍ – ČÁST 2

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT PO VYROVNÁNÍ (B.P.V.)

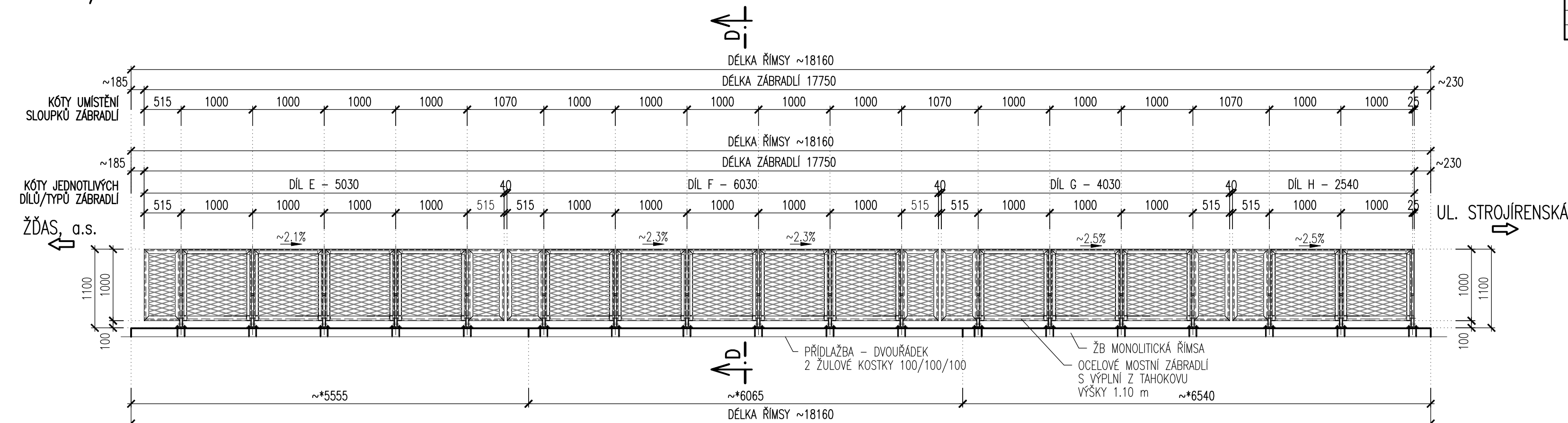
A

PUDORYS 1:50

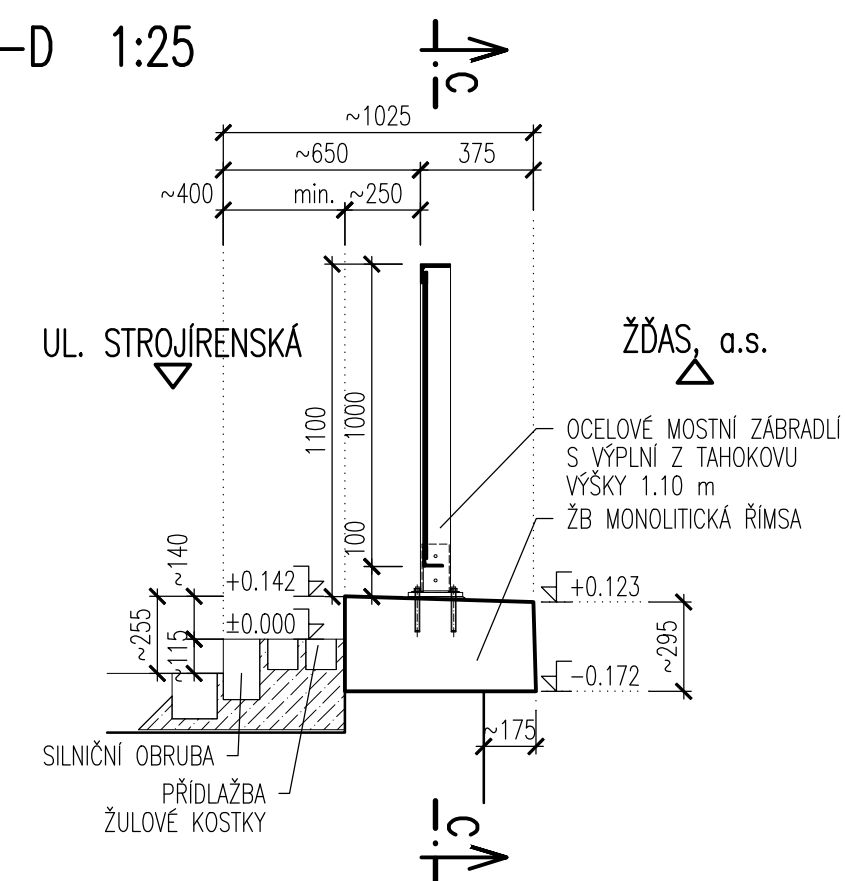
PUDORYS 1:50



POHLED/PODÉLNÝ ŘEZ C-C V OSE ZÁBRADLÍ 1:50



ŘEZ D-D 1:25



VYTYČOVANÉ BODY

OVĚŘOVANÉ BODY ŘÍMS

Č. BODU	Y	X
*61	642396.010	1115179.940
*62	642392.540	1115174.990
*63	642392.037	1115175.296
*64	642395.522	1115180.286

VYTYČOVANÉ BODY ZÁBRADLÍ

Č. BODU	Y	X
91	642398.573	1115184.077
92	642397.994	1115183.262
93	642397.414	1115182.447
94	642396.834	1115181.633
95	642396.254	1115180.818
96	642395.636	1115179.944
97	642395.062	1115179.126
98	642394.488	1115178.307
99	642393.914	1115177.488
100	642393.340	1115176.669
101	642392.765	1115175.851
102	642392.206	1115174.941
103	642391.734	1115174.059
104	642391.263	1115173.177
105	642390.792	1115172.295
106	642390.340	1115171.327
107	642389.964	1115170.400
108	642389.588	1115169.473

POZN.:

- ÚDAJE OZNAČENÉ "*" JSOU ORIENTAČNÍ A ZÁVISLÉ NA SKUTEČNÉM TVARU ŘÍMSY
- PŘED VÝROBOU DÍLŮ ZABRADLÍ JE NUTNO OVĚRIT POZICI DILATAČNÍCH A PRACOVNÍCH SPÁR NA ŘÍMSÁCH (OVĚŘENÍ KOLIZE SLOUPKŮ ZABRADLÍ S DILATAČNÍ, RESP. S PRACOVNÍ, SPÁROU)
- PŘEDPOKLÁDÁNÉ POZICE DILATAČNÍCH SPÁR - VIZ VYTÝČOVANÉ BODY ŘÍMS

PŘESNOST VYTÝČENÍ DLE:
ČSN 73 0420-1 PŘESNOST VYTÝČOVÁNÍ – ČÁST 1
ČSN 73 0420-2 PŘESNOST VYTÝČOVÁNÍ – ČÁST 2

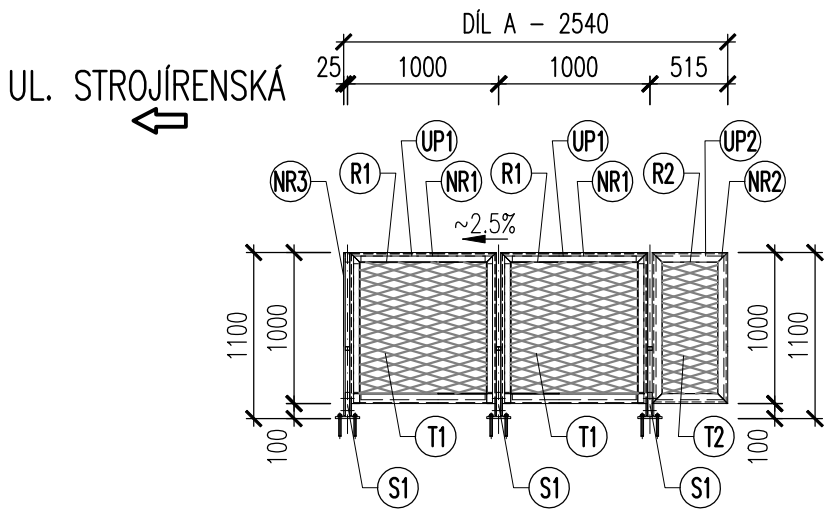
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BAL PO VYROVNÁNÍ (B.P.V.)

B

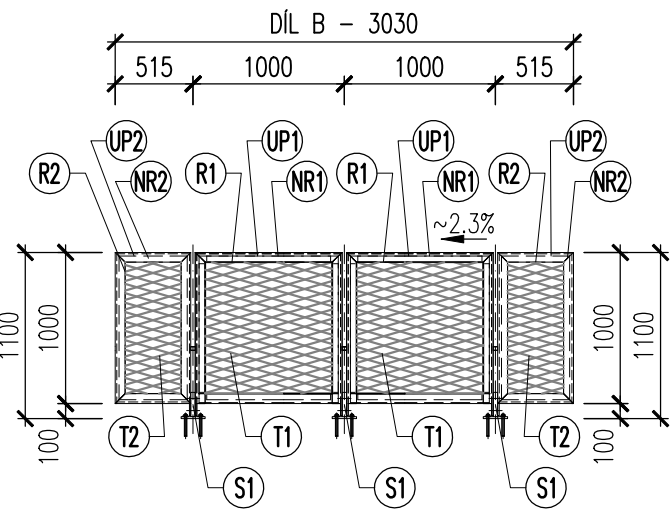
ZÁBRADLÍ – DÍLCE 1:50

DÍLCE LEVÉ ŘÍMSY 1:50

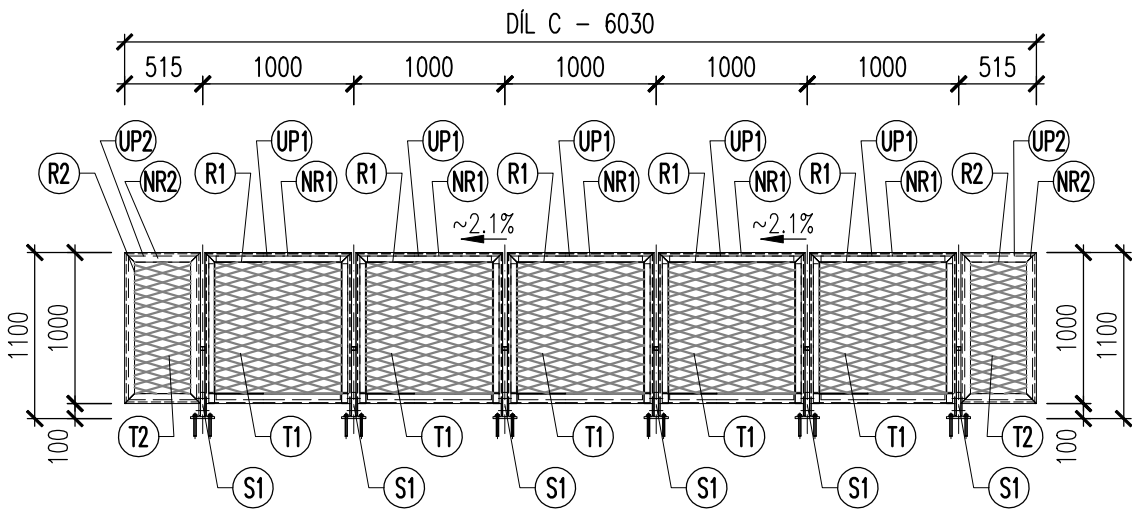
DÍL A – 1ks



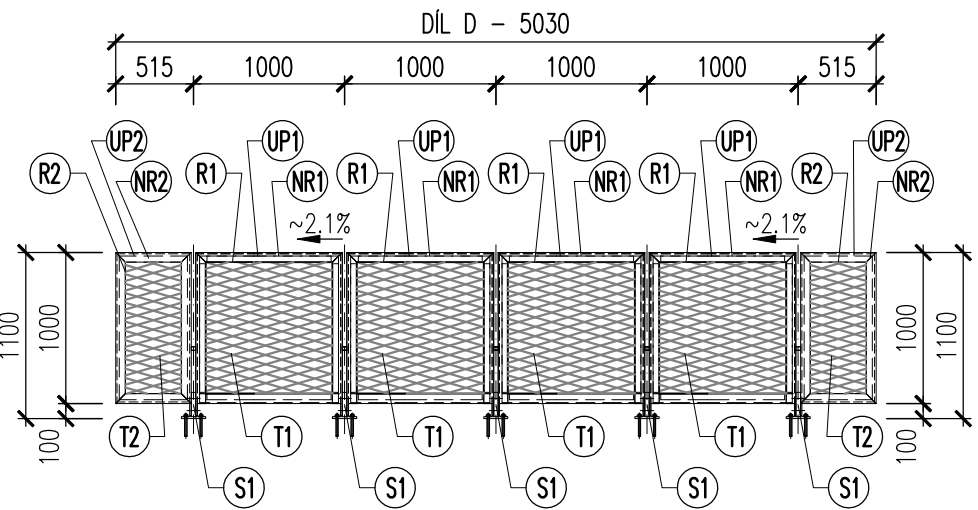
DÍL B – 1ks



DÍL C – 1ks



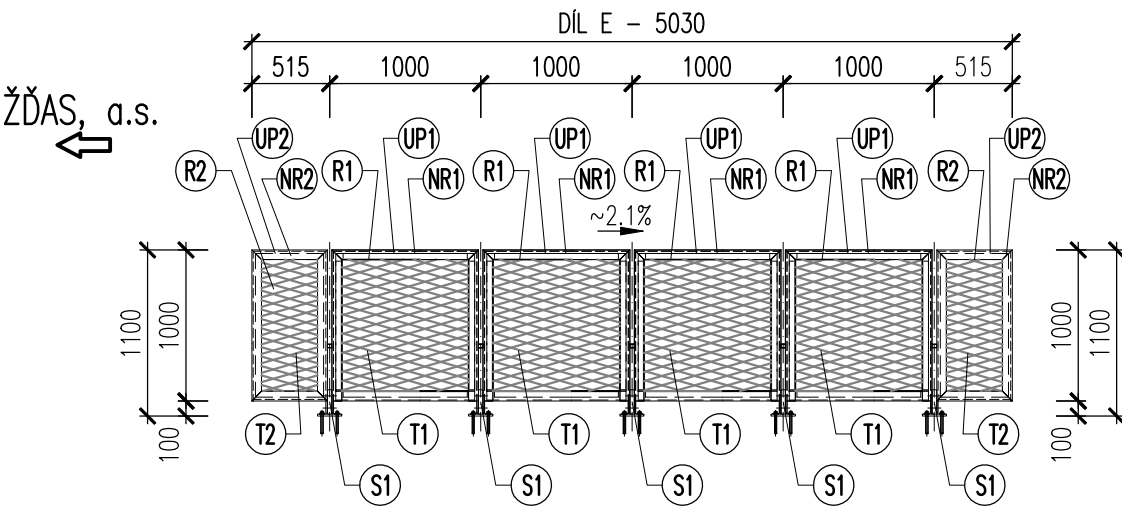
DÍL D – 1ks



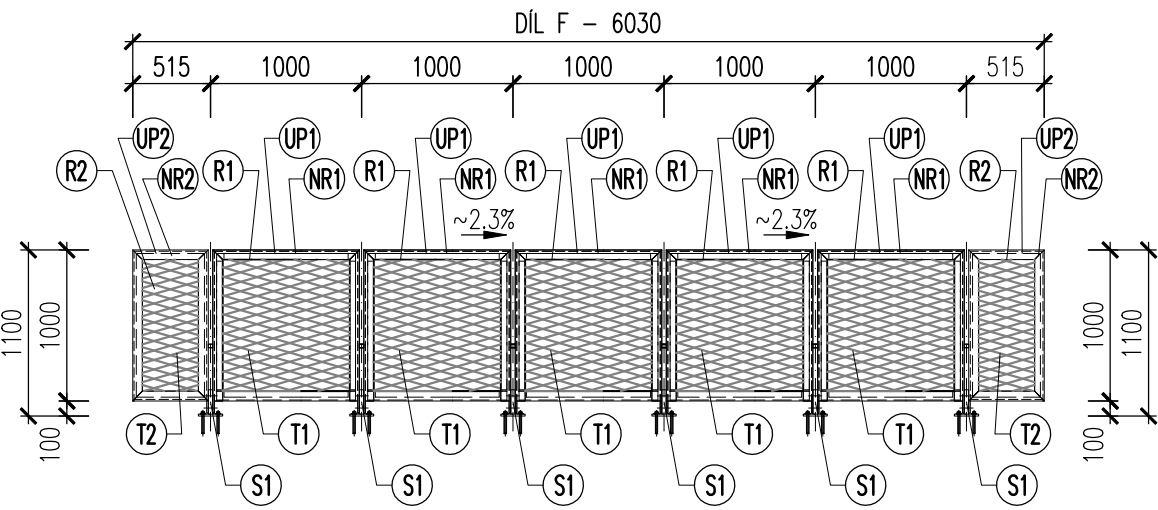
ŽDAS a.s. →

DÍLCE PRAVÉ ŘÍMSY 1:50

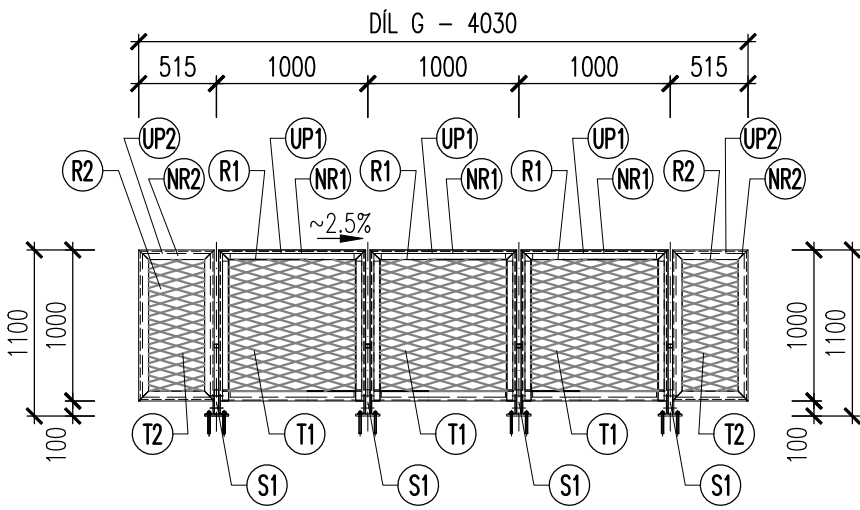
DÍL E – 1ks



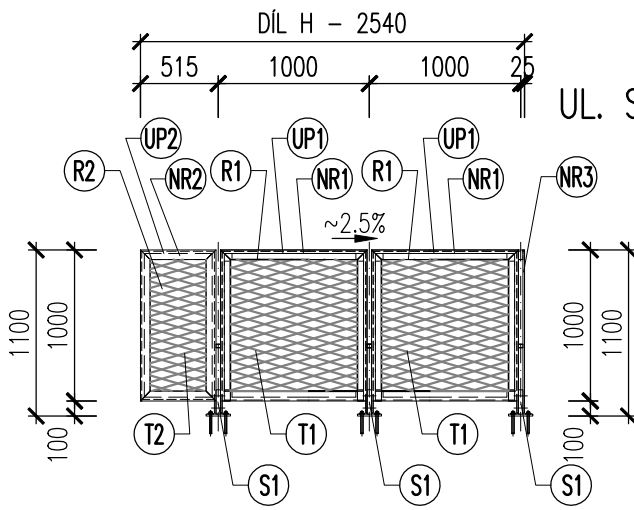
DÍL F – 1ks



DÍL G – 1ks



DÍL H – 1ks



UL. STROJÍRENSKÁ →

POZN.:
- UMÍSTĚNÍ JEDNOTLIVÝCH DÍLŮ LEVÉHO ZÁBRADLÍ JE UVEDENO V PŘÍLOZE Č. A ZÁBRADLÍ VLEVO – PŮDORYS, POHLED, ŘEZ, VYTÝČENÍ
- UMÍSTĚNÍ JEDNOTLIVÝCH DÍLŮ PRAVÉHO ZÁBRADLÍ JE UVEDENO V PŘÍLOZE Č. B ZÁBRADLÍ VPRAVO – PŮDORYS, POHLED, ŘEZ, VYTÝČENÍ
- V PŘÍLOZE Č. D ZÁBRADLÍ – VZOROVÝ DÍL ZÁBRADLÍ JE PODROBNĚ VYKRESLEN VZOROVÝ DÍL ZÁBRADLÍ
- V PŘÍLOZE Č. E ZÁBRADLÍ – VÝPIS MATERIÁLU JSOU UVEDENY VÝKAZY JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ ZÁBRADLÍ

POHLED A-A 1:10



POZN.:
TRÍDA NÁSLEDKŮ: CC2 dle ČSN EN 1990
KATEGORIE POUŽITELNOSTI: SC1 dle ČSN EN 1090-2
VÝROBNÍ KATEGORIE: PC1 dle ČSN EN 1090-2
TRÍDA PROVEDENÍ: EXC2 dle ČSN EN 1090-2
KLASIFIKACE SVARŮ: TRÍDA C dle ČSN EN ISO 5817

S235 J0, 11378, elektrody E 44.83, E-B 121

E

SLOUPEK

Položka	Popis	Délka [mm]	ks	Délka celkem [mm]	Hmotnost [kg/m],[kg/ks]	Hmotnost celkem [kg]
S1						
	PLECH P14 š. 160 mm	180	1	180	17.58	3.17
	PLO 90x30	160	1	160	21.20	3.39
	TR 20x3 mm (DL. 45 mm)	45	1	45	1.26	0.06
	ŠROUB M10x70, ZÁPUSTNÁ HLAVA, INBUS		3		0.04	0.13
	MATICE M10		3		0.01	0.03
	PODLOŽKA M10		3		0.00	0.01
	CHEM. KOTVA M12x160, 5.8, ŽÁR. POZINK	160	4	640	0.89	0.57
CELKEM						7.35

NOSNÝ RÁM

Položka	Popis	Délka [mm]	ks	Délka celkem [mm]	Hmotnost [kg/m],[kg/ks]	Hmotnost celkem [kg]
NR1						
	L 100x65x10 mm (DL. 970 mm)	970	1	970	12.30	11.93
	L 100x65x10 mm (DL. 1080 mm)	1080	2	2160	12.30	26.57
	ŠROUB M8x30 SE ZÁPUSTNOU HLAVOU		9		0.02	0.14
	MATICE M8		9		0.00	0.04
	PODLOŽKA M8		9		0.00	0.02
CELKEM						38.70
NR2						
	L 100x65x10 mm (DL. 500 mm)	500	2	1000	12.30	12.30
	L 100x65x10 mm (DL. 1080 mm)	1000	1	1000	12.30	12.30
	L 100x65x10 mm (DL. 1080 mm)	1080	1	1080	12.30	13.28
	ŠROUB M8x30 SE ZÁPUSTNOU HLAVOU		8		0.02	0.13
	MATICE M8		8		0.00	0.04
	PODLOŽKA M8		8		0.00	0.01
CELKEM						38.06
NR3						
	L 100x65x10 mm (DL. 30 mm)	30	1	30	12.30	0.37
	PLO 100x10 (DL. 1080 mm)	1080	1	1080	7.85	8.48
CELKEM						8.85

RÁM PRO UCHYCENÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLNĚ

Položka	Popis	Délka [mm]	ks	Délka celkem [mm]	Hmotnost [kg/m],[kg/ks]	Hmotnost celkem [kg]
R1						
	PLO 40x6 (DL. 920 mm)	920	1	920	1.88	1.73
	PLO 40x6 (DL. 910 mm)	910	2	1820	1.88	3.43
	L 65x65x6 (DL. 920 mm)	920	1	920	5.90	5.43
CELKEM						10.59
R2						
	PLO 40x6 (DL. 450 mm)	450	2	900	1.88	1.70
	PLO 40x6 (DL. 950 mm)	950	2	1900	1.88	3.58
CELKEM						5.28

UZAVÍRACÍ PÁSOVINY

Položka	Popis	Délka [mm]	ks	Délka celkem [mm]	Hmotnost [kg/m],[kg/ks]	Hmotnost celkem [kg]
UP1						
	PLO 40x4 (DL. 820 mm)	820	2	1640	1.26	2.06
	PLO 40x4 (DL. 850 mm)	850	2	1700	1.26	2.14
	ŠROUB M6x20 SE ZÁPUSTNOU HLAVOU		20		0.01	0.11
	MATICE M6		20		0.00	0.04
	PODLOŽKA M6		20		0.00	0.02
CELKEM						4.37
UP2						
	PLO 40x4 (DL. 350 mm)	350	2	700	1.26	0.88
	PLO 40x4 (DL. 850 mm)	850	2	1700	1.26	2.14
	ŠROUB M6x20 SE ZÁPUSTNOU HLAVOU		16		5.66	0.09
	MATICE M6		16		2.20	0.04
	PODLOŽKA M6		16		0.82	0.01
CELKEM						3.15

TAHOKOV OCELOVÝ TR 42/12x3x2

Položka	Popis	Plocha [m2]	ks	Plocha celkem [m2]	Hmotnost [kg/m2]	Hmotnost celkem [kg]
T1						
	TR 42/12x3x2, ROZMĚR: 920x950	0.874	1	0.874	7.40	6.47
CELKEM						6.47
T2						
	TR 42/12x3x2, ROZMĚR: 450x950	0.428	1	0.428	7.40	3.16
CELKEM						3.16

DÍL „A“				1 ks
Položka	Popis	ks	Hmotnost [kg/ks]	Hmotnost [kg]
S1	SLOUPEK	3	7.35	22.06
NR1	NOSNÝ RÁM	2	38.70	77.40
NR2	NOSNÝ RÁM	1	38.06	38.06
NR3	NOSNÝ RÁM	1	8.85	8.85
R1	RÁM PRO UCHYCENÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLNĚ	2	10.59	21.18
R2	RÁM PRO UCHYCENÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLNĚ	1	5.28	5.28
UP1	UZAVÍRACÍ PÁSOVINY	2	4.37	8.74
UP2	UZAVÍRACÍ PÁSOVINY	1	3.15	3.15
T1	TAHOKOV OCELOVÝ TR 42/12x3x2	2	6.47	12.94
T2	TAHOKOV OCELOVÝ TR 42/12x3x2	1	3.16	3.16
CELKEM				200.81
CELKEM DÍLY kg				200.81

DÍL „B“				1 ks
Položka	Popis	ks	Hmotnost	Hmotnost
S1	SLOUPEK	3	7.35	22.06
NR1	NOSNÝ RÁM	2	38.70	77.40
NR2	NOSNÝ RÁM	2	38.06	76.13
R1	RÁM PRO UCHYCENÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLNĚ	2	10.59	21.18
R2	RÁM PRO UCHYCENÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLNĚ	2	5.28	10.55
UP1	UZAVÍRACÍ PÁSOVINY	2	4.37	8.74
UP2	UZAVÍRACÍ PÁSOVINY	2	3.15	6.31
T1	TAHOKOV OCELOVÝ TR 42/12x3x2	2	6.47	12.94
T2	TAHOKOV OCELOVÝ TR 42/12x3x2	2	3.16	6.33
CELKEM				241.62
CELKEM DÍLY kg				241.62

DÍL „C“				1 ks
Položka	Popis	ks	Hmotnost	Hmotnost
S1	SLOUPEK	6	7.35	44.11
NR1	NOSNÝ RÁM	5	38.70	193.50
NR2	NOSNÝ RÁM	2	38.06	76.13
R1	RÁM PRO UCHYCENÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLNĚ	5	10.59	52.95
R2	RÁM PRO UCHYCENÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLNĚ	2	5.28	10.55
UP1	UZAVÍRACÍ PÁSOVINY	5	4.37	21.84
UP2	UZAVÍRACÍ PÁSOVINY	2	3.15	6.31
T1	TAHOKOV OCELOVÝ TR 42/12x3x2	5	6.47	32.34
T2	TAHOKOV OCELOVÝ TR 42/12x3x2	2	3.16	6.33
CELKEM				444.06
CELKEM DÍLY kg				444.06

DÍL „D“				1 ks
Položka	Popis	ks	Hmotnost	Hmotnost
S1	SLOUPEK	5	7.35	36.76
NR1	NOSNÝ RÁM	4	38.70	154.80
NR2	NOSNÝ RÁM	2	38.06	76.13
R1	RÁM PRO UCHYCENÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLNĚ	4	10.59	42.36
R2	RÁM PRO UCHYCENÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLNĚ	2	5.28	10.55
UP1	UZAVÍRACÍ PÁSOVINY	4	4.37	17.47
UP2	UZAVÍRACÍ PÁSOVINY	2	3.15	6.31
T1	TAHOKOV OCELOVÝ TR 42/12x3x2	4	6.47	25.87
T2	TAHOKOV OCELOVÝ TR 42/12x3x2	2	3.16	6.33
CELKEM				376.58
CELKEM DÍLY kg				376.58

DÍL „E“				1 ks
Položka	Popis	ks	Hmotnost	Hmotnost
S1	SLOUPEK	5	7.35	36.76
NR1	NOSNÝ RÁM	4	38.70	154.80
NR2	NOSNÝ RÁM	2	38.06	76.13
R1	RÁM PRO UCHYCENÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLNĚ	4	10.59	42.36
R2	RÁM PRO UCHYCENÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLNĚ	2	5.28	10.55
UP1	UZAVÍRACÍ PÁSOVINY	4	4.37	17.47
UP2	UZAVÍRACÍ PÁSOVINY	2	3.15	6.31
T1	TAHOKOV OCELOVÝ TR 42/12x3x2	4	6.47	25.87
T2	TAHOKOV OCELOVÝ TR 42/12x3x2	2	3.16	6.33
CELKEM				376.58
CELKEM DÍLY kg				376.58

DÍL „F“				1 ks
Položka	Popis	ks	Hmotnost	Hmotnost
S1	SLOUPEK	6	7.35	44.11
NR1	NOSNÝ RÁM	5	38.70	193.50
NR2	NOSNÝ RÁM	2	38.06	76.13
R1	RÁM PRO UCHYCENÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLNĚ	5	10.59	52.95
R2	RÁM PRO UCHYCENÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLNĚ	2	5.28	10.55
UP1	UZAVÍRACÍ PÁSOVINY	5	4.37	21.84
UP2	UZAVÍRACÍ PÁSOVINY	2	3.15	6.31
T1	TAHOKOV OCELOVÝ TR 42/12x3x2	5	6.47	32.34
T2	TAHOKOV OCELOVÝ TR 42/12x3x2	2	3.16	6.33
CELKEM				444.06
CELKEM DÍLY kg				444.06

DÍL „G“				1 ks
Položka	Popis	ks	Hmotnost	Hmotnost
S1	SLOUPEK	4	7.35	29.41
NR1	NOSNÝ RÁM	3	38.70	116.10
NR2	NOSNÝ RÁM	2	38.06	76.13
R1	RÁM PRO UCHYCENÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLNĚ	3	10.59	31.77
R2	RÁM PRO UCHYCENÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLNĚ	2	5.28	10.55
UP1	UZAVÍRACÍ PÁSOVINY	3	4.37	13.11
UP2	UZAVÍRACÍ PÁSOVINY	2	3.15	6.31
T1	TAHOKOV OCELOVÝ TR 42/12x3x2	3	6.47	19.40
T2	TAHOKOV OCELOVÝ TR 42/12x3x2	2	3.16	6.33
CELKEM				309.10
CELKEM DÍLY kg				309.10

DÍL „H“				1 ks
Položka	Popis	ks	Hmotnost	Hmotnost
S1	SLOUPEK	3	7.35	22.06
NR1	NOSNÝ RÁM	2	38.70	77.40
NR2	NOSNÝ RÁM	1	38.06	38.06
NR3	NOSNÝ RÁM	1	8.85	8.85
R1	RÁM PRO UCHYCENÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLNĚ	2	10.59	21.18
R2	RÁM PRO UCHYCENÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLNĚ	1	5.28	5.28
UP1	UZAVÍRACÍ PÁSOVINY	2	4.37	8.74
UP2	UZAVÍRACÍ PÁSOVINY	1	3.15	3.15
T1	TAHOKOV OCELOVÝ TR 42/12x3x2	2	6.47	12.94
T2	TAHOKOV OCELOVÝ TR 42/12x3x2	1	3.16	3.16
CELKEM				200.81
CELKEM DÍLY kg				200.81

CELKOVÁ HMOTNOST ZÁBRADLÍ

2593.6 kg

F

REKAPITULACE STAVBY

Kód: POSP725-2023
Stavba: Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011

KSO: 821 19
Místo: Žďár nad Sázavou
CZ-CPV: 45221110-6

CC-CZ: 21411
Datum: 13. 12. 2023
CZ-CPA: 42.13.10

Zadavatel:
Město Žďár nad Sázavou

IČ: 00295841
DIČ: CZ00295841

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Designtec s.r.o.

IČ: 28572327
DIČ: CZ28572327

Zpracovatel:
Ing. Michal Pospíšil

IČ: 62342681
DIČ:

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

Cena bez DPH			0.00
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21.00%	0.00	0.00
	15.00%	0.00	0.00
Cena s DPH		v CZK	0.00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

POSP725-2023

Stavba:

Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011

Místo:

Žďár nad Sázavou

Datum:

13. 12. 2023

Zadavatel:

Město Žďár nad Sázavou

Projektant:

Designtec s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Ing. Michal Pospíšil

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0.00	0.00	
1	Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011 - Údržbové práce	0.00	0.00	STA
2	Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011 - Demolice	0.00	0.00	STA
3	Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady - VRN	0.00	0.00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011
Objekt:

1 - Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011 - Údržbové práce

KSO: 821 19
Místo: Žďár nad Sázavou

Zadavatel: Město Žďár nad Sázavou

Uchazeč: Vyplň údaj

Projektant: Designtec s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Michal Pospíšil

Poznámka:

CC-CZ: 13. 12. 2023
Datum:

IČ: 00295841
DIČ: CZ00295841

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 28572327
DIČ: CZ28572327

IČ: 62342681
DIČ:

Cena bez DPH			0.00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH	v CZK		0.00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011
Objekt:

1 - Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011 - Údržbové práce

Místo: Žďár nad Sázavou
Zadavatel: Město Žďár nad Sázavou
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 13. 12. 2023
Projektant: Designtec s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Michal Pospíšil

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		0.00
HSV - Práce a dodávky HSV		0.00
1 - Zemní práce		0.00
3 - Svislé a kompletní konstrukce		0.00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		0.00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		0.00
997 - Přesun sutě		0.00
998 - Přesun hmot		0.00
PSV - Práce a dodávky PSV		0.00
741 - Elektroinstalace - silnoproud		0.00
783 - Dokončovací práce - nátěry		0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011
Objekt:

1 - Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011 - Údržbové práce

Místo:Žďár nad SázavouDatum:13. 12. 2023

Zadavatel:Město Žďár nad SázavouProjektant:Designtec s.r.o.

Uchazeč:Vypln údajZpracovatel:Ing. Michal Pospíšil

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0.00
D		HSV	Práce a dodávky HSV				0.00	
D		1	Zemní práce				0.00	
1	K	131113701	Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných	m3	0.960		0.00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131113701					
VV			Komplet provedení výkopů u sloupků zábradlí					
VV			výkop pro jeden sloupek V=0,4*0,4*0,2=0,032 m2					
VV			počet sloupků v předpolí: 7+7= 14 ks					
VV			počet sloupků pod mostem: 8+8= 16 ks					
VV			0,032*(14+16)		0.960			
2	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	3.468		0.00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351104					
VV			Komplet provedení výkopů u sloupků zábradlí					
VV			výkop pro jeden sloupek V=0,4*0,4*0,2=0,032 m2					
VV			počet sloupků v předpolí: 7+7= 14 ks					
VV			počet sloupků pod mostem: 8+8= 16 ks					
VV			0,032*(14+16) "na meziskládku pro zpětné použití		0.960			
VV			Mezisoučet		0.960			
VV			Kompletní provedení ohumusování v tl. 150 mm v místech sloupků zábradlí (dovoz z meziskládky, materiál z demolice)					
VV			plocha pro jeden sloupek A=0,4*0,4=0,16 m2					
VV			počet sloupků v předpolí: 7+7= 14 ks					
VV			počet sloupků pod mostem: 8+8= 16 ks					
VV			0,16*30*0,150		0.720			
VV			Mezisoučet		0.720			
VV			Kompletní provedení ohumusování v tl. 150 mm podél křídel spodní stavby (dovoz z meziskládky, materiál z demolice)					
VV			OP1					
VV			délka 7,800 m, šířka 0,400 m					
VV			2*(7,800*0,400)*0,150		0.936			
VV			OP2					
VV			délka 7,100 m, šířka 0,400 m					
VV			2*(7,100*0,400)*0,150		0.852			
VV			Mezisoučet		1.788			
VV			Součet		3.468			
3	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2.508		0.00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151101					
VV			Kompletní provedení ohumusování v tl. 150 mm v místech sloupků zábradlí (dovoz z meziskládky, materiál z demolice)					
VV			plocha pro jeden sloupek A=0,4*0,4=0,16 m2					
VV			počet sloupků v předpolí: 7+7= 14 ks					
VV			počet sloupků pod mostem: 8+8= 16 ks					
VV			0,16*30*0,150		0.720			
VV			Mezisoučet		0.720			
VV			Kompletní provedení ohumusování v tl. 150 mm podél křídel spodní stavby (dovoz z meziskládky, materiál z demolice)					
VV			OP1					
VV			délka 7,800 m, šířka 0,400 m					
VV			2*(7,800*0,400)*0,150		0.936			
VV			OP2					
VV			délka 7,100 m, šířka 0,400 m					
VV			2*(7,100*0,400)*0,150		0.852			
VV			Mezisoučet		1.788			
VV			Součet		2.508			
4	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	0.960		0.00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174111101					
VV			Komplet provedení zásyp u sloupků zábradlí					
VV			výkop pro jeden sloupek V=0,4*0,4*0,2=0,032 m2					
VV			počet sloupků v předpolí: 7+7= 14 ks					
VV			počet sloupků pod mostem: 8+8= 16 ks					
VV			0,032*(14+16)		0.960			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	16.720		0.00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181111111					
	VV		Kompletní provedení ohumusování v tl. 150 mm v místech sloupků zábradlí (materiál z meziskládky)					
	VV		plocha pro jeden sloupek A=0,4*0,4=0,16 m2					
	VV		počet sloupků v předpolí: 7+7= 14 ks					
	VV		počet sloupků pod mostem: 8+8= 16 ks					
	VV		0,16*30		4.800			
	VV		Mezisoučet		4.800			
	VV		Kompletní provedení ohumusování v tl. 150 mm podél křídel spodní stavby (materiál z meziskládky)					
	VV		OP1					
	VV		délka 7,800 m, šířka 0,400 m					
	VV		2*(7,800*0,400)		6.240			
	VV		OP2					
	VV		délka 7,100 m, šířka 0,400 m					
	VV		2*(7,100*0,400)		5.680			
	VV		Mezisoučet		11.920			
	VV		Součet		16.720			
6	K	181411133	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	16.720		0.00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411133					
	VV		Komplet provedení založení trávníku v místech sloupků zábradlí					
	VV		plocha pro jeden sloupek A=0,4*0,4=0,16 m2					
	VV		počet sloupků v předpolí: 7+7= 14 ks					
	VV		počet sloupků pod mostem: 8+8= 16 ks					
	VV		0,16*30		4.800			
	VV		Mezisoučet		4.800			
	VV		Komplet provedení založení trávníku podél křídel spodní stavby					
	VV		OP1					
	VV		délka 7,800 m, šířka 0,400 m					
	VV		2*(7,800*0,400)		6.240			
	VV		OP2					
	VV		délka 7,100 m, šířka 0,400 m					
	VV		2*(7,100*0,400)		5.680			
	VV		Mezisoučet		11.920			
	VV		Součet		16.720			
7	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0.501		0.00	CS ÚRS 2023 02
	VV		Komplet provedení založení trávníku v místech sloupků zábradlí					
	VV		plocha pro jeden sloupek A=0,4*0,4=0,16 m2					
	VV		počet sloupků v předpolí: 7+7= 14 ks					
	VV		počet sloupků pod mostem: 8+8= 16 ks					
	VV		0,16*30*0,03 "30g/m2		0.144			
	VV		Mezisoučet		0.144			
	VV		Komplet provedení založení trávníku podél křídel spodní stavby					
	VV		OP1					
	VV		délka 7,800 m, šířka 0,400 m					
	VV		2*(7,800*0,400)*0,03 "30g/m2		0.187			
	VV		OP2					
	VV		délka 7,100 m, šířka 0,400 m					
	VV		2*(7,100*0,400)*0,03 "30g/m2		0.170			
	VV		Mezisoučet		0.357			
	VV		Součet		0.501			
8	K	182311123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	16.720		0.00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/182311123					
	VV		Kompletní provedení ohumusování v tl. 150 mm v místech sloupků zábradlí (materiál z meziskládky)					
	VV		plocha pro jeden sloupek A=0,4*0,4=0,16 m2					
	VV		počet sloupků v předpolí: 7+7= 14 ks					
	VV		počet sloupků pod mostem: 8+8= 16 ks					
	VV		0,16*30		4.800			
	VV		Mezisoučet		4.800			
	VV		Kompletní provedení ohumusování v tl. 150 mm podél křídel spodní stavby (materiál z meziskládky)					
	VV		OP1					
	VV		délka 7,800 m, šířka 0,400 m					
	VV		2*(7,800*0,400)		6.240			
	VV		OP2					
	VV		délka 7,100 m, šířka 0,400 m					
	VV		2*(7,100*0,400)		5.680			
	VV		Mezisoučet		11.920			
	VV		Součet		16.720			
9	M	581251R1	vhodný materiál pro zásyp	t	1.728		0.00	
	VV		Materiál pro zásyp u sloupků zábradlí					
	VV		výkop pro jeden sloupek V=0,4*0,4*0,2=0,032 m2					
	VV		počet sloupků v předpolí: 7+7= 14 ks					
	VV		počet sloupků pod mostem: 8+8= 16 ks					
	VV		0,032*(14+16)*1,8		1.728			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0.00	
10	K	348185121	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m dočasné s dvojmadlem výroba	m	35.450		0.00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/348185121					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV VV VV VV VV VV					
			Provizorní dřevěné zábradlí na římsách výška 1,100 m délka levé římsy: L=17,200 m délka pravé římsy: L=18,250 m celkem 17,200+18,250		35.450			
11	K	348185131	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m dočasné s dvojmadlem montáž	m	35.450		0.00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/348185131 Provizorní dřevěné zábradlí na římsách výška 1,100 m délka levé římsy: L=17,200 m délka pravé římsy: L=18,250 m celkem 17,200+18,250		35.450			
12	K	348185211	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m dočasné s dvojmadlem odstranění	m	35.450		0.00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/348185211 Provizorní dřevěné zábradlí na římsách výška 1,100 m délka levé římsy: L=17,200 m délka pravé římsy: L=18,250 m celkem 17,200+18,250		35.450			
13	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	35.450		0.00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC P VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/911121111 Poznámka k položce: Dodávka a montáž mostního zábradlí s výplní z tahokovu výšky 1,100 m, včetně povrchové úpravy (povrch očištěn dle technologie žárového pozinkování, hrany zaoblit min, r=2 mm, žárové zinkování povrchu ponorem - 85 µm, epoxid zink fosfát - 150 µm, alifatický polyuretan - 60 µm, celková nominální tl, 295 µm), kotvení, podlití kotvení plastmaltou, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP Dodávka a montáž mostního zábradlí s výplní z tahokovu výšky 1,100 m, včetně povrchové úpravy (povrch očištěn dle technologie žárového pozinkování, hrany zaoblit min, r=2 mm, žárové zinkování povrchu ponorem - 85 µm, epoxid zink fosfát - 150 µm, alifatický polyuretan - 60 µm, celková nominální tl, 295 µm), kotvení, podlití kotvení plastmaltou, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP levá římsa délka l=17,200 m [A] pravá římsa délka l=18,250 m [B] celkem 17,200+18,250		35.450			
14	M	55391R	ocelové mostní zábradlí se svislou výplní v 1,1 m vč. PKO	m	35.450		0.00	
			P VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/55391R Poznámka k položce: Dodávka a montáž mostního zábradlí s výplní z tahokovu výšky 1,100 m, včetně povrchové úpravy (povrch očištěn dle technologie žárového pozinkování, hrany zaoblit min, r=2 mm, žárové zinkování povrchu ponorem - 85 µm, epoxid zink fosfát - 150 µm, alifatický polyuretan - 60 µm, celková nominální tl, 295 µm), kotvení, podlití kotvení plastmaltou, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP Dodávka a montáž mostního zábradlí s výplní z tahokovu výšky 1,100 m, včetně povrchové úpravy (povrch očištěn dle technologie žárového pozinkování, hrany zaoblit min, r=2 mm, žárové zinkování povrchu ponorem - 85 µm, epoxid zink fosfát - 150 µm, alifatický polyuretan - 60 µm, celková nominální tl, 295 µm), kotvení, podlití kotvení plastmaltou, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP levá římsa délka l=17,200 m [A] pravá římsa délka l=18,250 m [B] celkem 17,200+18,250		35.450			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0.00	
15	K	628611102	Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 2x ochranný nepružný S2 (OS-B)	m2	47.858		0.00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/628611102 Kompletní provedení nátěru OS-B (hydrofobní a sjednocující nátěr, odstín betonové šedý RAL 7023) na římsy A=47,858 m2 - viz očištění povrchu pravé betonové části římsy 47,858		47.858			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0.00	
16	K	911122111	Oprava částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného výroba dílů hmotnosti do 50 kg	kg	17.872		0.00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC P					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/911122111 Poznámka k položce: Komplet nahrazení zkorodovaných prvků stávajícího zábradlí pod mostem včetně všech pomocných prací (předpokládá se výměna ocelových prvků zábradlí v rozsahu 5% objemu očištěného zábradlí), dle TZ, PD, TKP A PK					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV Komplet nahrazení zkorodovaných prvků stávajícího zábradlí pod mostem včetně všech pomocných prací v rozsahu do 5% VV madlo Tr 49/3, 3,477 kg/m VV dl, 21,1 m VV m=3,477*21,100=73,365 kg [A] VV vodorovná výplň Tr 49/3, 3,477 kg/m VV dl, 21,1 m VV m=3,477*21,100=73,365 kg [B] VV sloupek Tr 49/3, 3,477 kg/m VV dl, 0,95+0,20=1,15 m VV počet 8 ks VV V=3,477*1,15*8=31,988 kg [C] VV celkem VV "A=0,05*2*([A]+[B]+[C])=" 0,05*2*(73,365+73,365+31,988) 17.872					
17	K	911122211	Oprava částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného montáž dilů hmotnosti do 50 kg	kg	17.872		0.00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/911122211					
			VV Komplet nahrazení zkorodovaných prvků stávajícího zábradlí pod mostem včetně všech pomocných prací v rozsahu do 5% VV madlo Tr 49/3, 3,477 kg/m VV dl, 21,1 m VV m=3,477*21,100=73,365 kg [A] VV vodorovná výplň Tr 49/3, 3,477 kg/m VV dl, 21,1 m VV m=3,477*21,100=73,365 kg [B] VV sloupek Tr 49/3, 3,477 kg/m VV dl, 0,95+0,20=1,15 m VV počet 8 ks VV V=3,477*1,15*8=31,988 kg [C] VV celkem VV "A=0,05*2*([A]+[B]+[C])=" 0,05*2*(73,365+73,365+31,988) 17.872					
18	M	55283902	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 48,3x3,2mm	m	5.397		0.00	CS ÚRS 2023 02
			VV Komplet nahrazení zkorodovaných prvků stávajícího zábradlí pod mostem včetně všech pomocných prací v rozsahu do 5% VV - Tr 49/3 VV madlo Tr 49/3, 3,477 kg/m VV dl, 21,1 m VV vodorovná výplň Tr 49/3, 3,477 kg/m VV dl, 21,1 m VV sloupek Tr 49/3, 3,477 kg/m VV dl, 0,95+0,20=1,15 m VV počet 8 ks VV dl=1,15*8=9,20 m VV celkem VV "dl=0,05*2*([A]+[B]+[C])=" 0,05*2*(21,1+21,1+9,2)*1,05 5.397 VV "prořez 5%					
19	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	52.000		0.00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/913121111					
			VV Komplet provedení montáže s přesunem přechodného dopravního značení během výstavby VV 1. etapa výstavby VV 26 26.000 VV 2. etapa výstavby VV 26 26.000 VV Součet 52.000					
20	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	2 340.000		0.00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/913121211					
			VV Nájemné přechodného dopravního značení během výstavby, nájem 3 měsíce, dle technické specifikace, TZ, PK a TKP VV 26 kusů dopravních značek, nájem 3 měsíce = 30*3=90 dní 26*90 2 340.000 VV					
21	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	48.200		0.00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919122132					
			VV Kompletní provedení vyplnění spáry v místě mostního závěru nad OP1 a OP2, vyčištění spár, penetrace, provedením zálivky z modifikovaného asfaltu VV l=16,200 m - viz pol. řezání v místě mostního závěru 16,200 16.200 VV Mezisoučet VV Komplet provedení utěsnění trhlín v obrusné vrstvě na mostě a v předpolích předpolích, vyčištění spár, penetrace, provedením zálivky z modifik. asfaltu VV l=32,000 m - viz pol. řezání v místě trhlín v obrusné vrstvě 32,000 32.000 VV Mezisoučet 32.000 VV Součet 48.200					
22	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	48.200		0.00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919735112					
			VV Kompletní prořezání spár v místě mostního závěru nad OP1 a OP2 VV závěr nad OP1					

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV					
			l=8,100 m na OP2 l=8,100 m 8,100+8,100 Mezisoučet Kompletní prořezání spár v místě trhlín v ohrubné vrstvě na mostě a v předpolích l=32,000 m 32,000 Mezisoučet Součet			16.200 16.200 32.000 32.000 48.200		
23	K	931994142	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	20.220		0.00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/931994142 Komplet provedení vyplnění pracovních a dilatačních spár říms včetně předtěsnění a všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP levá římsa, 4 ks dl. 0,150+0,600+0,600=1,350 m 4*1,350 pravá římsa, 4 ks dl.= 0,150+0,600+0,600=1,350 m 4*1,350 Mezisoučet Komplet provedení vyplnění dilatačních spár spodní stavby včetně předtěsnění a všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP OP1 dl=2*(2,160+0,150)=4,620 m 4,620 OP1 dl=2*(2,250+0,150)=4,800 m 4,800 Mezisoučet Součet			5.400 5.400 10.800 4.620 4.800 9.420 20.220		
24	K	938111R	Čištění komunikace od trávy a jiné vegetace mechanicky i chemicky	m2	107.285		0.00	
			Kompletní očištění vozovky od vegetace na mostě a v předpolích, odstranění nečistot, spadu a zbytků posypového materiálu u levé římsy délka l=17,200 m šířka s=0,500 m A=(1,500+17,200+1,500)*0,5=10,100 m2 [A] 10,100 u pravé římsy délka l=18,250 m šířka s=0,500 m A=(1,500+18,250+1,500)*0,5=10,625 m2 [B] 10,625 Mezisoučet Kompletní očištění chodníku od vegetace u dopravně bezpečnostního zábradlí, odstranění nečistot, spadu a zbytků posypového materiálu dl. 21,100 m šířka 0,800 m A=2*21,100*0,8=33,760 m2 33,760 Mezisoučet Kompletní očištění chodníku (litého asfaltu) od vegetace pod mostem, odstranění nečistot, spadu a zbytků posypového materiálu dl. 13,200 m šířka 4,000 m A=13,200*4,000=52,800 m2 52,800 Mezisoučet Součet			10.100 10.625 20.725 33.760 33.760 52.800 52.800 107.285		
25	K	938909331	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek ručně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	107.285		0.00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938909331 Kompletní očištění vozovky od vegetace na mostě a v předpolích, odstranění nečistot, spadu a zbytků posypového materiálu u levé římsy délka l=17,200 m šířka s=0,500 m A=(1,500+17,200+1,500)*0,5=10,100 m2 [A] 10,100 u pravé římsy délka l=18,250 m šířka s=0,500 m A=(1,500+18,250+1,500)*0,5=10,625 m2 [B] 10,625 Mezisoučet Kompletní očištění chodníku od vegetace u dopravně bezpečnostního zábradlí, odstranění nečistot, spadu a zbytků posypového materiálu dl. 21,100 m šířka 0,800 m A=2*21,100*0,8=33,760 m2			10.100 10.625 20.725 		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		33,760		33.760			
	VV		Mezisoučet		33.760			
	VV		Kompletní očištění chodníku (litého asfaltu) od vegetace pod mostem, odstranění nečistot, spadu a zbytků posypového materiálu					
	VV		dl. 13,200 m					
	VV		šířka 4,000 m					
	VV		A=13,200*4,000=52,800 m2					
	VV		52,800		52.800			
	VV		Mezisoučet		52.800			
	VV		Součet		107.285			
26	K	941111121	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky výšky do 10 m montáž	m2	114.700		0.00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/941111121					
	VV		Lehké pracovní lešení do 1,5 KPa, šířky 1,2 m					
	VV		pro sanaci levé římsy a spodní stavby					
	VV		$V=(5,25*3,0/2+4,000*3,0+5,25*3,0/2)=27,750$ m2					
	VV		pro sanaci pravé římsy a spodní stavby					
	VV		$A=(5,25*3,0/2+4,000*3,0+5,25*3,0/2)=27,750$ m2					
	VV		pro sanaci podhledu nosné konstrukce					
	VV		A=4,00*9,80=39,200 m2					
	VV		Celkem					
	VV		27,750+27,750+39,200		94.700			
	VV		Mezisoučet		94.700			
	VV		Lešení pro nový nátěr 2 sadových svítidel					
	VV		2*5*2 "počet sloupů*výška*délka		20.000			
	VV		Mezisoučet		20.000			
	VV		Součet		114.700			
27	K	941111221	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použití	m2	5 782.000		0.00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/941111221					
	VV		Lehké pracovní lešení do 1,5 KPa, šířky 1,2 m - nájem 2 měsíce					
	VV		$(27,750+27,750+39,200)*2*30$ "množství dle položky montáž lešení		5 682.000			
	VV		Mezisoučet		5 682.000			
	VV		Lešení pro nový nátěr 2 sadových svítidel					
	VV		2*5*2*5 "počet sloupů*výška*délka*5 dnů		100.000			
	VV		Mezisoučet		100.000			
	VV		Součet		5 782.000			
28	K	941111821	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky výšky do 10 m demontáž	m2	114.700		0.00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/941111821					
	VV		Lehké pracovní lešení do 1,5 KPa, šířky 1,2 m					
	VV		pro sanaci levé římsy a spodní stavby					
	VV		$V=(5,25*3,0/2+4,000*3,0+5,25*3,0/2)=27,750$ m2					
	VV		pro sanaci pravé římsy a spodní stavby					
	VV		$A=(5,25*3,0/2+4,000*3,0+5,25*3,0/2)=27,750$ m2					
	VV		pro sanaci podhledu nosné konstrukce					
	VV		A=4,00*9,80=39,200 m2					
	VV		Celkem					
	VV		27,750+27,750+39,200		94.700			
	VV		Mezisoučet		94.700			
	VV		Lešení pro nový nátěr 2 sadových svítidel					
	VV		2*5*2 "počet sloupů*výška*délka		20.000			
	VV		Mezisoučet		20.000			
	VV		Součet		114.700			
29	K	944511111	Sít' ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken montáž	m2	34.800		0.00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/944511111					
	VV		Komplet provedení ochranné konstrukce včetně sítě proti zabránění pádu stavebního odpadu a sutě na stezku pro pěší pod mostem					
	VV		pro sanaci levé římsy					
	VV		$A=(5,25+4,000+5,25)*1,2=17,400$ m2					
	VV		pro sanaci pravé římsy					
	VV		$A=(5,25+4,000+5,25)*1,2=17,400$ m2					
	VV		17,400+17,400		34.800			
30	K	944511211	Sít' ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken příplatek k ceně za každý den použití	m2	2 088.000		0.00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/944511211					
	VV		Komplet provedení ochranné konstrukce včetně sítě proti zabránění pádu stavebního odpadu a sutě na stezku pro pěší pod mostem - nájem 2 měsíce					
	VV		pro sanaci levé římsy					
	VV		$A=(5,25+4,000+5,25)*1,2=17,400$ m2					
	VV		pro sanaci pravé římsy					
	VV		$A=(5,25+4,000+5,25)*1,2=17,400$ m2					
	VV		$(17,400+17,400)*2*30$ "nájem 2 měsíce		2 088.000			
31	K	944511811	Sít' ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken demontáž	m2	34.800		0.00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/944511811					
	VV		Komplet provedení ochranné konstrukce včetně sítě proti zabránění pádu stavebního odpadu a sutě na stezku pro pěší pod mostem					
	VV		pro sanaci levé římsy					
	VV		$A=(5,25+4,000+5,25)*1,2=17,400$ m2					
	VV		pro sanaci pravé římsy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		A=(5,25+4,000+5,25)*1,2=17,400 m2					
	VV		17,400+17,400		34.800			
32	K	9529041R	Čištění uličních vpustí	m	1.000		0.00	
	P		Poznámka k položce: Pročištění uliční vpusti dle TZ, PD a TKP					
	VV		Pročištění uliční vpusti dle TZ, PD a TKP					
	VV		1		1.000			
33	K	966075211	Demontáž částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného, hmotnosti do 50 kg	kg	17.872		0.00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966075211					
	VV		Komplet nahrazení zkorodovaných prvků stávajícího zábradlí pod mostem včetně všech pomocných prací v rozsahu do 5%					
	VV		madlo Tr 49/3, 3,477 kg/m					
	VV		dl, 21,1 m					
	VV		m=3,477*21,100=73,365 kg [A]					
	VV		vodorovná výplň Tr 49/3, 3,477 kg/m					
	VV		dl, 21,1 m					
	VV		m=3,477*21,100=73,365 kg [B]					
	VV		sloupek Tr 49/3, 3,477 kg/m					
	VV		dl, 0,95+0,20=1,15 m					
	VV		počet 8 ks					
	VV		V=3,477*1,15*8=31,988 kg [C]					
	VV		celkem					
	VV		"A=0,05*2*([A]+[B]+[C])=" 0,05*2*(73,365+73,365+31,988)		17.872			
34	K	985121121	Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem do 300 barů	m2	134.246		0.00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985121121					
	VV		Komplet provedení očištění povrchu říms, provedeno tlakovou vodou do 200 barů					
	VV		levá římsa					
	VV		délka l=17,200 m, šířka 0,150+0,600+0,600=1,350 m					
	VV		17,200*1,350		23.220			
	VV		pravá římsa					
	VV		délka l=18,250 m, šířka 0,150+0,600+0,600=1,350 m					
	VV		18,250*1,350		24.638			
	VV		Mezisoučet		47.858			
	VV		Komplet provedení očištění povrchu spodní stavby, provedeno tlakovou vodou do 200 barů					
	VV		OP1					
	VV		výška 2,160 m					
	VV		délka 9,800 m					
	VV		plocha křídla 10,350 m2 (měřeno digitálně)+7,800*0,150=11,520 m2					
	VV		2,160*9,800+2*11,520		44.208			
	VV		OP2					
	VV		výška 2,250 m					
	VV		délka 9,800 m					
	VV		plocha křídla 9,000 m2 (měřeno digitálně)+7,100*0,150=10,65 m2					
	VV		2,250*9,800+2*10,65		42.180			
	VV		Mezisoučet		86.388			
	VV		Součet		134.246			
35	K	985121221	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů vodou pod tlakem do 300 barů	m2	44.000		0.00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985121221					
	VV		Komplet provedení očištění povrchu nosné konstrukce, provedeno tlakovou vodou do 200 barů,					
	VV		včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP					
	VV		podhled nk					
	VV		šířka 9,800 m, světlost 4,000					
	VV		9,800*4,000		39.200			
	VV		boky					
	VV		délka 6,000 m, výška 0,400 m					
	VV		2*6,000*0,400		4.800			
	VV		Součet		44.000			
36	K	985311112	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	12.958		0.00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985311112					
	VV		Provedení reprofilace ploch spodní stavby PCC III (dle TP 89) v tl. 20 mm, předpoklad provedení na 15% plochy					
	VV		A=86,388 m2 - viz očištění povrchu spodní stavby					
	VV		0,15*86,388		12.958			
37	K	985311115	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm	m2	4.319		0.00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985311115					
	VV		Provedení reprofilace ploch spodní stavby sanační maltou PCC III (dle TP 89) v tl. 50 mm, předpoklad provedení na 5% plochy,					
	VV		A=86,388 m2 - viz očištění povrchu spodní stavby					
	VV		0,05*86,388		4.319			
38	K	985311119	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 80 do 90 mm	m2	4.319		0.00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985311119					
	VV		Provedení reprofilace ploch spodní stavby sanační maltou PCC III (dle TP 89) v tl. 90 mm, předpoklad provedení na 5% plochy					
	VV		A=86,388 m2 - viz očištění povrchu spodní stavby					
	VV		0,05*86,388		4.319			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	985311212	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	4.400		0.00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985311212					
	VV		Provedení reprofilace ploch nosné konstrukce sanační maltou PCC II (dle TP 89) v tl. 20 mm, předpoklad provedení na 10% plochy					
	VV		A=44,000 m2 - viz očištění povrchu nosné konstrukce					
	VV		0,10*44,000		4.400			
40	K	985311215	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 40 do 50 mm	m2	2.200		0.00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985311215					
	VV		Provedení reprofilace ploch nosné konstrukce sanační maltou PCC II (dle TP 89) v tl. 50 mm, předpoklad provedení na % plochy					
	VV		A=44,000 m2 - viz očištění povrchu nosné konstrukce					
	VV		0,05*44,000		2.200			
41	K	985311219	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 80 do 90 mm	m2	0.640		0.00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985311219					
	VV		Provedení reprofilace ploch říms sanační maltou PCC II (dle TP 89) v tl. 90 mm v místech stávajících sloupků zábradlí					
	VV		počet sloupků na římsách: 8+8= 16 ks					
	VV		A=0,20*0,20=0,040 m2/ks					
	VV		0,20*0,20*16		0.640			
42	K	985311312	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	4.786		0.00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985311312					
	VV		Provedení reprofilace ploch říms sanační maltou PCC II (dle TP 89) v tl. 20 mm, předpoklad provedení na 10% plochy					
	VV		A=47,858 m2 - viz očištění povrchu říms					
	VV		0,10*47,858		4.786			
43	K	985311315	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 40 do 50 mm	m2	2.393		0.00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985311315					
	VV		Provedení reprofilace ploch říms sanační maltou PCC II (dle TP 89) v tl. 50 mm, předpoklad provedení na 5% plochy					
	VV		A=47,858 m2 - viz očištění povrchu říms					
	VV		0,05*47,858		2.393			
44	K	985311912	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	36.015		0.00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985311912					
	VV		Provedení reprofilace ploch říms sanační maltou PCC II (dle TP 89) v tl. 20 mm, předpoklad provedení na 10% plochy					
	VV		A=47,858 m2 - viz očištění povrchu říms					
	VV		0,10*47,858		4.786			
	VV		Mezisoučet		4.786			
	VV		Provedení reprofilace ploch říms sanační maltou PCC II (dle TP 89) v tl. 50 mm, předpoklad provedení na 5% plochy					
	VV		A=47,858 m2 - viz očištění povrchu říms					
	VV		0,05*47,858		2.393			
	VV		Mezisoučet		2.393			
	VV		Provedení reprofilace ploch říms sanační maltou PCC II (dle TP 89) v tl. 90 mm v místech stávajících sloupků zábradlí					
	VV		počet sloupků na římsách: 8+8= 16 ks					
	VV		A=0,20*0,20=0,040 m2/ks					
	VV		0,20*0,20*16		0.640			
	VV		Mezisoučet		0.640			
	VV		Provedení reprofilace ploch spodní stavby PCC III (dle TP 89) v tl. 20 mm, předpoklad provedení na 15% plochy					
	VV		A=86,388 m2 - viz očištění povrchu spodní stavby					
	VV		0,15*86,388		12.958			
	VV		Mezisoučet		12.958			
	VV		Provedení reprofilace ploch spodní stavby sanační maltou PCC III (dle TP 89) v tl. 50 mm, předpoklad provedení na 5% plochy,					
	VV		A=86,388 m2 - viz očištění povrchu spodní stavby					
	VV		0,05*86,388		4.319			
	VV		Mezisoučet		4.319			
	VV		Provedení reprofilace ploch spodní stavby sanační maltou PCC III (dle TP 89) v tl. 90 mm, předpoklad provedení na 5% plochy					
	VV		A=86,388 m2 - viz očištění povrchu spodní stavby					
	VV		0,05*86,388		4.319			
	VV		Mezisoučet		4.319			
	VV		Provedení reprofilace ploch nosné konstrukce sanační maltou PCC II (dle TP 89) v tl. 20 mm, předpoklad provedení na 10% plochy					
	VV		A=44,000 m2 - viz očištění povrchu nosné konstrukce					
	VV		0,10*44,000		4.400			
	VV		Mezisoučet		4.400			
	VV		Provedení reprofilace ploch nosné konstrukce sanační maltou PCC II (dle TP 89) v tl. 50 mm, předpoklad provedení na % plochy					
	VV		A=44,000 m2 - viz očištění povrchu nosné konstrukce					
	VV		0,05*44,000		2.200			
	VV		Mezisoučet		2.200			
	VV		Součet		36.015			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	985312111	Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 2 mm	m2	86.388		0.00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985312111					
	VV		Komplet provedení sjednocující stěrky na plochách spodní stavby					
	VV		86,388 "viz očištění povrchu spodní stavby		86.388			
46	K	985312121	Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 2 mm	m2	44.000		0.00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985312121					
	VV		Komplet provedení sjednocující stěrky na plochách nosné konstrukce					
	VV		A=44,000 m2 - viz očištění povrchu nosné konstrukce					
	VV		44,000		44.000			
47	K	985312131	Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky do 2 mm	m2	47.858		0.00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985312131					
	VV		Komplet provedení sjednocující stěrky na plochách říms					
	VV		47,858 "viz pol. očištění říms		47.858			
48	K	985321111	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů	m2	28.196		0.00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985321111					
	VV		Komplet provedení ochrany obnažené výztuže očištěných ploch spodní stavby					
	VV		21,596 "viz pol. spojovací můstek na spodní stavbě		21.596			
	VV		Mezisoučet		21.596			
	VV		Komplet provedení ochrany obnažené výztuže očištěných ploch nosné konstrukce					
	VV		A=6,600 m2 - viz pol. spojovací můstek na nosné konstrukci					
	VV		6,600		6.600			
	VV		Mezisoučet		6.600			
	VV		Součet		28.196			
49	K	985321112	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi rubu kleneb a podlah	m2	7.819		0.00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985321112					
	VV		Komplet provedení ochrany obnažené výztuže očištěných ploch říms					
	VV		7,819 "viz pol. spojovací můstek na římsách		7.819			
50	K	985321912	Ochranný nátěr betonářské výztuže Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	14.419		0.00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985321912					
	VV		Komplet provedení ochrany obnažené výztuže očištěných ploch říms					
	VV		7,819 "viz pol. spojovací můstek na římsách		7.819			
	VV		Mezisoučet		7.819			
	VV		Komplet provedení ochrany obnažené výztuže očištěných ploch nosné konstrukce					
	VV		A=6,600 m2 - viz pol. spojovací můstek na nosné konstrukci					
	VV		6,600		6.600			
	VV		Mezisoučet		6.600			
	VV		Součet		14.419			
51	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	m2	36.015		0.00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985323111					
	VV		Komplet provedení spojovacího můstku na sanovaných plochách říms					
	VV		sanace do hl. 20 mm: A=4,786 m2					
	VV		sanace do hl. 50 mm: A=2,393 m2					
	VV		sanace do hl. 90 mm: A=0,640 m2					
	VV		4,786+2,393+0,640		7.819			
	VV		Mezisoučet		7.819			
	VV		Komplet provedení spojovacího můstku na sanovaných plochách spodní stavby					
	VV		sanace do hl. 20 mm: A=12,958 m2					
	VV		sanace do hl. 50 mm: A=4,319 m2					
	VV		sanace do hl. 90 mm: A=4,319 m2					
	VV		12,958+4,319+4,319		21.596			
	VV		Mezisoučet		21.596			
	VV		Komplet provedení spojovacího můstku na sanovaných plochách nosné konstrukce					
	VV		sanace do hl. 20 mm: A=4,400 m2					
	VV		sanace do hl. 50 mm: A=2,200 m2					
	VV		4,400+2,200		6.600			
	VV		Mezisoučet		6.600			
	VV		Součet		36.015			
52	K	985323912	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	7.819		0.00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985323912					
	VV		Komplet provedení spojovacího můstku na sanovaných plochách říms					
	VV		sanace do hl. 20 mm: A=4,786 m2					
	VV		sanace do hl. 50 mm: A=2,393 m2					
	VV		sanace do hl. 90 mm: A=0,640 m2					
	VV		4,786+2,393+0,640		7.819			
53	K	985331212	Dodatečné vlepvání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 10 mm	m	4.600		0.00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985331212					
	VV		Provedení kotvení sanační malty sanovaných ploch pomocí chemického kotvení (výztuž R10, dl. 0,20 m, zakotvena 0,100 m do betonu) bez dodání výztuže					
	VV		46*0,100		4.600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	M	13021054	tyč ocelová ohýbaná kruhová žebírková jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 10-16mm	t	0.006		0.00	CS ÚRS 2023 02
	VV		Provedení kotvení sanační malty sanovaných ploch pomocí chemického kotvení (výztuž R10, dl. 0,20 m, zakotvena 0,100 m do betonu) bez dodání výztuže					
	VV		46*0,200*0,620/1000		0.006			
55	K	985331912	Dodatečné vlepování betonářské výztuže Příplatek k cenám za délku do 1 m jednotlivě	m	4.600		0.00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985331912					
	VV		Provedení kotvení sanační malty sanovaných ploch pomocí chemického kotvení (výztuž R10, dl. 0,20 m, zakotvena 0,100 m do betonu) bez dodání výztuže					
	VV		46*0,100		4.600			
D		997	Přesun sutě				0.00	
56	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1.931		0.00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221551					
	VV		Očištění vozovky a chodníků od nečistot a zbytku posypového materiálu					
	VV		107,285*0,010*1,8 "odhadovaný průměrný nános 10 mm/m2, objem. hmotnost 1,8 t/m3		1.931			
57	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	36.691		0.00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221559					
	VV		Očištění vozovky a chodníků od nečistot a zbytku posypového materiálu					
	VV		107,285*0,010*1,8*19 "odhadovaný průměrný nános 10 mm/m2, objem. hmotnost 1,8 t/m3, za dalších 19 km		36.691			
58	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1.931		0.00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221873					
	VV		Očištění vozovky a chodníků od nečistot a zbytku posypového materiálu					
	VV		107,285*0,010*1,8 "odhadovaný průměrný nános 10 mm/m2, objem. hmotnost 1,8 t/m3		1.931			
D		998	Přesun hmot				0.00	
59	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	8.519		0.00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998212111					
D		PSV	Práce a dodávky PSV				0.00	
D		741	Elektroinstalace - silnoproud				0.00	
60	K	741110002	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	16.000		0.00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741110002					
	VV		Provedení elektroinstalační trubky včetně kabelu pro veřejné osvětlení, včetně všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle TZ, PD, TKP.					
	VV		16,000		16.000			
61	M	34571094	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 28,6/32 mm, délka 3m	m	16.800		0.00	CS ÚRS 2023 02
	VV		Provedení elektroinstalační trubky včetně kabelu pro veřejné osvětlení, včetně všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle TZ, PD, TKP.					
	VV		16,000*1,050 "délka materiálu +5%		16.800			
62	K	741122122	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	16.000		0.00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741122122					
	VV		Provedení elektroinstalační trubky včetně kabelu pro veřejné osvětlení, včetně všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle TZ, PD, TKP.					
	VV		16,000		16.000			
63	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	18.400		0.00	CS ÚRS 2023 02
	VV		Provedení elektroinstalační trubky včetně kabelu pro veřejné osvětlení, včetně všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle TZ, PD, TKP.					
	VV		16,000*1,15 "+15%		18.400			
64	K	741372154	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů průmyslových přisazených stropních	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741372154					
	VV		Provedení osazení venkovního LED svítidla, včetně všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle TZ, PD, TKP.					
	VV		1,000		1.000			
65	M	34851156	svítidlo LED pro nebezpečná prostředí (antivandal) stropní, nástěnné přes 10W do 25W min IP44	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2023 02
	VV		Provedení osazení venkovního LED svítidla, včetně všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle TZ, PD, TKP.					
	VV		1,000 "svítidlo dle požadavku objednatele		1.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	741374901	Demontáž svítidel se zachováním funkčnosti exteriérových s integrovaným zdrojem LED přisazených stropních	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/741374901 VV Provedení demontáže venkovního svítidla, včetně všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle TZ, PD, TKP. 1,000 VV 1,000								
67	K	998741101	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0.010		0.00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998741101 D 783 Dokončovací práce - nátěry 0.00								
68	K	783306801R	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí obroušením stupeň přípravy Sa 2½	m2	19.586		0.00	
VV Provedení očištění broušením dopravně bezpečnostním zábradlí, provedeno na stupeň Sa 2,5, včetně odklizení vzniklého odpadu, všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD, TKP. madlo Tr 49/3 VV dl. 21,1 m VV A=3,14*0,049*21,1=3,246 m2 VV vodorovná výplň Tr 49/3 VV dl. 21,1 m VV A=3,14*0,049*21,1=3,246 m2 VV sloupek Tr 49/3 VV dl. 0,95+0,20=1,15 m VV počet 8 ks VV A=3,14*0,049*1,15*8=1,416 m2 VV celkem VV 2*(3,246+3,246+1,416) 15.816 VV Mezisoučet 15.816 VV Provedení očištění broušením 2 sadových svítidel, provedeno na stupeň Sa 2,5, včetně odklizení vzniklého odpadu VV 2*5*2*PI*0,120/2 "počet*výška*obvod sloupů 3.770 VV Mezisoučet 3.770 VV Součet 19.586								
69	K	7833142R	Základní antikorozi nátěr zámečnických konstrukcí ethylsilikát dvousložkový s obsahem Zn 100 µm	m2	19.586		0.00	
Poznámka k položce: Provedení PKO na dopravně bezpečnostním zábradlí, provedeno ve skladbě (ethylsilikát dvousložkový s obsahem Zn 100 µm, uzavírací penetrační nátěr (epoxidový) 30 µm, epoxid dvoukomponentní 100 µm, alifatický polyuretan 60 µm, celková nominální tl. 290 µm), včetně všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle TZ, PD, Provedení PKO na dopravně bezpečnostním zábradlí - základní nátěr, ethylsilikát dvousložkový s obsahem Zn 100 µm VV A=15,816 m2 - viz pol. očištění dopravně bezpečnostního zábradlí VV 15,816 15.816 VV Mezisoučet 15.816 VV Provedení PKO na 2 sadových svítidlech - základní nátěr, ethylsilikát dvousložkový s obsahem Zn 100 µm VV 2*5*2*PI*0,120/2 "počet*výška*obvod sloupů 3.770 VV Mezisoučet 3.770 VV Součet 19.586								
70	K	783335101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový	m2	19.586		0.00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783335101 Poznámka k položce: Provedení PKO na dopravně bezpečnostním zábradlí, provedeno ve skladbě (ethylsilikát dvousložkový s obsahem Zn 100 µm, uzavírací penetrační nátěr (epoxidový) 30 µm, epoxid dvoukomponentní 100 µm, alifatický polyuretan 60 µm, celková nominální tl. 290 µm), včetně všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle TZ, PD, Provedení PKO na dopravně bezpečnostním zábradlí - uzavírací penetrační nátěr, 30µm VV A=15,816 m2 - viz pol. očištění dopravně bezpečnostního zábradlí VV 15,816 15.816 VV Mezisoučet 15.816 VV Provedení PKO na 2 sadových svítidlech - uzavírací penetrační nátěr, 30µm VV 2*5*2*PI*0,120/2 "počet*výška*obvod sloupů 3.770 VV Mezisoučet 3.770 VV Součet 19.586								
71	K	78333510R	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový	m2	19.586		0.00	
Provedení PKO na dopravně bezpečnostním zábradlí, provedeno ve skladbě (ethylsilikát dvousložkový s obsahem Zn 100 µm, uzavírací penetrační nátěr (epoxidový) 30 µm, epoxid dvoukomponentní 100 µm, alifatický polyuretan 60 µm, celková nominální tl. 290 µm), včetně všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle TZ, PD, TKP. VV Provedení PKO na dopravně bezpečnostním zábradlí - epoxid dvoukomponentní, 100 µm VV A=15,816 m2 - viz pol. očištění dopravně bezpečnostního zábradlí VV 15,816 15.816 VV Mezisoučet 15.816 VV Provedení PKO na 2 sadových svítidlech - epoxid dvoukomponentní, 100 µm VV 2*5*2*PI*0,120/2 "počet*výška*obvod sloupů 3.770								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		3.770			
	VV		Součet		19.586			
72	K	783347101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný polyuretanový	m2	19.586		0.00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783347101 Poznámka k položce: Provedení PKO na dopravně bezpečnostním zábradlí, provedeno ve skladbě (ethylsilikát dvousložkový s obsahem Zn 100 µm, uzavírací penetrační nátěr (epoxidový) 30 µm, epoxid dvoukomponentní 100 µm, alifatický polyuretan 60 µm, celková nominální tl. 290 µm), včetně všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle TZ, PD, Provedení PKO na dopravně bezpečnostním zábradlí - alifatický polyuretan, 60 µm A=15,816 m2 - viz pol. očištění dopravně bezpečnostního zábradlí 15,816 Mezisoučet 15.816 Provedení PKO na 2 sadových svítidlech - alifatický polyuretan, 60 µm 2*5*2*PI*0,120/2 "počet*výška*obvod sloupů 3.770 Mezisoučet 3.770 Součet 19.586						
73	K	783801691	Očištění omítek odstraňovačem graffiti neošetřených ochrannými nátěry, povrchů hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břizolitových)	m2	86.388		0.00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783801691 VV Komplet provedení očištění povrchu spodní stavby od graffiti VV OP1 VV výška 2,160 m VV délka 9,800 m VV plocha křídla 10,350 m2 (měřeno digitálně)+7,800*0,150=11,520 m2 VV A=2,160*9,800+2*11,520=44,208 m2 [A] VV 44,208 VV OP2 VV výška 2,250 m VV délka 9,800 m VV plocha křídla 9,000 m2 (měřeno digitálně)+7,100*0,150=10,065 m2 VV A=2,250*9,800+2*10,065=42,180 VV 42,180 VV Součet 86.388						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011
Objekt: 2 - Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011 - Demolice

KSO: 821 19
Místo: Žďár nad Sázavou

CC-CZ:
Datum: 13. 12. 2023

Zadavatel: Město Žďár nad Sázavou

IČ: 00295841
DIČ: CZ00295841

Uchazeč: Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant: Designtec s.r.o.

IČ: 28572327
DIČ: CZ28572327

Zpracovatel: Ing. Michal Pospíšil

IČ: 62342681
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0.00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH	v CZK		0.00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011

Objekt: 2 - Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011 - Demolice

Místo: Žďár nad Sázavou
Zadavatel: Město Žďár nad Sázavou
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 13. 12. 2023
Projektant: Designtec s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Michal Pospíšil

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		0.00
HSV - Práce a dodávky HSV		0.00
1 - Zemní práce		0.00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		0.00
997 - Přesun sutě		0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011

Objekt: 2 - Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011 - Demolice

Místo: Žďár nad Sázavou

Zadavatel: Město Žďár nad Sázavou

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 13. 12. 2023

Projektant: Designtec s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Michal Pospíšil

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0.00
D		HSV	Práce a dodávky HSV				0.00	
D		1	Zemní práce				0.00	
1	K	11111R-001	Kompletní vyklizení a odstranění odpadků v okolí mostu vč. třídění a likvidace	m2	50.000		0.00	
			Poznámka k položce: Kompletní vyklizení a odstranění odpadků v okolí mostu, odvozu, třídění a likvidace, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP					
			VV Kompletní vyklizení a odstranění odpadků v okolí mostu, odvozu, třídění a likvidace					
			VV 50					
			50.000					
2	K	111211201	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu přes 1:5	m2	20.000		0.00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/111211201					
			P Poznámka k položce: Komplet provedení odstranění křovin i s kořeny s likvidací a odvoze, dle TZ, PD a TKP					
			VV Komplet provedení odstranění křovin i s kořeny s likvidací a odvoze, dle TZ, PD a TKP					
			VV 20					
			20.000					
3	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	16.720		0.00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121151103					
			P Poznámka k položce: Komplet provedení odhumusování v tl. 150 mm v místech sloupků zábradlí s přemístěním a složením na meziskládku včetně poplatku pro zpětné použití, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP					
			VV odhumusování v tl. 150 mm v místech sloupků zábradlí					
			VV plocha pro jeden sloupek A=0,4*0,4=0,16 m2					
			VV počet sloupků v předpolí: 7+7= 14 ks					
			VV počet sloupků pod mostem: 8+8= 16 ks					
			VV 0,16*(14+16)					
			4.800					
			VV odhumusování v tl. 150 mm podél křídel spodní stavby					
			VV OP1, délka 7,800 m, šířka 0,400 m					
			VV 2*(7,800*0,400)					
			6.240					
			VV OP2, délka 7,100 m, šířka 0,400 m					
			VV 2*(7,100*0,400)					
			5.680					
			VV Součet					
			16.720					
4	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	20.000		0.00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162301501					
			P Poznámka k položce: Komplet provedení odstranění křovin i s kořeny s likvidací a odvoze, dle TZ, PD a TKP					
			VV 20,000 "přemístění křovin i s kořeny do 5 km					
			20.000					
5	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	2.508		0.00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351104					
			VV odhumusování v tl. 150 mm v místech sloupků zábradlí					
			VV plocha pro jeden sloupek A=0,4*0,4=0,16 m2					
			VV počet sloupků v předpolí: 7+7= 14 ks					
			VV počet sloupků pod mostem: 8+8= 16 ks					
			VV 0,16*(14+16)*0,150					
			0.720					
			VV odhumusování v tl. 150 mm podél křídel spodní stavby					
			VV OP1, délka 7,800 m, šířka 0,400 m					
			VV 2*(7,800*0,400)*0,150					
			0.936					
			VV OP2, délka 7,100 m, šířka 0,400 m					
			VV 2*(7,100*0,400)*0,150					
			0.852					
			VV Součet					
			2.508					
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0.00	
6	K	963041211	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z prostého betonu	m3	0.096		0.00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/963041211					
			VV odbourání betonu říms v místě odstranění stávajících sloupů					
			VV zábradlí					
			VV počet sloupků na římsách: 8+8= 16 ks					
			VV 0,20*0,20*0,15*16					
			0.096					
7	K	966075141	Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku	m	75.150		0.00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966075141					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Komplet provedení odstranění ocelového zábradlí z ocelových trubek vodorovnou výplní (dvoumadlové) a výplně z plechu na levé římse					
	VV		17,200 "zábradlí na levé římse		17.200			
	VV		Komplet provedení odstranění ocelového zábradlí z ocelových trubek vodorovnou výplní (dvoumadlové) a výplně z plechu na pravé římse					
	VV		18,250 "zábradlí na pravé římse		18.250			
	VV		Komplet provedení odstranění ocelového zábradlí z ocelových trubek v předpolí, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů					
	VV		20,800+18,900 "zábradlí v předpolí		39.700			
	VV		Součet		75.150			
D		997	Přesun sutě				0.00	
8	K	997211521	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost do 1 km	t	1.656		0.00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211521					
	VV		"Železný šrot, konstrukce, stožáry, kolejnice" VÝKUP – vyčnívající výztuže příčníků NK					
	VV		0,618 "viz pol. odstranění ocelového zábradlí na levé římse		0.618			
	VV		0,626 "viz pol. odstranění ocelového zábradlí na pravé římse		0.626			
	VV		0,172 "viz pol. odstranění ocelového zábradlí v předpolí		0.172			
	VV		Mezisoučet		1.416			
	VV		odbourání betonu říms v místě odstranění stávajících sloupů zábradlí					
	VV		počet sloupků na římsách: 8+8= 16 ks					
	VV		0,20*0,20*0,15*16*2,5		0.240			
	VV		Mezisoučet		0.240			
	VV		Součet		1.656			
9	K	997211529	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	31.464		0.00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997211529					
	VV		"Železný šrot, konstrukce, stožáry, kolejnice" VÝKUP – vyčnívající výztuže příčníků NK					
	VV		0,618*19 "viz pol. odstranění ocelového zábradlí na levé římse, za dalších 19 km		11.742			
	VV		0,626*19 "viz pol. odstranění ocelového zábradlí na pravé římse, za dalších 19 km		11.894			
	VV		0,172*19 "viz pol. odstranění ocelového zábradlí v předpolí, za dalších 19 km		3.268			
	VV		Mezisoučet		26.904			
	VV		odbourání betonu říms v místě odstranění stávajících sloupů zábradlí					
	VV		počet sloupků na římsách: 8+8= 16 ks					
	VV		0,20*0,20*0,15*16*2,5*19 "za dalších 19 km		4.560			
	VV		Mezisoučet		4.560			
	VV		Součet		31.464			
10	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0.240		0.00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013861					
	VV		Poplatek kat.číslo 17 01 01 " Beton "					
	VV		0,096*2,5 "viz pol. odbourání betonu říms v místě odstranění stávajících sloupků zábradlí		0.240			
11	K	99722R.šrot	Poplatek za uložení na skládce (výkup) stavebního odpadu železo a ocel kód odpadu 17 04 05	t	-1.416		0.00	
		Poznámka k položce:						
	P		Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce					
	VV		"Železný šrot, konstrukce, stožáry, kolejnice" VÝKUP – vyčnívající výztuže příčníků NK					
	VV		-0,618 "viz pol. odstranění ocelového zábradlí na levé římse		-0.618			
	VV		-0,626 "viz pol. odstranění ocelového zábradlí na pravé římse		-0.626			
	VV		-0,172 "viz pol. odstranění ocelového zábradlí v předpolí		-0.172			
	VV		Součet		-1.416			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011
Objekt: 3 - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady - VRN

KSO: 821 19
Místo: Žďár nad Sázavou

CC-CZ:
Datum: 13. 12. 2023

Zadavatel: Město Žďár nad Sázavou

IČ: 00295841
DIČ: CZ00295841

Uchazeč: Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant: Designtec s.r.o.

IČ: 28572327
DIČ: CZ28572327

Zpracovatel: Ing. Michal Pospíšil

IČ: 62342681
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0.00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH	v CZK		0.00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011

Objekt: 3 - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady - VRN

Místo: Žďár nad Sázavou
Zadavatel: Město Žďár nad Sázavou
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 13. 12. 2023
Projektant: Designtec s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Michal Pospíšil

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0.00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0.00
960 - Kompletační činnost	0.00
OST - Ostatní náklady	0.00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	0.00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011

Objekt: 3 - Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady - VRN

Místo: Žďár nad SázavouDatum: 13. 12. 2023

Zadavatel: Město Žďár nad SázavouProjektant: Designtec s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údajZpracovatel: Ing. Michal Pospíšil

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0.00
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					0.00
D 960			Kompletační činnost					0.00
1	K	04520300R	Kompletační a koordinační činnost na řízení subdodavatelů	soubor	1.000		0.00	
P Poznámka k položce: Náklad zhotovitele na řízení a koordinaci subdodavatelů V případě, že všechny práce budou prováděny vlastními pracovníky, lze tuto položku ocenit nulovou za podmínky, že tato skutečnost bude zapsána do poznámky položky.								
D OST			Ostatní náklady					0.00
2	K	012103001	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1.000		0.00	
P Poznámka k položce: vytýčení hlavních bodů stavby před zahájením stavebních prací								
3	K	01210310R	Vytýčení inženýrských sítí	soubor	1.000		0.00	
P Poznámka k položce: Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před nebo v průběhu výstavby								
4	K	012203001	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1.000		0.00	
P Poznámka k položce: Dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě.								
5	K	013254001	Dokumentace skutečného provedení stavby	oubor ...	1.000		0.00	
P Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu dle SOD a VOP (5 x papírové a 1 x elektronicky ve formátu DWG a PDF)								
6	K	01325410R	Monitoring průběhu výstavby	soubor	1.000		0.00	
P Poznámka k položce: Fotografie nebo videozáznamy zakrývaných konstrukcí a jiných skutečností rozhodných např. pro vícepráce a méněpráce								
7	K	01325420R	Pasportizace stávajících objektů	soubor	1.000		0.00	
P Poznámka k položce: Pasportizace nemovitostí a objektů včetně pozemních komunikací dotčených stavební činností před zahájením a po dokončení stavebních prací včetně fotodokumentace nebo videozáznamu.								
8	K	01327400R	Náklady na realizační (dílenskou) dokumentace	soubor	1.000		0.00	
P Poznámka k položce: Náklad zhotovitele na zpracování realizační (dílenské) dokumentace, uzná-li zhotovitel, že ji k realizaci dila potřebuje. Soulad realizační dokumentace se zadávací dokumentací musí být před vlastní realizací odsouhlasena autorským dozorem.								
9	K	01328400R	Náklady na zpracování a vedení dokumentu KZP	soubor	1.000		0.00	
P Poznámka k položce: KZP = kontrolní a zkušební plán zpracovaný do podrobností položek rozpočtu, povinné obsahující všechny zkoušky, revize a měření požadované technickými normami a předpisy ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám.								
10	K	04310300R	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	soubor	1.000		0.00	
P Poznámka k položce: Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám a jejichž počet a druh by měl být specifikovaný v dokumentu KZP vyhotoveným zhotovitelem.								
11	K	049103001	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	soubor	1.000		0.00	
P Poznámka k položce: Například: - vyřízení záborů, žádostí o uzavírky - vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci - zpracování havarijního a povodňového plánu - jednání s úřady v zastoupení								
12	K	049203001	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření inženýrská činnost ostatní náklady stanovené zvláštními předpisy	soubor	1.000		0.00	
P Poznámka k položce: Například: - předpisy ČD - předpisy ČEZ - předpisy O2 atd.								
13	K	09000100R	Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby	soubor	1.000		0.00	
P Poznámka k položce: Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kopleťací všech dokumentů požadovaných v SOD a VOP k předání stavby objednateli.								
14	K	09000105R	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	soubor	1.000		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklady související s plněním povinností zhotovitele požadované v SOD a VOP, např.:</i> - náklady na zřízení bankovních záruk - náklady spojené vypracováním technologických postupů - náklady na vypracování ohlášení změn a změnových listů - náklady spojené s předáním díla - náklady spojené s vyřízením záborů a nájmu pozemků dotčených stavbou - náklady spojené s projednání postupů prací s vlastníky dotčených pozemků nebo osobami či organizacemi které mají právo s těmito pozemky hospodařit atd.					
15	K	09100210R	Publicita projektu SMOI - informační tabule	kus	1.000		0.00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Informační tabule 2500 x 2000, u staveb do 10 mil. 1500 x 1000 mm (šxv) s potiskem informací o stavbě podle předaného vzoru včetně jejich nosné konstrukce. Cena obsahuje dodávku, montáž a demontáž.</i>					
	D	0	Vedlejší rozpočtové náklady					0.00
16	K	0300010R1	Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s ZOV	soubor	1.000		0.00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklady na dokumentaci ZS, příprava území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí, vybudování odběrných míst, zřízení přípojek energií, vlastní vybudování objektů ZS a provizorních komunikací.</i>					
17	K	0300010R2	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	soubor	1.000		0.00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklady na vybavení objektů, náklady na energie, úklid, údržba, osvětlení, oplocení, opravy na objektech ZS, čištění ploch, zabezpečení staveniště</i>					
18	K	034403001	Dopravní značení na staveništi	soubor	1.000		0.00	
19	K	039001003	Zrušení zařízení staveniště	soubor	1.000		0.00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>odstranění objektu ZS včetně přípojek a jejich odvozu, uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených</i>					
20	K	04140300R	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	soubor	1.000		0.00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklady na zbudování, údržbu a zrušení:</i> - zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob - komunikací pro pohyb osob po staveništi - přechodů přes výkopy - a další prvky kolektivní ochrany osob, pokud nejsou jinde uvedeny					
21	K	079002001	Ostatní provozní vlivy	soubor ...	1.000		0.00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>práce v ochranných pásmech</i> • podzemní vedení VO (Město Žďár nad Sázavou) • nadzemní vedení horkovodu (SATT a.s.) • podzemní vedení optického kabelu a TV kabelu (SATT a.s.) • vedení vodovodního řadu LT150 (VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.) • vedení kanalizace DN 600 BE (VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.) • požární hydrant (VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.) • podzemní vedení datového kabelu (ŽĐAS, a.s.)					

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

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

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

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

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

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

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

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

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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

G

Stavba: Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011

Objekt: údržbové práce

Investor: Město Žďár nad Sázavou

poř. č.	položka	typ	text	MJ	množství	montáž		dodávka		celkem
						jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem	
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE									
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE									
1	ZEMNÍ PRÁCE									
1	12980	1	ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	kus	1.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Pročištění uliční vpusti dle TZ, PD a TKP							
			výpočet: 1 ks							
			celkem 1.000							
2	131731	1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	m3	0.960	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Komplet provedení výkopů u sloupků zábradlí s odvozem a uložení na mezi skládku do 1km, dle TZ, PD a TKP							
			výpočet: výkop pro jeden sloupek $V=0.4*0.4*0.2=0.032$ m2							
			počet sloupků v předpolí: 7+7= 14 ks							
			počet sloupků pod mostem: 8+8= 16 ks							
			$A=0.032*30=0.96$ m3							
			celkem 0.960							
3	17481	1	ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	0.960	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Komplet provedení zásyvu u sloupků zábradlí, dle technické specifikace, TZ a PD							
			výpočet: výkop pro jeden sloupek $V=0.4*0.4*0.2=0.032$ m2							
			počet sloupků v předpolí: 7+7= 14 ks							
			počet sloupků pod mostem: 8+8= 16 ks							
			$A=0.032*30=0.96$ m3							
			celkem 0.960							
4	18222	1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,150 M	m2	4.800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Kompletní provedení ohumusování v tl. 150 mm v místech sloupků zábradlí včetně naložení a dovozu z meziskládky do 1km, rozprostření a urovnání povrchu, dle TZ, PD a TKP							
			výpočet: plocha pro jeden sloupek $A=0.4*0.4=0.16$ m2							
			počet sloupků v předpolí: 7+7= 14 ks							
			počet sloupků pod mostem: 8+8= 16 ks							
			$A=0.16*30=4.800$ m2							
			celkem 4.800							
5	18222	1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,150 M	m2	11.920	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Kompletní provedení ohumusování v tl. 150 mm podél křídel spodní stavby včetně naložení a dovozu z meziskládky do 1km, rozprostření a urovnání povrchu, dle TZ, PD a TKP							

Stavba: Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011

Objekt: údržbové práce

Investor: Město Žďár nad Sázavou

				montáž		dodávka				
poř. č.	položka	typ	text	MJ	množství	jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem	celkem
			výpočet:							
			OP1							
			délka 7.800 m, šířka 0.400 m							
			A=2*(7.800*0.400)=6.240 m2 [A]							
			OP2							
			délka 7.100 m, šířka 0.400 m							
			A=2*(7.100*0.400)=5.680 m2 [B]							
			celkem:							
			[A]+[B]=6.240+5.680=11.920 m2							
			celkem 11.920							
6	18241	1	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	m2	4.800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Komplet provedení založení trávníku v místech sloupků zábradlí, včetně dodání travního semene, dle TZ, PD a TKP							
			výpočet:							
			plocha pro jeden sloupek A=0.4*0.4=0.16 m2							
			počet sloupků v předpolí: 7+7= 14 ks							
			počet sloupků pod mostem: 8+8= 16 ks							
			A=0.16*30=4.800 m2							
			celkem 4.800							
7	18241	1	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	m2	11.920	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Komplet provedení založení trávníku podél křídel spodní stavby, včetně dodání travního semene, dle TZ, PD a TKP							
			výpočet:							
			OP1							
			délka 7.800 m, šířka 0.400 m							
			A=2*(7.800*0.400)=6.240 m2 [A]							
			OP2							
			délka 7.100 m, šířka 0.400 m							
			A=2*(7.100*0.400)=5.680 m2 [B]							
			celkem:							
			[A]+[B]=6.240+5.680=11.920 m2							
			celkem 11.920							
1	ZEMNÍ PRÁCE							0.00	0.00	0.00
2	ZÁKLADY									
			DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO							
8	285391	1	VRTŮ	kus	46.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Komplet provedení zakotvení sanační malty sanovaných ploch pomocí chemického kotvení (výztuž R10, dl. 0.20 m, zakotvena 0.10 m), včetně ampule a zálivky, všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP							

Stavba: Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011
Objekt: údržbové práce
Investor: Město Žďár nad Sázavou

poř. č.	položka	typ	text	MJ	množství	jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem	celkem
výpočet: betonářská výztuž R10 (dl. 0.200 m, zakotveno 0.100 m)										
46 ks										
celkem 46.000										
2	ZÁKLADY						0.00	0.00	0.00	
3	SVISLÉ KONSTRUKCE									
3	SVISLÉ KONSTRUKCE						0.00	0.00	0.00	
4	VODOROVNÉ KONSTRUKCE									
9	42417A	1	MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 235 Komplet nahrazení zkorodovaných prvků stávajícího zábradlí pod mostem včetně všech pomocných prací (předpokládá se výměna ocelových prvků zábradlí v rozsahu 5% objemu očištěného zábradlí), dle TZ, PD, TKP A PK výpočet: madlo Tr 49/3, 3,477 kg/m dl. 21.1 m m=3.477*21.100=73.365 kg [A] vodorovná výplň Tr 49/3, 3,477 kg/m dl. 21.1 m m=3.477*21.100=73.365 kg [B] sloupek Tr 49/3, 3,477 kg/m dl. 0.95+0.20=1.15 m počet 8 ks V=3.477*1.15*8=31.988 kg [C] celkem A=0.05*2*([A]+[B]+[C])=0.05*2*(73.365+73.365+31.988)/1000=0.018 t celkem 0.018	T	0.018	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	VODOROVNÉ KONSTRUKCE						0.00	0.00	0.00	
5	KOMUNIKACE									
výpočet:										
celkem										
5	KOMUNIKACE						0.00	0.00	0.00	
6	ÚPRAVA POVRCHŮ, PODLAHY, VÝPLNĚ OTVORŮ									
10	626112	1	JEDNOVRST TL 20MM REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU Provedení reprofilace ploch říms sanační maltou PCC II (dle TP 89) v tl. 20 mm, předpoklad provedení na 10% plochy, provedeno včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP	m2	4.786	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Stavba: Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011

Objekt: údržbové práce

Investor: Město Žďár nad Sázavou

poř. č.	položka	typ	text	MJ	množství	montáž		dodávka		celkem
						jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem	
			<i>výpočet: A=47.858 m2 - viz očištění povrchu říms A=0.10*47.858=4.786 m2</i>							
			<i>celkem 4.786</i>							
11	626122	1	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM Provedení reprofilace ploch říms sanační maltou PCC II (dle TP 89) v tl. 50 mm, předpoklad provedení na 5% plochy, provedeno včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP	m2	2.393	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			<i>výpočet: A=47.858 m2 - viz očištění povrchu říms A=0.05*47.858=2.393 m2</i>							
			<i>celkem 2.393</i>							
12	626233	1	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU TŘÍVRST TL DO 90MM Provedení reprofilace ploch říms sanační maltou PCC II (dle TP 89) v tl. 90 mm v místech stávajících sloupků zábradlí, provedeno včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP	m2	0.640	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			<i>výpočet: počet sloupků na římsách: 8+8= 16 ks V=0.20*0.20*16=0.64 m2</i>							
			<i>celkem 0.640</i>							
13	62631	1	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM Komplet provedení spojovacího můstku na sanovaných plochách říms, provedeno včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP	m2	7.819	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			<i>výpočet: sanace do hl. 20 mm: A=4.786 m2 sanace do hl. 50 mm: A=2.393 m2 sanace do hl. 90 mm: A=0.640 m2</i>							
			<i>celkem A=4.786+2.393+0.640=7.819 m2</i>							
			<i>celkem 7.819</i>							
14	62641	1	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM Komplet provedení sjednocující stěrky na plochách říms, provedeno včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP	m2	47.858	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			<i>výpočet: A=47.858 m2 - viz pol. očištění říms</i>							
			<i>celkem 47.858</i>							
15	62652	1	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ Komplet provedení ochrany obnažené výztuže očištěných ploch říms, provedeno včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP	m2	7.819	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			<i>výpočet: A=7.819 m2 - viz pol. spojovací můstek na římsách</i>							
			<i>celkem 7.819</i>							
16	626112	1	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	m2	12.958	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Stavba: Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011

Objekt: údržbové práce

Investor: Město Žďár nad Sázavou

poř. č.	položka	typ	text	MJ	množství	montáž		dodávka		celkem
						jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem	
			Provedení reprofilace ploch spodní stavby PCC III (dle TP 89) v tl. 20 mm, předpoklad provedení na 15% plochy, provedeno včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP							
			výpočet: $A=86.388 \text{ m}^2$ - viz očištění povrchu spodní stavby							
			$A=0.15 \cdot 86.388=12.958 \text{ m}^2$							
			celkem 12.958							
17	626122	1	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM	m2	4.319	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Provedení reprofilace ploch spodní stavby sanační maltou PCC III (dle TP 89) v tl. 50 mm, předpoklad provedení na 5% plochy, provedeno včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP							
			výpočet: $A=86.388 \text{ m}^2$ - viz očištění povrchu spodní stavby							
			$A=0.05 \cdot 86.388=4.319 \text{ m}^2$							
			celkem 4.319							
18	626233	1	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU TŘÍVRST TL DO 90MM	m2	4.319	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Provedení reprofilace ploch spodní stavby sanační maltou PCC III (dle TP 89) v tl. 90 mm, předpoklad provedení na 5% plochy, provedeno včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP							
			výpočet: $A=86.388 \text{ m}^2$ - viz očištění povrchu spodní stavby							
			$A=0.05 \cdot 86.388=4.319 \text{ m}^2$							
			celkem 4.319							
19	62631	1	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	m2	21.596	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Komplet provedení spojovacího můstku na sanovaných plochách spodní stavby, provedeno včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP							
			výpočet: sanace do hl. 20 mm: $A=12.958 \text{ m}^2$							
			sanace do hl. 50 mm: $A=4.319 \text{ m}^2$							
			sanace do hl. 90 mm: $A=4.319 \text{ m}^2$							
			celkem							
			$A=12.958+4.319+4.319=21.596 \text{ m}^2$							
			celkem 21.596							
20	62641	1	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	m2	86.388	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Komplet provedení sjednocující stěrky na plochách spodní stavby, provedeno včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP							
			výpočet: $A=86.388 \text{ m}^2$ - viz očištění povrchu spodní stavby							
			celkem 86.388							
21	62652	1	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	m2	21.596	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Komplet provedení ochrany obnažené výztuže očištěných ploch spodní stavby, provedeno včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP							
			výpočet: $A=21.596 \text{ m}^2$ - viz pol. spojovací můstek na spodní stavbě							

Stavba: Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011

Objekt: údržbové práce

Investor: Město Žďár nad Sázavou

poř. č.	položka	typ	text	MJ	množství	montáž		dodávka		celkem
						jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem	
			<i>celkem 21.596</i>							
22	626112	1	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	m2	4.400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Provedení reprofilace ploch nosné konstrukce sanační maltou PCC II (dle TP 89) v tl. 20 mm, předpoklad provedení na 10% plochy, provedeno včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP							
			<i>výpočet: A=44.000 m2 - viz očištění povrchu nosné konstrukce</i>							
			<i>A=0.10*44.000=4.400 m2</i>							
			<i>celkem 4.400</i>							
23	626122	1	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM	m2	2.200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Provedení reprofilace ploch nosné konstrukce sanační maltou PCC II (dle TP 89) v tl. 50 mm, předpoklad provedení na 5% plochy, provedeno včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP							
			<i>výpočet: A=44.000 m2 - viz očištění povrchu nosné konstrukce</i>							
			<i>A=0.05*44.000=2.200 m2</i>							
			<i>celkem 2.200</i>							
24	62631	1	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	m2	6.600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Komplet provedení spojovacího můstku na sanovaných plochách nosné konstrukce, provedeno včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP							
			<i>výpočet: sanace do hl. 20 mm: A=4.400 m2</i>							
			<i>sanace do hl. 50 mm: A=2.200 m2</i>							
			<i>celkem</i>							
			<i>A=4.400+2.200=6.600 m2</i>							
			<i>celkem 6.600</i>							
25	62641	1	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	m2	44.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Komplet provedení sjednocující stěrky na plochách říms, provedeno včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP							
			<i>výpočet: A=44.000 m2 - viz očištění povrchu nosné konstrukce</i>							
			<i>celkem 44.000</i>							
26	62652	1	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	m2	6.600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Komplet provedení ochrany obnažené výztuže očištěných ploch nosné konstrukce, provedeno včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP							
6	ÚPRAVA POVRCHŮ, PODLAHY, VÝPLNĚ OTVORŮ						0.00		0.00	0.00
7	PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA									
27	703412	1	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM	m	16.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Provedení elektroinstalační trubky včetně kabelu pro veřejné osvětlení, včetně všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle TZ, PD, TKP.							
			<i>výpočet: dl. 16.00 m</i>							

Stavba: Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011

Objekt: údržbové práce

Investor: Město Žďár nad Sázavou

poř. č.	položka	typ	text	MJ	množství	montáž		dodávka		celkem
						jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem	
			<i>celkem 16.000</i>							
28	743552	1	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 10 DO 25 W	kus	1.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Provedení osazení venkovního LED svítidla, včetně všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle TZ, PD, TKP.							
			<i>výpočet: 1 kus</i>							
			<i>celkem 1.000</i>							
28	743Z34	1	DEMONTÁŽ NÁSTĚNNÉHO, PŘISAZENÉHO NEBO ZÁVĚSNÉHO SVÍTIDLA	kus	1.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Provedení demontáže venkovního svítidla, včetně všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle TZ, PD, TKP.							
			<i>výpočet: 1 kus</i>							
			<i>celkem 1.000</i>							
29	783121	1	PROTIKOROZ OCHR OK NÁTĚREM VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAHEM ZN	m2	15.816	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Provedení PKO na dopravně bezpečnostním zábradlí, provedeno ve skladbě (ethylsilikát dvousložkový s obsahem Zn 100µm, uzavírací penetrační nátěr (epoxidový) 30 µm, epoxid dvoukomponentní 100 µm, alifatický polyuretan 60 µm, celková nominální tl. 290 µm), včetně všech pomocných prací, konstrukcí a detailů, dle TZ, PD, TKP.							
			<i>výpočet: A=15.816 m2 - viz pol. očištění dopravně bezpečnostního zábradlí</i>							
			<i>celkem 15.816</i>							
30	78382	1	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	m2	47.858	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Kompletní provedení nátěru OS-B (hydrofobní a sjednocující nátěr, odstín betonové šedý RAL 7023) na římsy, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ PD, TKP A PK							
7	PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA						0.00		0.00	0.00
8	POTRUBÍ									
8	POTRUBÍ						0.00		0.00	0.00
9	OSTATNÍ PRÁCE									
31	9112B1	1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	m	35.450	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Dodávka a montáž mostního zábradlí s výplní z tahokovu výšky 1.100 m, včetně povrchové úpravy (povrch očištěn dle technologie žárového pozinkování, hrany zaoblit min. r=2 mm, žárové zinkování povrchu ponorem - 85µm, epoxid zink fosfát - 150 µm, alifatický polyuretan - 60 µm, celková nominální tl. 295 µm), kotvení, podlití kotvení plastmaltou, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP							
			<i>výpočet: levá římsa</i>							
			<i>délka l=17.200 m [A]</i>							
			<i>pravá římsa</i>							
			<i>délka l=18.250 m [B]</i>							
			<i>celkem</i>							
			<i>([A]+[B])=17.200+18.250=35.450 m2</i>							

Stavba: Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011

Objekt: údržbové práce

Investor: Město Žďár nad Sázavou

poř. č.	položka	typ	text	MJ	množství	montáž		dodávka		celkem
						jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem	
			<i>celkem 35.450</i>							
32	914179	1	DOPR ZNAČ ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 2 – NÁJEMNÉ	kusden	2340.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Nájemné přechodného dopravního značení během výstavby, nájem 3 měsíce, dle technické specifikace, TZ, PK a TKP							
			<i>výpočet: celkem 26 ks</i>							
			<i>3 měsíce = 30*3=90 dni</i>							
			<i>celkem</i>							
			<i>26*90=2340 ksden</i>							
			<i>celkem 2340.000</i>							
33	914172	1	DOPR ZNAČ ZÁKL VEL HLIN FÓL TŘ 2 – MONT S PŘESUNEM	kus	26.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Komplet provedení montáže s přesunem přechodného dopravního značení během výstavby, dle technické specifikace, TZ, PK a TKP							
			<i>výpočet: 26 ks</i>							
			<i>celkem 26.000</i>							
34	914172	1	DOPR ZNAČ ZÁKL VEL HLIN FÓL TŘ 2 – MONT S PŘESUNEM	kus	26.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Komplet provedení montáže s přesunem přechodného dopravního značení během výstavby, dle technické specifikace, TZ, PK a TKP							
			<i>výpočet: 26 ks</i>							
			<i>celkem 26.000</i>							
35	914173	1	DOPR ZNAČ ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 2 – DEMONTÁŽ	kus	26.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Komplet provedení demontáže přechodného dopravního značení během výstavby, dle technické specifikace, TZ, PK a TKP							
			<i>výpočet: 26 ks</i>							
			<i>celkem 26.000</i>							
36	919111	1	ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	m	16.200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Kompletní prořezání spár v místě mostního závěru nad OP1 a OP2 , včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP							
			<i>výpočet: závěr nad OP1</i>							
			<i>l=8.100 m [A]</i>							
			<i>na OP2</i>							
			<i>l=8.100 m [B]</i>							
			<i>celkem</i>							
			<i>[A]+[B]=8.100+8.100=16.200 m</i>							
			<i>celkem 16.200</i>							
37	919111	1	ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	m	32.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Kompletní prořezání spár v místě trhlin v ohrubné vrstvě na mostě a v předpolích, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP							
			<i>výpočet: l=32.000 m</i>							

Stavba: Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011

Objekt: údržbové práce

Investor: Město Žďár nad Sázavou

poř. č.	položka	typ	text	MJ	množství	montáž		dodávka		celkem
						jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem	
			<i>celkem 32.000</i>							
38	931334	1	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2	m	10.800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Komplet provedení vyplnění pracovních a dilatačních spár říms včetně předtěsnění a všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP							
			<i>výpočet:</i>							
			<i>levá římsa, 4 ks</i>							
			<i>dl. 0.150+0.600+0.600=1.350 m</i>							
			<i>dl.=4*1.350=5.400 m2 [A]</i>							
			<i>pravá římsa, 4 ks</i>							
			<i>dl. 0.150+0.600+0.600=1.350 m</i>							
			<i>dl.=4*1.350=5.400 m2 [B]</i>							
			<i>celkem</i>							
			<i>([A]+[B])=5.400+5.400=10.800 m</i>							
			<i>celkem 10.800</i>							
39	931334	1	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2	m	9.420	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Komplet provedení vyplnění dilatačních spár spodní stavby včetně předtěsnění a všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP							
			<i>výpočet:</i>							
			<i>OP1</i>							
			<i>dl=2*(2.160+0.150)=4.620 m [A]</i>							
			<i>OP1</i>							
			<i>dl=2*(2.250+0.150)=4.800 m [A]</i>							
			<i>celkem:</i>							
			<i>[A]+[B]=4.620+4.800=9.420 m</i>							
			<i>celkem 9.420</i>							
40	931326	1	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	m	16.200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Kompletní provedení vyplnění spáry v místě mostního závěru nad OP1 a OP2, vyčištění spár, penetrace, provedením zálivky z modifikovaného asfaltu, provedeno včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP							
			<i>výpočet: l=16.200 m - viz pol. řezání v místě mostního závěru</i>							
			<i>celkem 16.200</i>							
41	931326	1	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	m	32.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Komplet provedení utěsnění trhlin v obrusné vrstvě na mostě a v předpolích předpolích, vyčištění spár, penetrace, provedením zálivky z modifikovaného asfaltu, provedeno včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP							
			<i>výpočet: l=32.000 m - viz pol. řezání v místě trhlin v obrusné vrstvě</i>							
			<i>celkem 32.000</i>							

Stavba: Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011

Objekt: údržbové práce

Investor: Město Žďár nad Sázavou

poř. č.	položka	typ	text	MJ	množství	montáž		dodávka		celkem
						jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem	
42	93812	1	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK OD VEGETACE Kompletní očištění vozovky od vegetace na mostě a v předpolích, odstranění nečistot, spadu a zbytků posypového materiálu, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, TKP a TP <i>výpočet:</i> u levé římsy <i>délka l=17.200 m</i> <i>šířka s=0.500 m</i> $A=(1.500+17.200+1.500)*0.5=10.100 \text{ m}^2 [A]$ u pravé římsy <i>délka l=18.250 m</i> <i>šířka s=0.500 m</i> $A=(1.500+18.250+1.500)*0.5=10.625 \text{ m}^2 [B]$ <i>celkem</i> $([A]+[B])=10.100+10.625=20.725 \text{ m}^2$ <i>celkem</i> 20.725	m2	20.725	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
43	93812	1	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK OD VEGETACE Kompletní očištění chodníku od vegetace u dopravně bezpečnostního zábradlí, odstranění nečistot, spadu a zbytků posypového materiálu, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, TKP a TP <i>výpočet:</i> <i>dl. 21.100 m</i> <i>šířka 0.800 m</i> $A=2*21.100*0.8=33.760 \text{ m}^2$ <i>celkem</i> 33.760	m2	33.760	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
44	93812	1	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK OD VEGETACE Kompletní očištění chodníku (litého asfaltu) od vegetace pod mostem, odstranění nečistot, spadu a zbytků posypového materiálu, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, TKP a TP <i>výpočet:</i> <i>dl. 13.200 m</i> <i>šířka 4.000 m</i> $A=13.200*4.000=52.800 \text{ m}^2$ <i>celkem</i> 52.800	m2	52.800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
45	938542	1	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ Komplet provedení očištění povrchu říms, provedeno tlakovou vodou do 200 barů, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP	m2	47.858	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Stavba: Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011

Objekt: údržbové práce

Investor: Město Žďár nad Sázavou

poř. č.	položka	typ	text	MJ	množství	montáž		dodávka		celkem
						jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem	
			výpočet: <i>levá římsa</i> <i>délka l=17.200 m, šířka 0.150+0.600+0.600=1.350 m</i> <i>A=17.200*1.350=23.220 m2 [A]</i> <i>pravá římsa</i> <i>délka l=18.250 m, šířka 0.150+0.600+0.600=1.350 m</i> <i>A=18.250*1.350=24.638 m2 [B]</i> <i>celkem</i> <i>([A]+[B])=23.220+24.638=47.858 m2</i> <i>celkem</i> 47.858							
46	938542	1	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ	m2	86.388	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Komplet provedení očištění povrchu spodní stavby, provedeno tlakovou vodou do 200 barů, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP výpočet: <i>OP1</i> <i>výška 2.160 m</i> <i>délka 9.800 m</i> <i>plocha křídla 10.350 m2 (měřeno digitálně)+7.800*0.150=11.520 m2</i> <i>A=2.160*9.800+2*11.520=44.208 m2 [A]</i> <i>OP2</i> <i>výška 2.250 m</i> <i>délka 9.800 m</i> <i>plocha křídla 9.000 m2 (měřeno digitálně)+7.100*0.150=10.065 m2</i> <i>A=2.250*9.800+2*10.065=42.180 m2 [B]</i> <i>celkem:</i> <i>[A]+[B]=44.208+42.180=86.388 m2</i> <i>celkem</i> 86.388							
47	938542	1	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ	m2	44.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Komplet provedení očištění povrchu nosné konstrukce, provedeno tlakovou vodou do 200 barů, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP

Stavba: Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011

Objekt: údržbové práce

Investor: Město Žďár nad Sázavou

poř. č.	položka	typ	text	MJ	množství	montáž		dodávka		celkem
						jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem	
			výpočet: podhled nk šířka 9.800 m, světlost 4.000 A=9.800*4.000=39.200 m2 [A] boky délka 6.000 m, výška 0.400 m A=2*6.000*0.400=4.800 m2 [B] celkem: [A]+[B]=39.200+4.800=44.000 m2 celkem 44.000							
48	93853	1	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR CHEMICKY Komplet provedení očištění povrchu spodní stavby od graffiti, provedeno tlakovou vodou do 200 barů, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP výpočet: OP1 výška 2.160 m délka 9.800 m plocha křídla 10.350 m2 (měřeno digitálně)+7.800*0.150=11.520 m2 A=2.160*9.800+2*11.520=44.208 m2 [A] OP2 výška 2.250 m délka 9.800 m plocha křídla 9.000 m2 (měřeno digitálně)+7.100*0.150=10.065 m2 A=2.250*9.800+2*10.065=42.180 m2 [B] celkem: [A]+[B]=44.208+42.180=86.388 m2 celkem 86.388	m2	86.388	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
49	93867	1	OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR BROUŠENÍM Provedení očištění broušením dopravně bezpečnostním zábradlí, provedeno na stupeň Sa 2.5, včetně odklizení vzniklého odpadu, všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD, TKP.	m2	15.816	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Stavba: Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011

Objekt: údržbové práce

Investor: Město Žďár nad Sázavou

poř. č.	položka	typ	text	MJ	množství	montáž		dodávka		celkem
						jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem	
			výpočet:							
			madlo Tr 49/3							
			dl. 21.1 m							
			$A=3.14*0.049*21.1=3.246 \text{ m}^2$ [A]							
			vodorovná výplň Tr 49/3							
			dl. 21.1 m							
			$A=3.14*0.049*21.1=3.246 \text{ m}^2$ [B]							
			sloupek Tr 49/3							
			dl. $0.95+0.20=1.15 \text{ m}$							
			počet 8 ks							
			$A=3.14*0.049*1.15*8=1.416 \text{ m}^2$ [C]							
			celkem							
			$A=2*([A]+[B]+[C])=2*(3.246+3.246+1.416)=15.816 \text{ m}^2$							
			celkem 15.816							
50	94190	1	LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA	m3OP	105.800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Komplet provedení lehkého pracovního lešení do 1.5 KPA, dovoz, montáž, nájem 2 měsíce, demontáž, odvoz, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP							
			výpočet:							
			pro sanaci levé římsy a spodní stavby							
			$V=(5.25*3.0/2+4.000*3.0+5.25*3.0/2)*1.2=33.300 \text{ m}^3\text{OP}$ [A]							
			pro sanaci pravé římsy a spodní stavby							
			$V=(5.25*3.0/2+4.000*3.0+5.25*3.0/2)*1.2=33.300 \text{ m}^3\text{OP}$ [B]							
			pro sanaci podhledu nosné konstrukce							
			$V=4.00*9.80*1.0=39.200 \text{ m}^3\text{OP}$ [C]							
			celkem							
			$([A]+[B]+[C])=33.300+33.300+39.200=105.800 \text{ m}^3\text{OP}$							
			celkem 105.800							
51	94490	1	OCHRANNÁ KONSTRUKCE	m2	38.995	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Komplet provedení provizorního dřevěného zábradlí na římsách, dovoz, montáž, demontáž, odvoz, dle technické specifikace, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, TZ, PK a TKP							

Stavba: Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011

Objekt: údržbové práce

Investor: Město Žďár nad Sázavou

				montáž		dodávka				
poř. č.	položka	typ	text	MJ	množství	jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem	celkem
			výpočet: výška 1.100 m délka levé římsy: L=17.200 m délka pravé římsy: L=18.250 m celkem dl.=17.200+18.250=35.450 m A=1.100*(17.200+18.250)=38.995 m2 celkem 38.995							
52	94490	1	OCHRANNÁ KONSTRUKCE demontáž, odvoz, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP	m2	34.800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			výpočet: pro sanaci levé římsy V=(5.25+4.000+5.25)*1.2=17.400 m2 [A] pro sanaci pravé římsy V=(5.25+4.000+5.25)*1.2=17.400 m2 [B] celkem ([A]+[B])=17.400+17.400=34.800 m2 celkem 34.800							
9	OSTATNÍ PRÁCE						0.00	0.00	0.00	
CELKEM:										0.00

Stavba: Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011

Objekt: demolice

Investor: Město Žďár nad Sázavou

poř. č.	položka	typ	text	MJ	množství	montáž		dodávka		celkem
						jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem	
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE									
1	011090	1	VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	m2	50.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Kompletní vyklizení a odstranění odpadků v okolí mostu, odvozu, třídění a likvidace, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD A TKP							
			výpočet: 50 m2							
			celkem 50.000							
2	111204	1	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM	m2	20.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Komplet provedení odstranění křovin i s kořeny s likvidací a odvoze, dle TZ, PD a TKP							
			výpočet: 20 m2							
			celkem 20.000							
3	014102	1	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU	T	1.416	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Poplatek kat. číslo 17 04 05 "Železný šrot, konstrukce, stožáry, kolejnice" VÝKUP – vyčnívající výztuže příčníků NK							
			výpočet:							
			hmotnost 0.618 t [A] - viz pol. odstranění ocelového zábradlí na levé římse							
			Hmotnost 0.626 t [B] - viz pol. odstranění ocelového zábradlí na pravé římse							
			hmotnost 0.172 t [C] - viz pol. odstranění ocelového zábradlí v předpolí							
			celkem							
			[A]+[B]+[C]=0.618+0.626+0.172=1.416 t							
			celkem 1.416							
4	014101	1	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU	m3	0.096	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Poplatek kat.číslo 17 01 01 "Beton z demolice objektů"							
			výpočet: V=0.096 m3 – viz pol. odbourání betonu říms v místě odstranění stávajících sloupků zábradlí							
			celkem 0.096							
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE									
1	ZEMNÍ PRÁCE									
5	121101	1	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	m2	4.800	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Komplet provedení odhumusování v tl. 150 mm v místech sloupků zábradlí s přemístěním a složením na meziskládku včetně poplatku pro zpětné použití, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP							
			výpočet: plocha pro jeden sloupek A=0.4*0.4=0.16 m2							
			počet sloupků v předpolí: 7+7= 14 ks							
			počet sloupků pod mostem: 8+8= 16 ks							
			A=0.16*(14+16)=4.800 m2							
			celkem 4.800							
6	121101	1	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	m2	11.920	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Stavba: Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011

Objekt: demolice

Investor: Město Žďár nad Sázavou

poř. č.	položka	typ	text	MJ	množství	montáž		dodávka		celkem
						jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem	
			Komplet provedení odhumusování v tl. 150 mm podél křídel spodní stavby s přemístěním a složením na meziskládku včetně poplatku pro zpětné použití, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP							
			výpočet:							
			OP1							
			délka 7.800 m, šířka 0.400 m							
			A=2*(7.800*0.400)=6.240 m2 [A]							
			OP2							
			délka 7.100 m, šířka 0.400 m							
			A=2*(7.100*0.400)=5.680 m2 [B]							
			celkem:							
			[A]+[B]=6.240+5.680=11.920 m2							
			celkem 11.920							
1			ZEMNÍ PRÁCE				0.00		0.00	0.00
2			ZÁKLADY							
2			ZÁKLADY				0.00		0.00	0.00
3			SVISLÉ KONSTRUKCE							
3			SVISLÉ KONSTRUKCE				0.00		0.00	0.00
4			VODOROVNE KONSTRUKCE							
4			VODOROVNÉ KONSTRUKCE				0.00		0.00	0.00
5			KOMUNIKACE							
5			KOMUNIKACE				0.00		0.00	0.00
6			ÚPRAVA POVRCHŮ, PODLAHY, VÝPLNĚ OTVORŮ							
6			ÚPRAVA POVRCHŮ, PODLAHY, VÝPLNĚ OTVORŮ				0.00		0.00	0.00
7			PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA							
7			PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				0.00		0.00	0.00
8			POTRUBÍ							
8			POTRUBÍ				0.00		0.00	0.00
9			OSTATNÍ PRÁCE							
7	966165	1	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 8KM	m3	0.096	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Provedení odbourání betonu říms v místě odstranění stávajících sloupů zábradlí, včetně odvozu a uložení na skládku, bez poplatku, dle TZ a PD							
			výpočet: počet sloupků na římsách: 8+8= 16 ks							
			V=0.20*0.20*0.15*16=0.096 m2							
			celkem 0.096							
8	966188	1	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	T	0.618	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Stavba: Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011

Objekt: demolice

Investor: Město Žďár nad Sázavou

poř. č.	položka	typ	text	MJ	množství	montáž		dodávka		celkem
						jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem	
			Komplet provedení odstranění ocelového zábradlí z ocelových trubek vodorovnou výplní (dvoumadlové) a výplně z plechu na levé římse, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, s odvozem, bez poplatku - výkup, dle TZ, PD a TKP							
			výpočet:							
			zábradlí na levé římse:							
			madlo Tr 49/3, 3,477 kg/m							
			dl. 17.200 m							
			m=3.477*17.200=59.804 kg [A]							
			vodorovná výplň Tr 49/3, 3,477 kg/m							
			dl. 17.200 m							
			m=3.477*17.200=59.804 kg [B]							
			sloupek Tr 49/3							
			dl. 0.95+0.05=1.00 m							
			počet 8 ks							
			m=3.477*1.00*8=27.816 kg [C]							
			plech tl. 2 mm							
			M=2*1.0*15.0*0.002*7850=471.000 kg [D]							
			celkem:							
			([A]+[B]+[C]+[D])/1000=(59.804+59.804+27.816+471.000)/1000=0.618 t							
			celkem							
			0.618							
9	966188	1	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	T	0.626	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Komplet provedení odstranění ocelového zábradlí z ocelových trubek vodorovnou výplní (dvoumadlové) a výplně z plechu na pravé římse, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, s odvozem, bez poplatku - výkup, dle TZ, PD a TKP							

Stavba: Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011
Objekt: demolice
Investor: Město Žďár nad Sázavou

				montáž		dodávka					
poř. č.	položka	typ	text	MJ	množství	jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem	celkem	
výpočet:											
zábradlí na levé římse:											
madlo Tr 49/3, 3,477 kg/m											
dl. 18.250 m											
m=3.477*18.250=63.455 kg [A]											
vodorovná výplň Tr 49/3, 3,477 kg/m											
dl. 18.250 m											
m=3.477*18.250=63.455 kg [B]											
sloupek Tr 49/3											
dl. 0.95+0.05=1.00 m											
počet 8 ks											
m=3.477*1.00*8=27.816 kg [C]											
plech tl. 2 mm											
M=2*1.0*15.0*0.002*7850=471.000 kg [D]											
celkem:											
([A]+[B]+[C]+[D])/1000=(63.455+63.455+27.816+471.000)/1000=0.626 t											
celkem 0.626											
10	966188	1	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	T	0.172	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Komplet provedení odstranění ocelového zábradlí z ocelových trubek v předpolí, včetně všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, s odvozem, bez poplatku - výkup, dle TZ, PD a TKP											
výpočet:											
madlo Tr 49/3, 3,477 kg/m											
dl. 20.800+18.900=39.700 m											
m=3.477*39.700=138.037 kg [A]											
sloupek Tr 49/3											
dl. 0.50+0.20=0.70 m											
počet 7+7=14 ks											
m=3.477*0.70*14=34.0746 kg [B]											
celkem:											
([A]+[B])/1000=(138.037+34.0746)/1000=0.172 t											
celkem 0.172											
9	OSTATNÍ PRÁCE						0.00		0.00	0.00	
CELKEM:											0.00

H

Stavba : Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011

TP + DPS

Obsah:

1. AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o., Jihlavská 2208/22,
591 01 Žďár nad Sázavou
2. CETIN a.s., Českomoravská 2510/19, Libeň, 190 00 Praha 9
3. ČD - Telematika a.s., Pod Tábořem 369/8a, 190 00 Praha 9
4. ČEPS, a.s., Elektrárenská 774/2, 101 52 Praha 10
5. ČEZ, Energetické služby, s.r.o., Výstavní 1144/103, 703 00 Ostrava-Vítkovice
6. EG.D, a.s., Lidická 1873/36, Černá Pole, 602 00 Brno
7. GasNet Služby, s.r.o., Plynárenská 499/1, 602 00 Brno
8. Město Žďár nad Sázavou, odbor komunálních služeb Žižkova 227/1,
591 01 Žďár nad Sázavou
9. Sekce majetková Ministerstva obrany, Tychonova 1, 160 01 Praha 6
10. Nej.cz s. r. o., Kaplanova 2252/8, 148 00 Praha 4
11. SATT a.s., Okružní 11, 591 01 Žďár nad Sázavou
12. T-Mobile Czech Republic a.s. Tomíčková 2144/1, 148 00 Praha 4
13. Vodafone Czech Republic a.s. náměstí Junkových 2808/2, 155 00 Praha 5
14. VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s., Soběšická 820/156,
638 00 Brno
15. ŽĐAS,a.s., Strojírenská 675/6, 591 01 Žďár nad Sázavou 1

Monika Potůčková

Od: Zeroníková Iva <Iva.Zeronikova@ave.cz>
Odesláno: pondělí 16. října 2023 8:28
Komu: Monika Potůčková
Předmět: RE: [EXTERNAL] Žádost o vyjádření k existenci sítí "Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011", č.j.081/23/pro

Dobrý den,
V této lokalitě nemáme žádné sítě.

S pozdravem / Best regards

Ing. Iva Zeroníková
Key account manager

M: +420 603 238 245
iva.zeronikova@ave.cz

AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o.
Jihlavská 2208/22, 591 01 Žďár nad Sázavou
Sídlo: Pražská 1321/38a, 102 00 Praha 10
www.ave.cz

From: Monika Potůčková <potuckova.m@designtec.eu>
Sent: Friday, October 13, 2023 9:39 AM
To: Mail - zdarnadsazavou@ave.cz <zdarnadsazavou@ave.cz>
Subject: [EXTERNAL] Žádost o vyjádření k existenci sítí "Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011", č.j.081/23/pro
Importance: High

Dobrý den,

v příloze Vám posílám žádost o vyjádření k existenci sítí.

Děkuji předem za její vyřízení.

S přáním hezkého dne

Monika Potůčková
Designtec s.r.o.
Žižkova 1990/59, 616 00 Brno
mob.: 723 215 416
e-mail: potuckova.m@designtec.eu
www.designtec.cz

Tímto informujeme adresáta emailu, že poptává-li tímto emailem odesílatel po adresátovi plnění, jedná se o nezávaznou poptávku a toto jednání nelze považovat za příslib uzavření smlouvy, neuvede-li odesílatel tohoto emailu výslovně jinak. Upozorňujeme, že uzavření smlouvy, stejně jako závazné přijetí návrhu na uzavření, změnu nebo zrušení smlouvy, podléhá víceúrovňovému schvalování a proto si odesílatel vyhrazuje právo neuzavřít smlouvu či ukončit jednání o smlouvě či návrhu v

jakékoliv fázi jednání. Dále v souladu s § 1740 odst. 3 občanského zákoníku odesílatel vylučuje přijetí návrhu na uzavření smlouvy s dodatkem nebo s odchylkou.

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

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

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

Číslo jednací: 289589/23

Číslo žádosti: 0123 440 304 („Žádost“)

Název akce („ Stavba “)	Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011	
Důvod vydání Vyjádření („ Důvod vyjádření “)	Informace o poloze sítě	
Žadatel	Designtec s.r.o.	
Stavebník	Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, Žďár nad Sázavou, 59101	
Zájmové území	Okres	Žďár nad Sázavou
	Obec	Žďár nad Sázavou
	Kat. území / č. parcely	Město Žďár
Platnost Vyjádření	12. 10. 2025 („Den konce platnosti Vyjádření“)	

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

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

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

- (I) Na Žadatelem určeném a vyznačeném Zájmovém území se vyskytuje SEK společnosti CETIN a.s.; a
- (II) Stavebník nebo jím pověřená třetí osoba je povinen řídit se Všeobecnými podmínkami ochrany SEK, které jsou nedílnou součástí Vyjádření; a
- (III) pro případ, že bude nezbytné přeložení SEK, zajistí vždy takové přeložení SEK její vlastník, společnost CETIN a.s. Stavebník, který vyvolal překládku SEK je dle ustanovení § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích povinen uhradit společnosti CETIN a.s. veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení; a
- (IV) pro účely přeložení SEK dle bodu (III) tohoto Vyjádření je Stavebník povinen uzavřít se společností CETIN a.s. Smlouvu o realizaci překládky SEK; a
- (V) **Stavebník a/nebo Žadatel není oprávněn užít toto Vyjádření k podání jakékoliv žádosti o vydání jakéhokoliv správního rozhodnutí či jiného rozhodnutí majícího obdobný charakter.**

Číslo jednací: 289589/23

Číslo žádosti: 0123 440 304

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

Vyjádření pozbývá platnosti i) dnem, kdy je Žadatelem a/nebo Stavebníkem použito k podání žádosti o vydání jakéhokoliv správního rozhodnutí či jiného rozhodnutí majícího obdobný charakter a/nebo dnem zahájení jakéhokoliv správního rozhodnutí či jiného rozhodnutí majícího obdobný charakter, ve kterém bylo Vyjádření použito, ii) uplynutím doby platnosti v tomto Vyjádření uvedené, iii) změnou rozsahu Zájmového území či změnou Důvodu Vyjádření uvedeného v Žádosti a/nebo iv) porušením Všeobecných podmínek ochrany SEK, to vše v závislosti na tom, která ze skutečností rozhodná pro pozbytí platnosti Vyjádření nastane nejdříve.

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

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

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

Přílohami Vyjádření jsou:

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

Vyjádření vydala společnost **CETIN a.s.** dne: 12. 10. 2023.



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

102

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

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

2. DEFINICE

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

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

„**Den**“ je kalendářní den;

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

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

„**POS**“ je zaměstnanec společnosti CETIN, pověřený ochranou sítě, Pavel Kubiš, tel.: 724 053 840, e-mail: pavel.kubis@cetin.cz;

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

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

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

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

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

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

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

„**Vyjádření**“ je vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací vydané společností CETIN dne 12. 10. 2023 pod č.j. 289589/23;

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

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

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

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

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

3. PLATNOST A ÚČINNOST VPOSEK

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

4. OBECNÁ PRÁVA A POVINNOSTI STAVEBNÍKA A/NEBO ŽADATELE

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

5. POVINNOSTI STAVEBNÍKA PŘI PŘÍPRAVĚ STAVBY

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

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

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

6. POVINNOSTI STAVEBNÍKA PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY

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

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

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

7. ROZHODNÉ PRÁVO

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

8. PÍSEMNÝ STYK

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

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

9. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

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

Číslo jednací: 289589/23

Číslo žádosti: 0123 440 304

Informace k vytyčení *SEK*

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

CETIN a.s. - středisko Morava jih

se sídlem: Českomoravská 2510/19, Libeň, 190 00 Praha 9
IČ: 04084063 DIČ: CZ04084063
kontakt: tel: 238461267 obslužná doba po-pa 7 - 15 hod

TEMO-TELEKOMUNIKACE, a.s. - výhradní dodavatel společnosti CETIN a.s.

se sídlem: U Záběhlického zámku 233/15, 106 00 Praha 10
IČ: 25740253 DIČ: CZ25740253
kontakt: Pavel Drdla, mobil: 725871746, e-mail: pavel.drdla@temo.cz;

CONTENT, s.r.o.

se sídlem: Karlov 1246, 594 01 Velké Meziříčí, pobočka: Okružní 28/18, 591 01 Žďár nad Sázavou
IČ: 63492164 DIČ: CZ63492164
kontakt: Martin Kalina, tel/fax: 566521721, mobil: 777702117, e-mail: kalina@content-vm.cz, vytycenisiti@seznam.cz

ELTER, s.r.o.

se sídlem: Straněnská 1149, 539 01 Hlinsko
IČ: 49814419 DIČ: CZ49814419
kontakt: tel.: 469312100, mobil: 731115925, e-mail: elter.hlinsko@xaz.cz
Havel Stanislav, mobil: 736778264, Chadima Zdeněk, mobil: 731115933

GIS-STAVINVEX, a.s.

se sídlem: Pražská 1156, Pelhřimov
IČ: 25163558 DIČ: CZ25163558
kontakt: Petr Novák, mobil: 737 286 334, tel/fax: 596 541 102, e-mail: ostrava@gis-stavinex.cz

Chadima Zdeněk

se sídlem: Máchova 257, 539 73 Skuteč
IČ: 01222163 DIČ:
kontakt: Zdeněk Chadima, tel: 731115933, e-mail: z.chadima@tiscali.cz

Jiří Novotný, Montáž, údržba a servis tel.sítí - okr. Třebíč, Znojmo

se sídlem: Akad. Práta 524, 675 55 Hrotovice, okr. Třebíč
IČ: 72377259 DIČ:
kontakt: Jiří Novotný, tel.: 568860888, mobil: 777318588, e-mail: novotny.hrotovice@seznam.cz

Josef Joura

se sídlem: Okřešice 53, okres Třebíč, 674 01
IČ: 88282091 DIČ: CZ6312180820
kontakt: Josef Joura, mobil: 602578674, e-mail: josefjoura@seznam.cz

Karel Horský

se sídlem: Poličská 877/36, 568 02 Svitavy - Předměstí
IČ: 01377841 DIČ:
kontakt: Karel Horský, mobil: 602 483 023, e-mail: k.horsky.sy@gmail.com

Číslo jednací: 289589/23

Číslo žádosti: 0123 440 304

K+K ELTEC, s.r.o.

se sídlem: Smetanova 997, 517 41 Kostelec nad Orlicí
IČ: 25277308 DIČ: CZ25277308
kontakt: Radovan Krsek, mobil: 603486395, e-mail: krsek@eltec.cz

PELMONT s.r.o

se sídlem: Vlášnická 1111, 393 01 Pelhřimov
IČ: 25172786 DIČ: CZ25172786
kontakt: Karel Pichl, tel.: 565325325, fax: 565333565, mobil: 602227227, e-mail: pelmont@pelmont.cz

Radim Zabloudil

se sídlem: Tábor 2356/28a, 602 00 Brno - Žabovřesky
IČ: 74899589 DIČ: CZ6210151585
kontakt: Radim Zabloudil, mobil: 602760276, e-mail: radim.zabloudil@seznam.cz

TEMO-TELEKOMUNIKACE, a.s. - výhradní dodavatel společnosti CETIN a.s.

se sídlem: pracoviště Žižkova 832, 580 01 Havlíčkův Brod
IČ: 25740253 DIČ: CZ25740253
kontakt: Jan Dostál, mobil: 602482982, e-mail: jan.dostal@temo.cz

TELEPROG s.r.o.,

se sídlem: Znojemská 4665/78a, 586 01 Jihlava
IČ: 60721197 DIČ: CZ60721197
kontakt: Luboš Štěpnička, tel.: 567322089, fax: 567161319, mobil: 602782898, e-mail: stepnicka@teleprog.cz

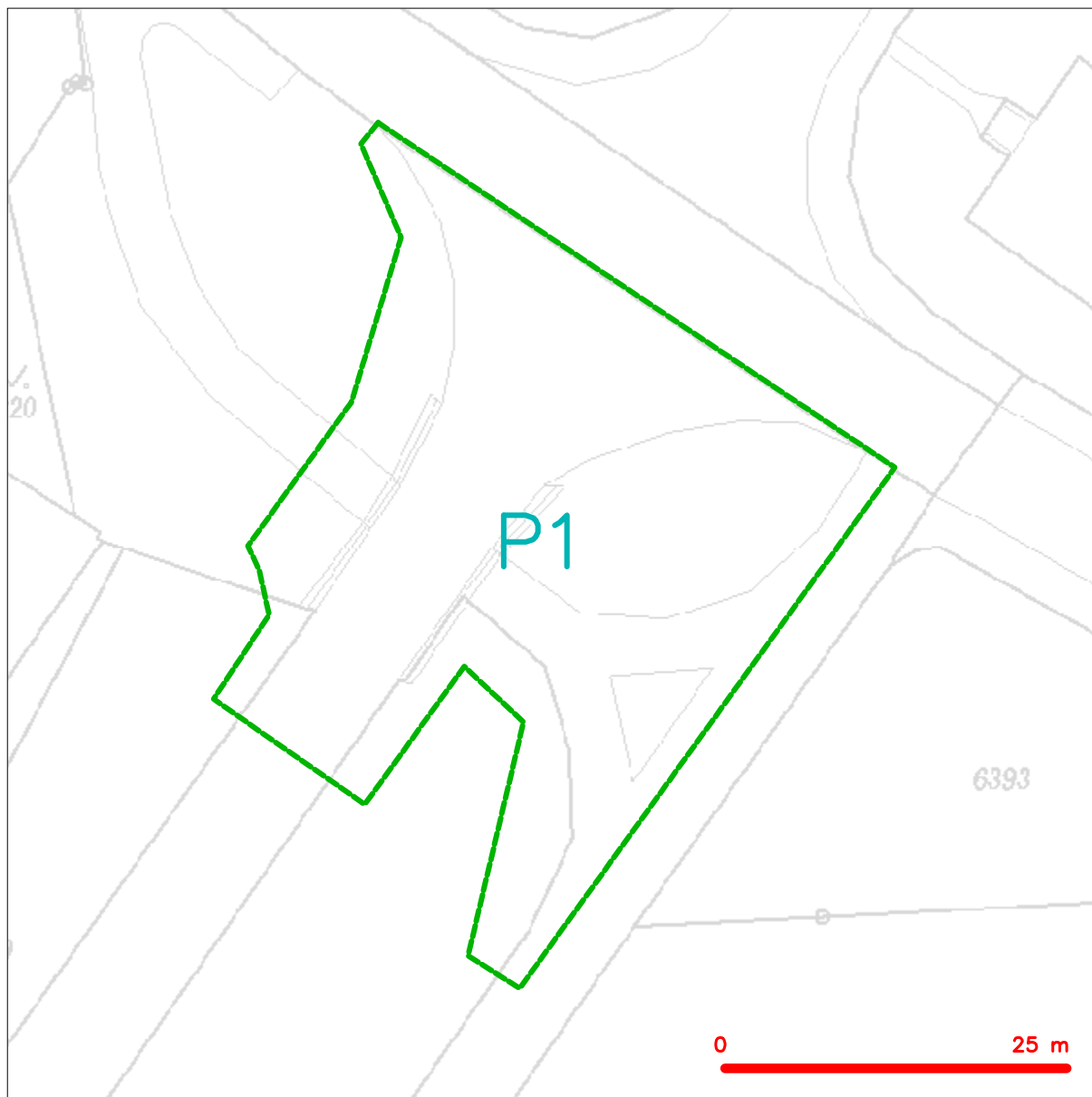
Vegacom, a.s.

se sídlem: Rantířov 20, (Areál Agropodnik), 588 41 Vyskytná nad Jihlavou
IČ: 25788680 DIČ: CZ25788680
kontakt: Martin Pečar, mobil: 603855658, e-mail: pecar@vegacom.cz
Zdeněk Plšek, mobil: 605232401, e-mail: plsek@vegacom.cz

Zbyněk Kazda

se sídlem: Hornoměstská 1711/4, 594 01 Velké Meziříčí
IČ: 01657917 DIČ:
kontakt: Zbyněk Kazda, mobil: 775940694, email: kazda@vytyceni.cz

SITUAČNÍ VÝKRES - ZÁJMOVÉ ÚZEMÍ



LEGENDA

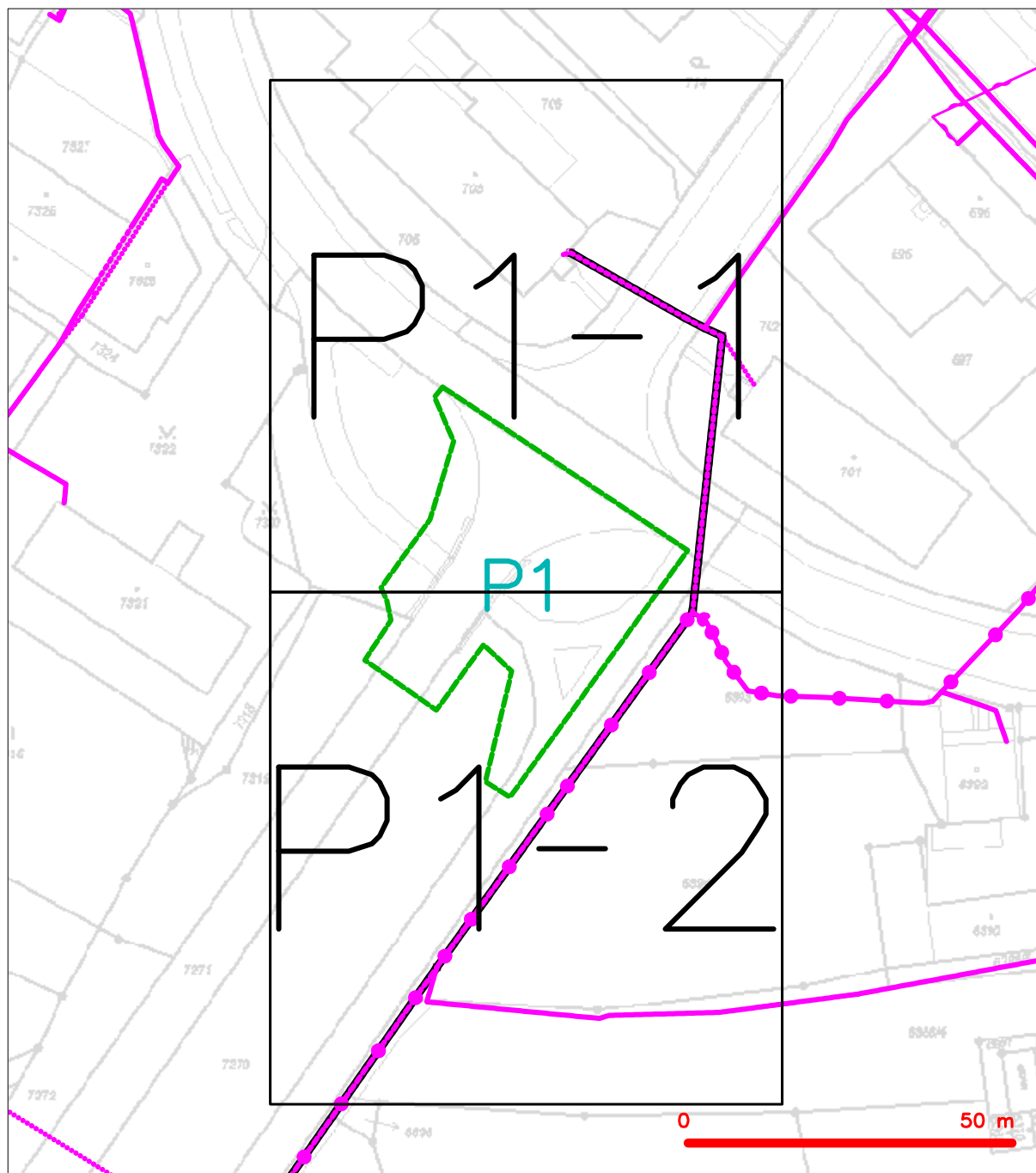
----- hranice zájmového území k vyjádření

Kauf

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

102

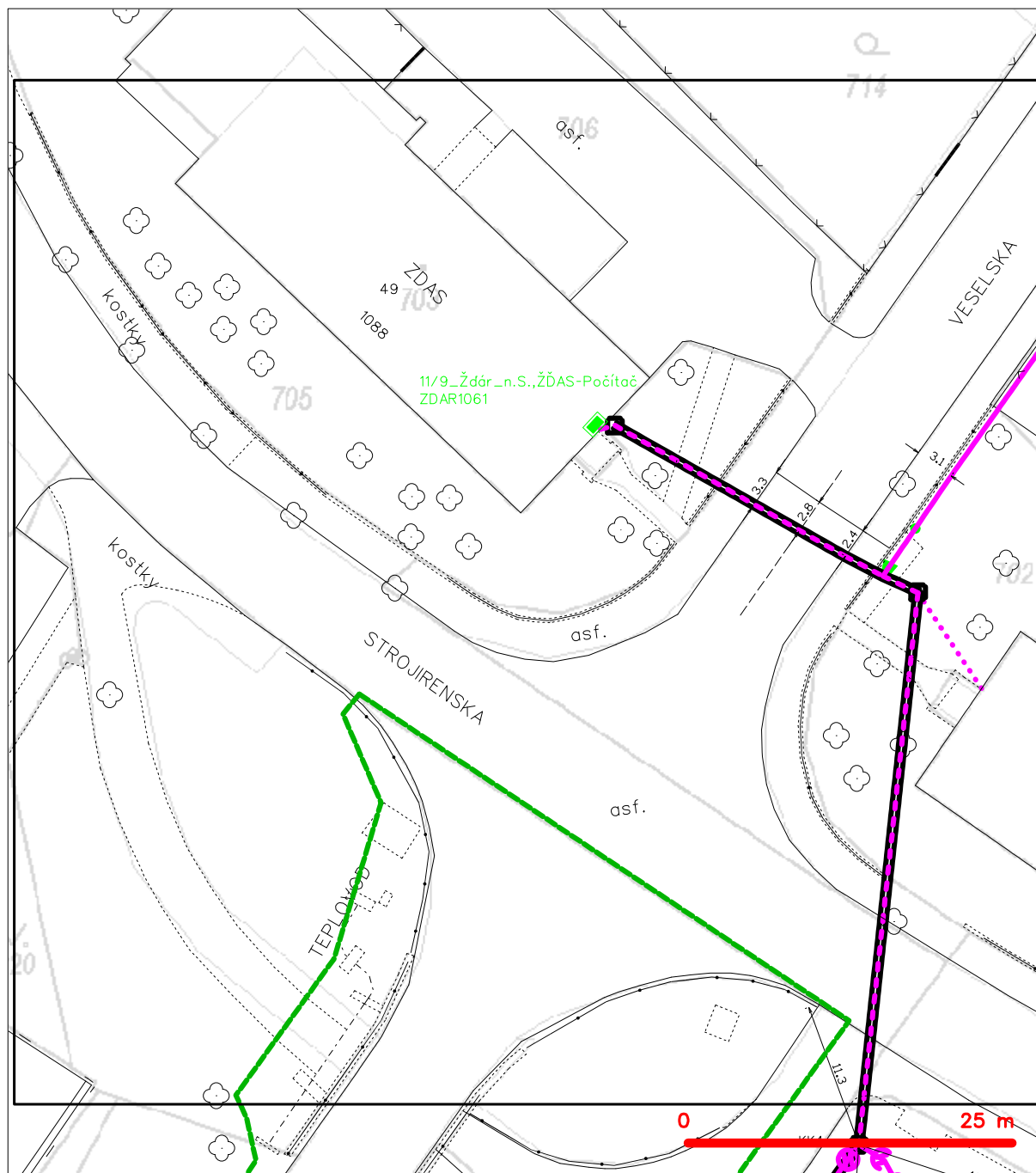
SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1



LEGENDA

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

SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-1



LEGENDA

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

Designtec s.r.o.
Monika Potůčková
Náklo 66
783 32 Náklo

Váš dopis zn.

ze dne

Číslo jednací 1202320686

Datum 12.10.2023

Vyřizuje Lucie Svojanovská

telefon +420 601 348 598

e-mail Lucie.Svojanovska@cdt.cz

Věc: **Souhrnné stanovisko k existenci sítí elektronických komunikací v majetku a/nebo ve správě ČD - Telematika a.s. k zjištění informace bez úmyslu stavby.**

Název stavby: **Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011**

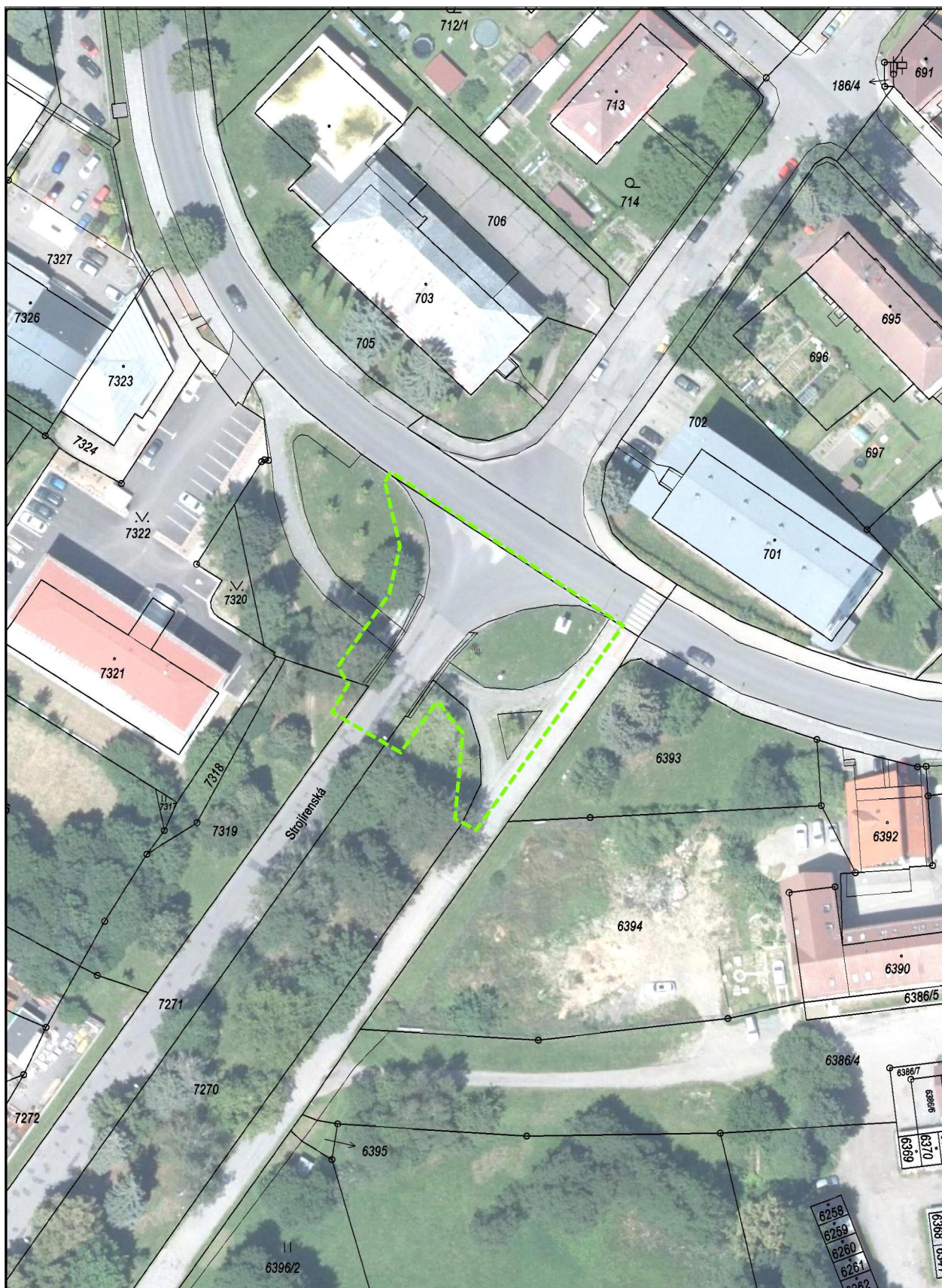
V zájmovém území určeném a vyznačeném žadatelem **se nenachází** prostředky sítí elektronických komunikací v majetku a správě ČD - Telematika a.s. a zájmové území nezasahuje do ochranného pásma těchto sítí. Ochranné pásmo sítí elektronických komunikací určuje §102 zák. č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích.

Vyjádření je platné pouze pro zájmové území vyznačené žadatelem včetně důvodu stanoveného žadatelem.

Vyjádření pozbývá platnosti dne 12.10.2024

ČD - Telematika a.s.
Pernerova 2819/2a
130 00 Praha 3

Žádost o vyjádření k existenci SEK je možné podávat elektronicky na vyjadreni.cdt.cz.



Designtec s.r.o.
Monika Potůčková
Nevyplněno
783 32 Náklo

(dále jen „žadatel“)

Číslo žádosti	Naše značka	Vyřizuje / linka / e-mail	Místo odeslání / dne
202320593	20593/2023/CEPS	Michal Rotbauer / +420381107239 / rotbauer@ceps.cz	Praha / 12. 10. 2023

Sdělení o poloze technické infrastruktury (přenosové soustavy) podle § 161 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon

Název záměru: Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011 (dále jen „Záměr“)

Vážený žadateli,

na základě Vaší žádosti o vydání sdělení podle § 161 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, Vám sdělujeme následující.

V území označeném Vaším polygonem (viz příloha č. 1 a 2 tohoto sdělení) se nenachází žádné zařízení přenosové soustavy, ani jeho ochranné pásmo.

Toto sdělení má platnost do 12. 10. 2025

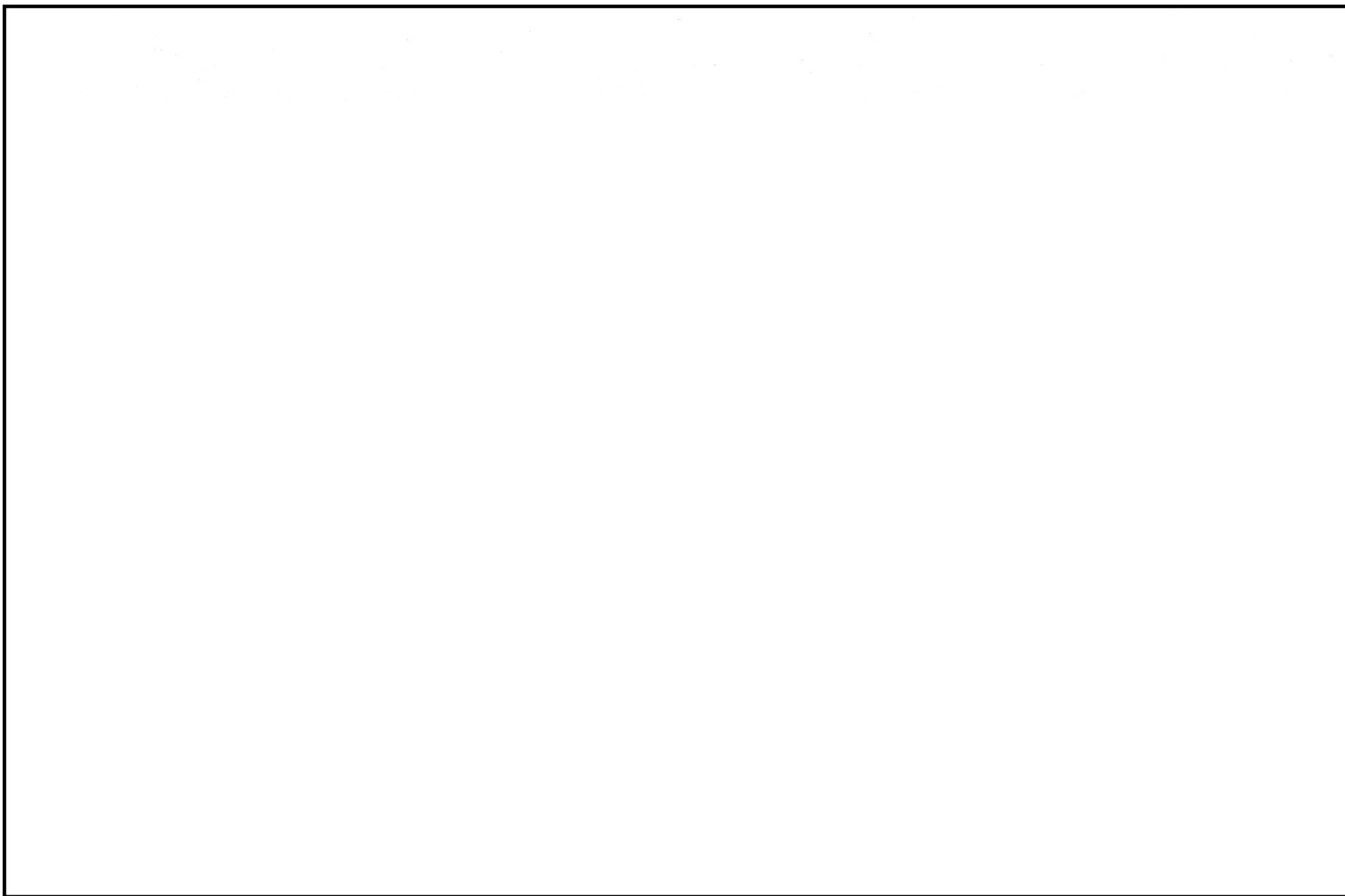
S pozdravem

ČEPS, a.s.

Přílohy:

- 1) Polygon zájmového území*
- 2) Seznam parcel a katastrálních území dotčených polygonem zájmového území*

Vedeme elektřinu nejvyššího napětí



Příloha č. 2 - Seznam parcel a katastrálních území dotčených polygonem zájmového území

Kód katastrálního území	Katastrální území	Parcelní číslo
795232	Město Žďár	7270
795232	Město Žďár	7271
795232	Město Žďár	7319
795232	Město Žďár	7636



ČEZ ENERGETICKÉ SLUŽBY

ČLEN ČEZ ESCO

Designtec s.r.o.

č.p. 66

Náklo

ŽÁDOST ZE DNE	NAŠE ZNAČKA	VYŘIZUJE / LINKA	MÍSTO ODESLÁNÍ / DNE
12.10.2023	11922/ES/23	Ing. Martin Žaloudík / +420724428921	Ostrava / 12.10.2023

Sdělení k existenci sítí – technická infrastruktura společnosti ČEZ Energetické služby, s.r.o.

Název akce: Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011 (Vyjádření k existenci sítí - Nežadáno)
(k.ú. Město Žďár)

Vážený zákazníku,

dovolujeme si reagovat na Vaši žádost o sdělení existence sítí – technické infrastruktury v majetku společnosti ČEZ Energetické služby, s.r.o., ve Vámi vymezeném zájmovém území.

Ve Vámi uvedeném zájmovém území se **nenachází nebo ochranným pásmem nezasahují sítě** v našem majetku a stavba tak nebude mít vliv na naší společnost.

Platnost našeho vyjádření je jeden rok ode dne vystavení.

S pozdravem

Ing. Martin Žaloudík
specialista správy majetku – správce GIS

ČEZ, Energetické služby, s.r.o.

sídlo: Výstavní 1144/103, 703 00 Ostrava-Vítkovice | tel.: 596 903 401, 596 903 501
www.cez.cz/cezes | www.cezesco.cz | IČ: 27804721, DIČ: CZ27804721

zasílací adresa: ČEZ Energetické služby, s.r.o., 28. října 3123/152, 703 00 Ostrava-Vítkovice
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 52291

SKUPINA ČEZ



Město Žďár

 ČEZ ENERGETICKÉ SLUŽBY		ČEZ Energetické služby, s.r.o. Výstavní 1144/103 706 02 Ostrava - Vítkovice		vyjadreni@cezes.cz	
Název: Průběh Voda Kanalizace Plyn Rozvod Elektřiny Stlačený vzduch Optika Teplý vod Horkovod Teplá užitková voda Průmyslová pára Veřejné osvětlení Vedení VO Svítidla		Měřítka Příloha k vyjádření č. Vyhotovil Vytisknuto		1:500 11922/ES/23 Ing. Martin Žaloudík 12.10.2023	

Přehled dotčených katastrálních území a parcel

Kód katastrálního území	Katastrální území	Parcelní číslo
795232	Město Žďár	7270
795232	Město Žďár	7271
795232	Město Žďár	7319
795232	Město Žďár	7636



EG.D, a.s., Lidická 1873/36, Černá Pole, 602 00 Brno

Designtec s.r.o.
Monika Potůčková
Náklo 66
78332 Náklo

Jihlava 12.10.2023

**Vyjádření o existenci zařízení distribuční soustavy (elektrická síť)
ve vlastnictví EG.D, a.s.**

Investor stavby: Město Žďár nad Sázavou
Název stavby: Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011
Místo stavby: KÚ Město Žďár (795232), žadatelem vyznačené
zájmové území

Toto vyjádření slouží pro informaci o stávajícím elektrickém zařízení distribuční soustavy, vlastněném a provozovaném společností EG.D, a.s., a je vyjádřením pro územní a stavební řízení. Vyjádření nenahrazuje a neuvádí připojovací podmínky. V případě, že požadujete připojení nového odběrného místa či změnu příkonu, můžete podat žádost elektronicky na www.egd.cz.

V zájmovém území se nenachází žádné zařízení ve vlastnictví EG.D, a.s.

Vyjádření má platnost do 12.10.2025.

S přátelským pozdravem

EG.D, a.s.

001

EG.D, a.s.
Lidická 1873/36, Černá Pole, 602 00 Brno

Příloha: Orazítkovaná situace s informativním zákresem sítí

EG.D, a.s.

Poskytování informací k sítím
Havlíčková 219/62
586 01 Jihlava
www.egd.cz

Milan Holeček
T +420-705858490
milan.holecek@egd.cz

Naše značka
M84748-26272885

Sídlo společnosti:
Lidická 1873/36
Černá Pole
602 00 Brno
Společnost je zapsána
v Obchodním rejstříku
vedeném Krajským soudem
v Brně, v oddílu B, vložce 8477
IČ: 280 85 400
DIČ: CZ28085400

Informativní zákres sítí **elektro** k žádosti 26272885



Datum 12.10.2023

eg·d

001

EG.D, a.s.
Lidická 1873/36, Černá Pole, 602 00 Brno



naše značka
5002908876
vyřizuje
Jaroslav Kápička
datum
12.10.2023

Designtec s.r.o.
Náklo č.p. 66
78332 Náklo

Věc:

Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011

K.ú. - p.č.: Město Žďár

Stavebník: Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 59101 Žďár nad Sázavou

Účel stanoviska: Informace o poloze a průběhu plynárenského zařízení

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

V zájmovém území vyznačeném v příloze tohoto stanoviska, nejsou umístěna žádná provozovaná plynárenská zařízení a plynovodní přípojky ve vlastnictví nebo správě GasNet, s.r.o.. Mohou se zde nacházet plynárenská zařízení jiných vlastníků či správců, případně i dlouhodobě nefunkční/neprovozovaná plynárenská zařízení bez dostupných informací o jejich poloze a vlastnictví.

V rozsahu území vyznačeného v příloze souhlasíme s povolením stavby dle zákona 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů např. s vydáním územního rozhodnutí, zjednodušeným územním řízením, vydáním územního souhlasu, uzavřením veřejnoprávní smlouvy, ohlášením, stavebním povolením, veřejnoprávní smlouvou o provedení stavby nebo oznámením stavebního záměru s certifikátem autorizovaného inspektora.

V případě uzavření veřejnoprávní smlouvy nebude GasNet, s.r.o. ani GasNet Služby, s.r.o., jako zmocněnec GasNet, s.r.o., účastníkem územního ani stavebního řízení a nebudou uvedeni ve třetích osobách veřejnoprávní smlouvy.

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

Stanovisko bylo vygenerováno na základě vaší žádosti automaticky.

V případě dotčení pozemku v majetku společnosti GasNet, s.r.o. je třeba dále projednat smluvní vztah k tomuto pozemku.

Kontakt na projednání naleznete na adrese www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/, činnost "Smluvní vztahy - pozemky a budovy plynárenských zařízení", případně na Zákaznické lince GasNet 555 90 10 10.

GasNet Služby, s.r.o.

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

IČ: 27935311 · DIČ: CZ27935311

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

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

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

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

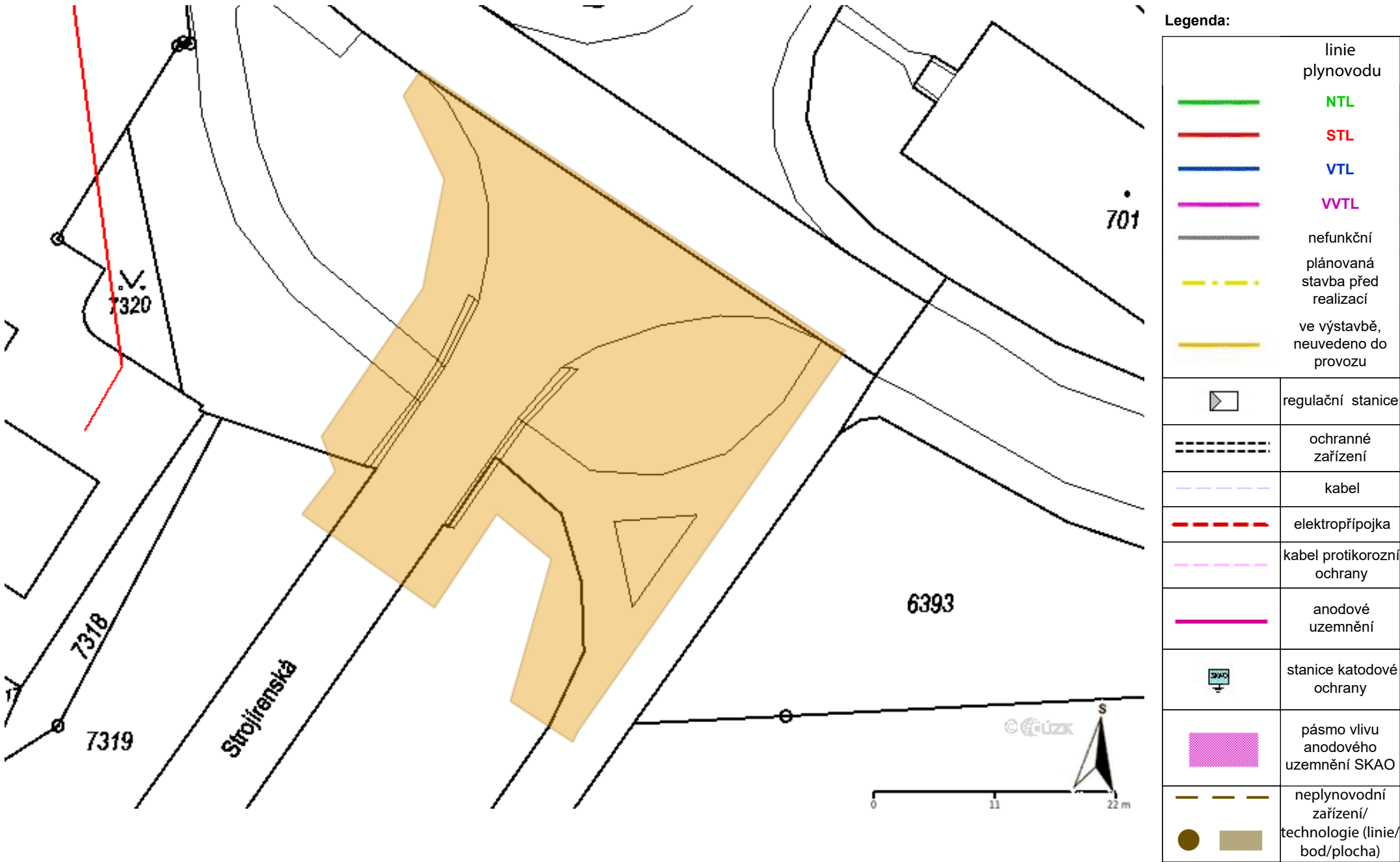
V případě další korespondence nebo jednání (např. změna stavby) uvádějte naši značku - 5002908876 a datum tohoto stanoviska. Kontakty jsou k dispozici na <https://www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/>.

A handwritten signature in purple ink, which appears to read 'Kápička'.

GasNet, s.r.o.
zastoupená společností GasNet Služby, s.r.o., IČ 27935311
Jaroslav Kápička
Vedoucí zpracování externích požadavků
Odbor zpracování externích požadavků

Přílohy: Orientační zakres plynárenského zařízení

Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 59101 Žďár nad Sázavou. K.ú.: Město Žďár.



Monika Potůčková

Od: Dvořák Miloslav Ing. <Miloslav.Dvorak@zdarns.cz>
Odesláno: úterý 28. listopadu 2023 16:14
Komu: Monika Potůčková
Kopie: Wurzelová Dana Ing.; Kasper Jiří
Předmět: RE: Žádost o vyjádření k existenci sítí "Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011", č.j.081/23/pro
Přílohy: zakres-siti-mesto.pdf

Paní Potůčková přeji dobrý den, omlouvám se za prodlení ve vyřízení Vaší žádosti. V předmětném území se nenachází dešťová kanalizace ve správě města Žďár nad Sázavou a nachází se veřejné osvětlení ve správě města. V příloze Vám zasílám situaci s průběhem zaměřené sítě veřejného osvětlení (VO) a zákresem orientačního průběhu nezaměřeného VO a další informací. O zaměřené vedení VO ve formátu .dwg jsem požádal naše informatiky, předpokládám, že mně to zašlou v průběhu 1 – 2 dnů, poté Vám to ihned zašlu spolu s případnými dalšími požadavky vůči stavbě ze strany správy VO.

S pozdravem

Ing. Miloslav Dvořák

odbor komunálních služeb

tel.: 566 688 181, 736 510 451

e-mail: miloslav.dvorak@zdarns.cz



Městský úřad Žďár nad Sázavou

Žižkova 227/1

591 01 Žďár nad Sázavou

www.zdarns.cz [Video o našem městě!](#) [Držitel Ceny MV ČR za kvalitu ve veřejné správě](#)



Pro případ, že tato zpráva obsahuje návrh smlouvy, město Žďár nad Sázavou považuje jakékoliv návrhy změn pouze za podnět k dalšímu jednání o obsahu smlouvy s tím, že až do okamžiku uzavření smlouvy není návrhy vázáno.

From: Monika Potůčková <potuckova.m@designtec.eu>

Sent: Tuesday, November 14, 2023 9:28 AM

To: Wurzelová Dana Ing. <Dana.Wurzelova@zdarns.cz>

Cc: Dvořák Miloslav Ing. <Miloslav.Dvorak@zdarns.cz>

Subject: FW: Žádost o vyjádření k existenci sítí "Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011", č.j.081/23/pro

Importance: High

Dobrý den paní Wurzelová,

na základě telefonické dohody Vám v příloze preposílám již dříve poslanou žádost o vyjádření k existenci sítí a prosím o brzké vyřízení vzhledem k prodlení kvůli nefungující mailové adrese posta@zdarns.cz

Děkuji předem a přeji příjemný den

Monika Potůčková

Designtec s.r.o.

Žižkova 1990/59, 616 00 Brno

mob.: 723 215 416

e-mail: potuckova.m@designtec.eu
www.designtec.cz

From: Monika Potůčková
Sent: Friday, October 13, 2023 9:07 AM
To: posta@zdarns.cz
Subject: Žádost o vyjádření k existenci sítí "Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011", č.j.081/23/pro
Importance: High

Dobrý den,

v příloze Vám posílám žádost o vyjádření k existenci sítí.

Děkuji předem za její vyřízení.

S přáním hezkého dne

Monika Potůčková
Designtec s.r.o.
Žižkova 1990/59, 616 00 Brno
mob.: 723 215 416
e-mail: potuckova.m@designtec.eu
www.designtec.cz

Monika Potůčková

Od: Dvořák Miloslav Ing. <Miloslav.Dvorak@zdarns.cz>
Odesláno: pondělí 4. prosince 2023 16:14
Komu: Monika Potůčková
Předmět: RE: T10288ICTZR Poskytnutí sítí ve správě města

Paní Potůčková přeji dobrý den, níže je vyjádření za správu veřejného osvětlení (VO) k připravované akci:
„Pokud bude oprava vozovky zasahovat i před vlastní mostní těleso ve směru do křižovatky, pak, pokud to bude možné, požadujeme založení 2ks chrániček o průměru 160mm ve hloubce 1m.“

S pozdravem

Ing. Miloslav Dvořák

odbor komunálních služeb

tel.: 566 688 181, 736 510 451

e-mail: miloslav.dvorak@zdarns.cz

 **Městský úřad Žďár nad Sázavou**
Žižkova 227/1
591 01 Žďár nad Sázavou
www.zdarns.cz [Video o našem městě!](#) [Držitel Ceny MV ČR za kvalitu ve veřejné správě](#)



Pro případ, že tato zpráva obsahuje návrh smlouvy, město Žďár nad Sázavou považuje jakékoliv návrhy změn pouze za podnět k dalšímu jednání o obsahu smlouvy s tím, že až do okamžiku uzavření smlouvy není návrhy vázáno.

From: Monika Potůčková <potuckova.m@designtec.eu>
Sent: Monday, December 4, 2023 8:20 AM
To: Dvořák Miloslav Ing. <Miloslav.Dvorak@zdarns.cz>
Subject: RE: T10288ICTZR Poskytnutí sítí ve správě města

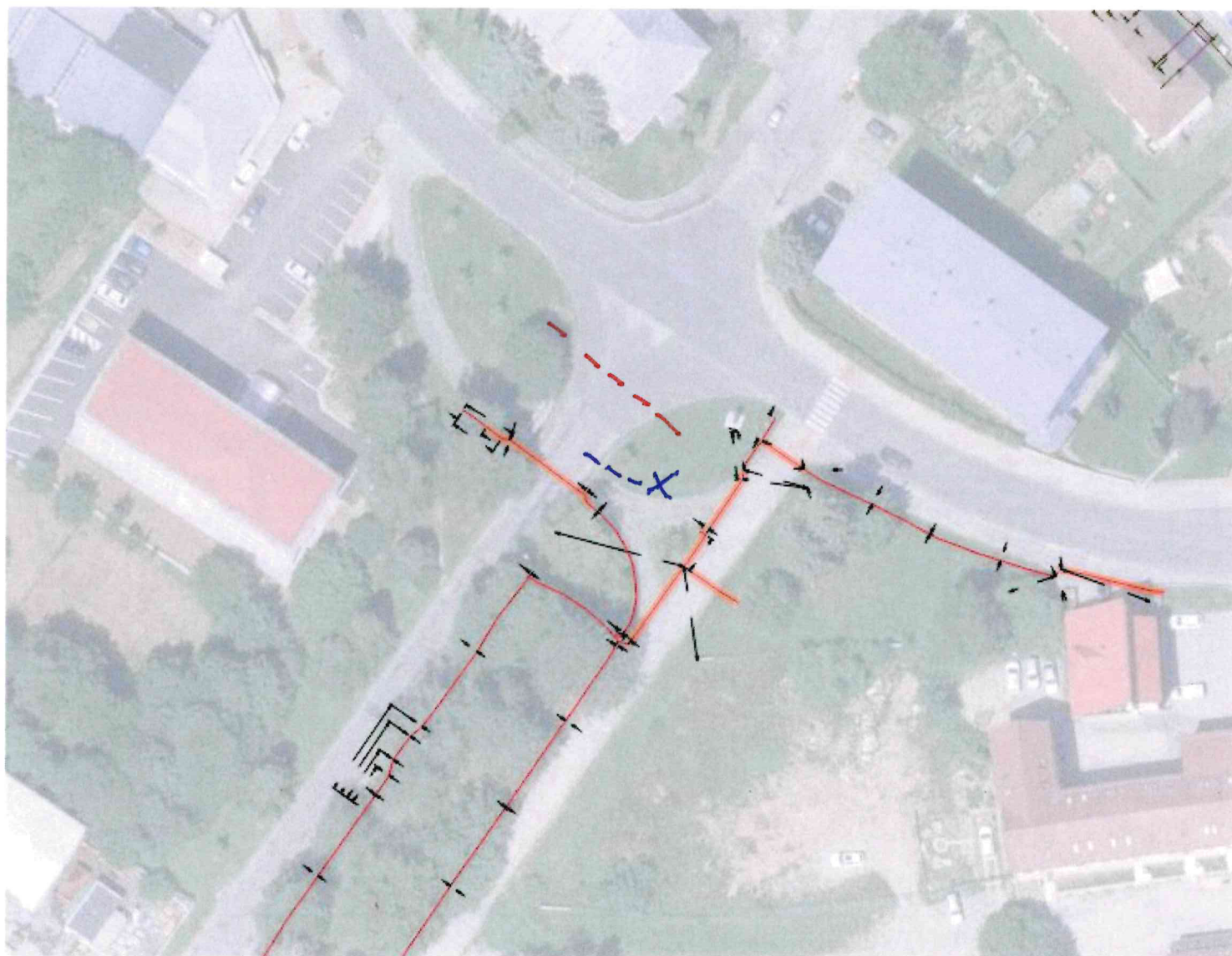
Dobrý den pane Dvořáku,

jen se prosím připomínám o poslání vyjádření – stačí zde formou e-mailu pro urychlení.

Mockrát děkuji a přeji vám krásný den

Monika Potůčková
Designtec s.r.o.
Žižkova 1990/59, 616 00 Brno
mob.: 723 215 416
e-mail: potuckova.m@designtec.eu
www.designtec.cz

From: Dvořák Miloslav Ing. <Miloslav.Dvorak@zdarns.cz>
Sent: Wednesday, November 29, 2023 3:38 PM
To: Monika Potůčková <potuckova.m@designtec.eu>
Subject: FW: T10288ICTZR Poskytnutí sítí ve správě města



- X STÁVAJÍCÍ SVĚTLIDLO
- KAPOZENÍ KASTÉNNÉHO SVĚTLIDLA V PODCHODU
- POZŽE' ULOZENÍ NOVE' CHRÁNICIČY (2x 160) V PŘÍPADE' ZÁSAHU DO KOTURKACE, POŽHO VEST +L I JIKOU TRASOU

Sekce majetková Ministerstva obrany
odbor ochrany územních zájmů a státního odborného dozoru
Tychonova 1, Praha 6, PSČ 160 01, datová schránka hjyaavk

Čj. MO 762221/2023-1322
Sp.zn. 163242/2023-1322-OÚZ-BR

Brno 24. října 2023

DESIGNTEC s.r.o.
IČ: 28572327
Žižkova 1990/59
616 00 Brno

Vyjádření pro přípravu projektové dokumentace
Údržbové práce na mostě ev.č. ZR-011, k.ú. Město Žďár

Odbor ochrany územních zájmů a státního odborného dozoru, Sekce majetková, **Ministerstvo obrany**, ve smyslu zákona č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany České republiky, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zajišťování obrany ČR“), příslušné dle ustanovení § 175 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů **vydává**

vyjádření

pro potřeby zpracování projektové dokumentace stavebního záměru.

1) Ministerstvo obrany neeviduje v řešené lokalitě inženýrské sítě a podzemní telekomunikační vedení.

2) Území prověřovaného stavebního záměru údržbových prací na mostě ev.č. ZR-011 v k.ú. Město Žďár se nachází ve vymezeném území Ministerstva obrany, ve kterém dle § 175 stavebního zákona je umístění a povolení stavby podmíněno závazným souhlasným stanoviskem MO, a proto Ministerstvo obrany požaduje předložit projektovou dokumentaci zpracovanou v souladu s platnou legislativou k posouzení a vydání závazného stanoviska ve smyslu § 4 odst. 2 písm. a) stavebního zákona pro potřeby vedeného správního řízení.

Odůvodnění:

Ministerstvo obrany v souladu se zmocněním v § 175 odst. 1 stavebního zákona a se zákonem o zajišťování obrany ČR provedlo po obdržení vaší žádosti o vydání vyjádření dotčeného orgánu v rámci předprojektové přípravy předběžné vyhodnocení výše uvedené akce.

Ad 1) Ministerstvo obrany prověřilo v souladu s § 161 stavebního zákona evidenci technické infrastruktury v jeho vlastnictví a konstatuje, že v řešené lokalitě stavebního záměru Odbor ochrany územních zájmů a státního odborného dozoru SM MO neeviduje inženýrské sítě a podzemní telekomunikační vedení.

Ad 2) Daný stavební záměr je lokalizován v územích vymezených Ministerstvem obrany v souladu s § 175 stavebního zákona u stavebních úřadů. Zpracovaná projektová dokumentace vašeho stavebního záměru musí být komplexně posouzena, aby mohlo být Ministerstvem obrany deklarováno v rámci závazného stanoviska vydaného pro potřeby vedeného řízení, že realizace stavebního záměru provedená v souladu s projektovou dokumentací neohrozí naplnění veřejného zájmu na zajištění obrany a bezpečnosti státu.

Toto vyjádření Ministerstva obrany má charakter předběžné informace a je platné 1 rok ode dne vydání.

Kontaktní osoba: Bc. Zuzana Pernicová, tel. 973 445 760.

Bc. Zuzana Pernicová
rada
oddělení ochrany územních zájmů
podepsáno elektronicky

V další korespondenci, týkající se výše uvedené věci, uvádějte odkaz na sp. zn.: 163242/2023-1322-OÚZ-BR tohoto vyjádření Ministerstva obrany vydaného v rámci předprojektové přípravy.

Adresa pro doručování:

Ministerstvo obrany,
Sekce majetková,
odbor ochrany územních zájmů a státního odborného dozoru,
oddělení ochrany územních zájmů
pracoviště OÚZ Brno
Svatoplukova 2687/84, 662 10 Brno
IČO: 60162694

Naše zn.: VYJNEJ-2023-13551-01

Vyřizuje: Barbora Vlková

Mobil: 605 595 800

E-mail: Lkaspar@nej.cz

Designtec s.r.o.
Monika Potůčková
Náklo 66
78332 Náklo

V Praze dne 19. 10. 2023

VYJÁDŘENÍ O EXISTENCI SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ společnosti Nej.cz s.r.o.

Žadatel(ka), společnost Designtec s.r.o., Náklo 66, 78332 Náklo (dále jen "žadatel") podal(a) dne 12. 10. 2023 žádost o vyjádření ke stavební akci nazvané

Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011

přičemž stanovil(a) důvod žádosti a oblast dotčeného zájmového území, v němž bude stavba probíhat. Na základě určení a vyznačení zájmového území a na základě stanovení důvodu pro vydání vyjádření vydává společnost Nej.cz s.r.o., Kaplanova 2252/8, 148 00 Praha 4, jakožto vlastník technické infrastruktury v souladu s ustanovením § 101 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů a § 161 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) či dle dalších příslušných právních předpisů a v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012Sb. občanského zákoníku v platném znění, následující vyjádření:

Ve vyznačeném zájmovém území se nenachází vedení a zařízení sítě elektronických komunikací (dále jen „SEK“) společnosti Nej.cz s.r.o.

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).

Další ustanovení a informace:

- Vyjádření je platné pouze pro zájmové území určené a vyznačené žadatelem. Změní-li se zájmové území či dojde-li ke změnám v projektové dokumentaci, je nutno požádat o nové vyjádření!
- **Platnost vyjádření je 1 rok od vydání, vyjádření tedy pozbývá platnosti dnem**

19. 10. 2024

- Platnost vyjádření nelze prodloužit a je nutné vždy žádat o vystavení nového vyjádření.
- Upozorňujeme, že zpracovatel nenese odpovědnost za škody, které by mohly vzniknout nesprávně či neúplně poskytnutými údaji včetně nesprávného či neúplného zákresu zájmového území. Žadatel bere na vědomí, že jakékoliv poskytnuté informace o síti Nej.cz s.r.o. smí být použita pouze k účelu, pro který byla poskytnuta (nejčastěji ve věci spojené se zpracováním projektové dokumentace, získáním povolení od stavebního úřadu a realizaci stavební akce). Případná námi poskytnutá data není povoleno používat k jiným účelům (zejména rozmnožovat a půjčovat, prodávat či pronajímat třetím stranám, používat jako zdroj pro své informační systémy, ani je používat jako podklad při projektování jiných staveb).
- Dotazy, oznámení či žádosti o sdělení kontaktu na techniky Nej.cz s.r.o. směřujte na pracovníka ochrany sítě (POS). Tím je osoba, která vydala toto vyjádření (viz kontakt níže). Pro doručování písemností použijte adresu níže v dokumentu.

V Praze dne 19. 10. 2023



Barbora Vlková
specialista technické dokumentace
mob.: 605 595 800
e-mail: Lkaspar@nej.cz

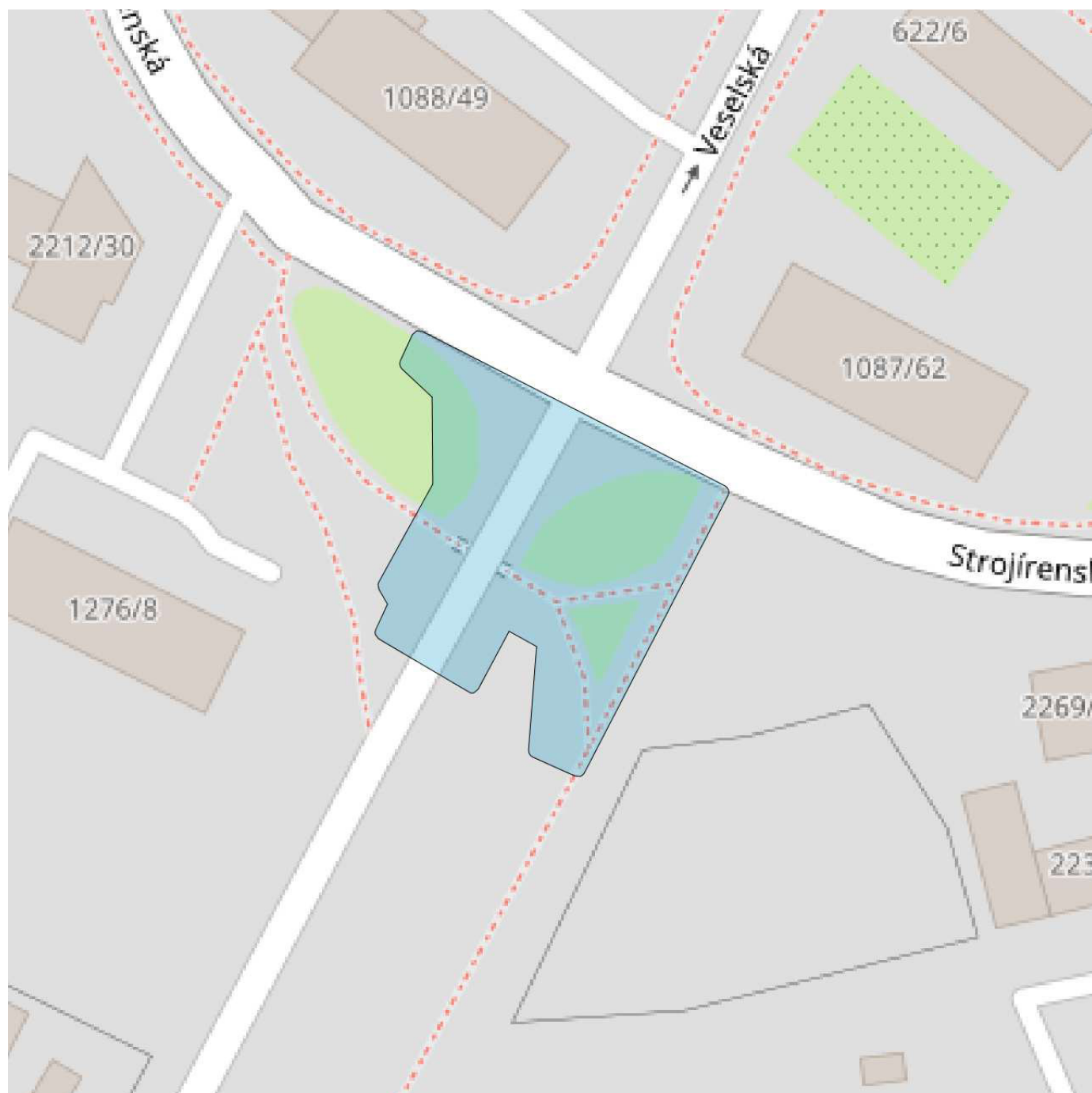
Sídlo společnosti:
Nej.cz s.r.o.
Kaplanova 2252/8
148 00 Praha 4

Adresa pro doručování písemností:
Nej.cz s.r.o.,
pobočka Nový Bydžov
Jana Žižky 627
504 01 Nový Bydžov

Přílohy:

1x zákres zájmového území

Příloha č.1: Zákres zájmového území k vyjádření zn.VYJNEJ-2023-13551-01



Legenda:

	Rozsah zájmového území		Zemní koaxiální vedení, nezaměřené
	Zemní optické vedení, zaměřené		Nadzemní koaxiální vedení (převěs)
	Zemní optické vedení, nezaměřené		Koaxiální trasa v kolektoru / kabelovodu
	Nadzemní optické vedení (převěs)		Koaxiální trasa vedená vnitřkem domu
	Optická trasa v kolektoru / kabelovodu		Pronajaté zemní koaxiální vedení
	Cizí zemní trasa, v níž jsou pronajata optická vlákna		Pronajaté nadzemní koaxiální vedení
	Cizí nadzemní trasa, v níž jsou pronajata optická vlákna		Metalické vedení
	Cizí kolektorová trasa, v níž jsou pronajata optická vlákna		Plánované vedení pod ÚR
	Optická trasa vedená vnitřkem domu		HDP trubky zaměřené
	Zemní koaxiální vedení, zaměřené		HDP trubky nezaměřené
			Plánované vedení v projekci

17.10. 2023

Designtec s.r.o.
Žižkova 1990/59
616 00 Brno

Vyjádření k existenci sítí v majetku SATT a.s. pro:

Udržovací práce na mostě ev. č. ZR-011 - ve Žďáře nad Sázavou na ulici Strojírenská.

V předmětném území se nachází síť horkovodu a síť komunikačního vedení v majetku SATT a.s.

Pro ochranu našich sítí požadujeme dodržet následující podmínky:

- § 18, č. 324/1990 Sb. o vyznačení inženýrských sítí.
- ČSN 736005 pro prostorové uspořádání sítí.
- § 87 a § 46, č. 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů o ochranných pásmech.
- § 102, č. 127/2005 Sb. Zákon o elektronických komunikacích

Doplňující požadavky dle výše uvedených paragrafů a norem.

- Před započítím stavebních prací provést jejich vytyčení a schválení pracovníkem SATT a.s. - Jaroslav Bukáček – tel. 777 734 920 , e-mail: bukacek@satt.cz
- Podmínkou v případě změny druhu povrchu je, aby nový povrch byl v ochranném pásmu rozebíratelný pro případné opravy nebo rekonstrukce.
- Kontrola sítě před záhozem bude potvrzena zápisem do stavebního deníku pracovníkem SATT a.s.

Síť horkovodu

- Ochranné pásmo činí 2,5 metru od okraje rozvodu nebo zařízení na každou stranu.
- Veškeré zemní práce prováděné blíže než 2,5 m od půdorysu provádět ručně.
- V případě jakéhokoliv obnažení rozvodů horkovodu přizvat pracovníka SATT a.s.
- V případě rekonstrukce povrchu dodrží stavebník ČSN 736005 min. krytí tepelné sítě:
 - o Chodník min. 0,50 m pod povrchem
 - o Vozovka min. 1 m pod povrchem
 - o Volný terén min. 0,50 m pod povrchem

Síť komunikačního vedení

- Ochranné pásmo činí 0,5 metru od okraje rozvodu nebo zařízení na každou stranu.
- Veškeré zemní práce prováděné blíže než 1,5 m od komunikačního vedení provádět ručně.
- Při odkrytí kabelu jej chránit proti prověšení nebo poškození nepovolanou osobou a přizvat pracovníka SATT a.s.
- Nad komunikačním vedením dodržet zákaz skládek a zařízení, které by k němu znemožňovalo přístup.
- Při zahrnování výkopu je rovněž nezbytné zabezpečit ochranu komunikačního vedení proti prověšení vlivem sesedání zeminy a to pomocí podpůrného U - profilu, a dále zhutňováním zeminy při zahrnování výkopu.
- Komunikační vedení je nutno opětovně zapískovat a opatřit výstražnou fólií.
- V případě rekonstrukce povrchu dodrží stavebník ČSN 736005 min. krytí sdělovacích kabelů:
 - o Chodník min. 0,40 m pod povrchem
 - o Vozovka min. 0,90 m pod povrchem

Tel.: +420 604 147 607

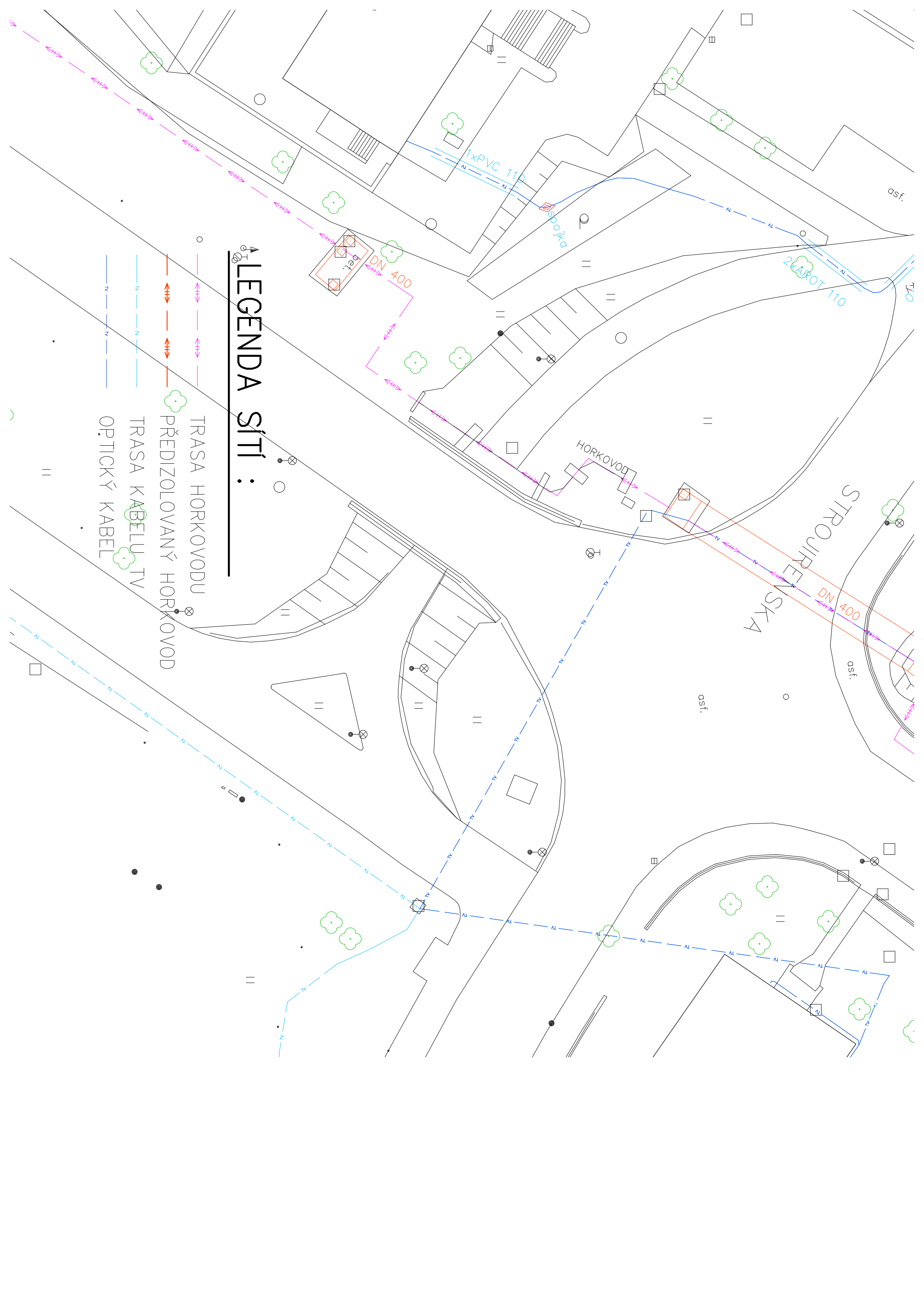
o Volný terén min. 0,60 m pod povrchem

Při poškození sítí SATT a.s. nebo jejich zařízení (i při dodatečně zjištěném), bude požadována úhrada veškerých vzniklých nákladů.

Toto vyjádření je platné jeden rok.

S pozdravem
Radim Kamenský
SATT a.s.


SATT
SATT a.s., Okružní 1889/11
591 01 Žďár nad Sázavou
IČ: 60749105 DIČ: CZ60749105





Vyřizuje: Dundáček Petr

E-mail: petr.dundacek@t-mobile.cz

Designtec s.r.o.
Monika Potůčková
č.p.66
78332 Náklo

Naše značka: **E52654/23**

V Praze dne: **12.10.2023**

Vyjádření a stanovení podmínek pro udělení souhlasu s umístěním stavby v ochranném pásmu sítě technické infrastruktury (TI) společnosti T-Mobile Czech Republic a.s.

Vydané podle § 101 ZÁKONA Č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích – dále jen ZEK), ve znění pozdějších předpisů a §161 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) či dle dalších příslušných právních předpisů

Věc: Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011

Stupeň: Prověření existence sítě

Na základě předložených projektových podkladů dáváme **souhlasné stanovisko k vydání Územního souhlasu / rozhodnutí (Stavebního povolení) a následně souhlas s realizací stavby.**

Dle předložených dokladů nedojde ke kolizi s technickou infrastrukturou společnosti **T-Mobile Czech Republic a.s.**

Toto stanovisko má platnost 1 rok a nelze prodloužit. Po uplynutí platnosti zadejte žádost o nové stanovisko na:
<https://ochranasiti.t-mobile.cz/vyjadreni/>

T-Mobile
T-Mobile Czech Republic a.s.
Tomíčkova 2144/1
148 00 Praha 4
IČ 649 49 681, DIČ CZ64949681

.....
Ochrana sítí
Technologický úsek

V další komunikaci nebo požadavku doplňujících dotazů, uvádějte do „Předmětu“ e-mailu vždy číslo jednací.



Příloha č. 1

Rekapitulace žádosti o vyjádření k existenci sítě elektronických komunikací

Číslo žádosti: **E52654/23**
Název stavby /akce: **Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011**
Datum podání žádosti: **12.10.2023**
Důvod žádosti: **Prověření existence sítě**
Popis jiného důvodu žádosti: **Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011**
Poznámka:

Žadatel

Firma / organizace: **Designtec s.r.o.**
IČ: **28572327**
DIČ:
Kontaktní osoba: **Monika Potůčková**
Adresa: **č.p.66**
Město / obec: **Náklo**
PSČ: **78332**
Stát:
E-mail: **potuckova.m@designtec.eu**
Telefonní číslo: **723215416**

Stavebník

Firma / organizace: **Město Žďár nad Sázavou**
Kontaktní osoba: **Jiří Kasper**
Adresa: **Žižkova 227/1**
Město / obec: **Žďár nad Sázavou**
PSČ: **59101**
Stát:
E-mail: **jiri.kasper@zdarns.cz**
Telefonní číslo: **566688181**

Stavba

Výška nad terénem (metry): **2 m**
Projektant:
Druh stavby: **Dopravní infrastruktura - podchod, podjezd, most**
Hodnota projektu: **1 mil. Kč**
Měsíc zahájení stavby: **03/2024**
Měsíc ukončení stavby: **05/2024**

Odeslání stanoviska

E-mail: **potuckova.m@designtec.eu**

Příloha č. 2

Situační plán

Zájmová oblast (zájmové oblasti) zadaná žadatelem



Geometrie zájmové oblasti (zájmových oblastí) žádosti ve formátu WKT a souřadnicovém systému S-JTSK. Zkopírováním textu lze geometrii zobrazit v jakémkoli softwaru podporujícím formát WKT.

```
POLYGON((-642395.384989737 -1115147.67459452,-642355.337723707 -1115174.3814059,-642380.893334764  
-1115210.74020811,-642385.781647958 -1115207.43996141,-642382.573469965 -1115193.39932705,-642386.475625481  
-1115190.01982115,-642391.706391527 -1115197.97889672,-642403.865846627 -1115188.37171774,-642401.363052379  
-1115185.35308668,-642402.351812229 -1115182.12013956,-642394.415586127 -1115169.41286443,-642392.280982053  
-1115159.53250251,-642396.834074697 -1115150.0374087,-642395.384989737 -1115147.67459452))
```



Designtec s.r.o.
Monika Potůčková
Náklo 66
783 32 Náklo

V Praze, 12.10.2023

Naše zn.: **231012-1123606181**

Věc: vyjádření k žádosti k akci **"Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011"**

Společnost Vodafone Czech Republic a.s. (dále jen „Vodafone“), se sídlem Praha 5, náměstí Junkových 2, IČ: 25788001, zapsaná dne 13.8. 1999 v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spisovou značkou B.6064 a společnost Vantage Towers, s.r.o. se sídlem Závěšova 502/5, Nusle, 140 00 Praha 4, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze pod sp. zn. C 330005, IČO: 09056009, DIČ: CZ09056009 zastoupená Vodafone na základě plné moci Vám sděluje, že dle Vámi podané žádosti ze dne **12.10.2023**, která je nedílnou součástí tohoto vyjádření,

souhlasí s realizací projektu.

Ve Vámi zadaném zájmovém území a v uvedené výšce (výška stavby: 2 m, výška jeřábu: 8 m) se nenachází žádné podzemní ani nadzemní vedení.

Platnost vyjádření je **1 rok** od data vydání. Vyjádření je platné pouze v rámci předmětného projektu a pro důvod vydání vyjádření stanovený žadatelem v žádosti.

Vyjádření pozbývá platnosti uplynutím doby platnosti, změnou rozsahu zájmového území i změnou důvodu vydání vyjádření uvedeného v žádosti, to vše v závislosti na tom, která ze skutečností rozhodná pro pozbytí platnosti tohoto vyjádření nastane nejdříve. Po skončení platnosti si musíte podat novou žádost na adrese <https://www.zadostovyjadeni.cz/vodafone/>.

S pozdravem

v.z. Nora Hlásenská
Vodafone Czech Republic a. s.
náměstí Junkových 2808/2
155 00 Praha 5

Tel.: 775012847
E-mail: nora.hlasenska1@vodafone.com


Vodafone Czech Republic a.s.
náměstí Junkových 2, 155 00, Praha 5
IČO: 25788001, DIČ: CZ25788001
tel.: 776 971 111, fax: 776 971 927
-60-

Seznam příloh/přiložených souborů:

Zadost_231012-1123606181.pdf

Designtec s.r.o.
č.p. 66, 783 32 Náklo

Číslo žádosti: 79071
Datum přijetí: 12.10.2023
Datum vydání: 12.10.2023
Vyřizuje Divize Žďár nad Sázavou
Tel. --

Poskytnutí informace o existenci zařízení v provozování VODÁRENSKÉ AKCIOVÉ SPOLEČNOSTI, a. s. (dále jen VAS) pro akci: „Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011“

Žadatel / stavebník: Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou

V rámci předmětné akce není požadováno připojení na vodovod nebo kanalizaci v provozování VAS.

Informace o existenci zařízení v provozování VAS:

V zájmovém území, které je přílohou této informace, nebo jeho blízkosti se **nachází** stávající zařízení v provozování VAS. Přesnou polohu stávajícího zařízení v provozování VAS je před zahájením stavebních činností nutno vytyčit. Upozorňujeme, že na daném území se však mohou nacházet i budoucí zařízení VAS ve výstavbě nebo zařízení jiných vlastníků či správců – zejména se jedná o vodovodní a kanalizační přípojky.

Tuto informaci VAS nelze použít pro účely jednání s orgány státní správy dle zákona č. 183/2006 Sb. v platném znění, taktéž nelze použít pro realizaci stavby a nenahrazuje vyjádření VAS k dokumentaci stavby.

Informace VAS byla vygenerována automaticky na základě Vaší žádosti.

Informace o existenci zařízení v provozování VAS je platná 1 rok ode dne vydání.

Přílohy:

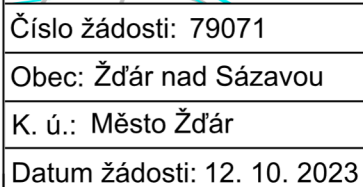
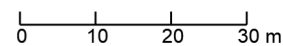
- o Situační výkres požadovaného zájmového území se zákresem stávajícího zařízení v provozování VAS v pdf souboru ke dni 12.10.2023
- o Digitální data stávajícího zařízení v provozování VAS v souřadném systému S-JTSK ve formátu dgn/dwg

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
Divize Žďár nad Sázavou
Studentská 1133, 591 21 Žďár nad Sázavou
Bankovní spojení: 1806751/0100
Telefon: +420 566 651 111, e-mail: divize@vaszr.cz

SÍDLO SPOLEČNOSTI:
Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno
IČ: 49455842, DIČ: CZ49455842
Společnost je zaregistrována v obchodním rejstříku
vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 1181

www.vodarenska.cz

1/1



LEGENDA:

VODOVOD:

	VODOVODNÍ ŘAD S OCHRANNÝM PÁSMEM GEODETICKY ZAMĚŘENÝ (předpokládaná přesnost zákresu je uvnitř plochy vymezené jako ochranné pásmo dle zákona o VaK)
	VODOVODNÍ ŘAD S OCHRANNÝM PÁSMEM Z DOKUMENTACE/DIGITALIZACÍ (předpokládaná přesnost zákresu je uvnitř plochy vymezené jako ochranné pásmo dle zákona o VaK rozšířená o +1 m na obě strany)
	VODOVODNÍ ŘAD S OCHRANNÝM PÁSMEM PŘIBLIŽNĚ (předpokládaná přesnost zákresu je uvnitř plochy vymezené jako ochranné pásmo dle zákona o VaK rozšířená o +10 m na obě strany)
	VODOVODNÍ ŘAD ZRUŠENÝ
	VODOVODNÍ PŘÍPOJKA GEODETICKY ZAMĚŘENÁ
	VODOVODNÍ PŘÍPOJKA Z DOKUMENTACE/DIGITALIZACÍ
	VODOVODNÍ PŘÍPOJKA PŘIBLIŽNĚ
	CHRÁNIČKA
	VODOVODNÍ SHYBKA
	PÁSMO HYGIENICKÉ OCHRANY 1. STUPNĚ
	PÁSMO HYGIENICKÉ OCHRANY 2. STUPNĚ - VNITŘNÍ
	PÁSMO HYGIENICKÉ OCHRANY 2. STUPNĚ - VNĚJŠÍ
	POVRCHOVÝ ZDROJ VODY
	STUDNA/VRT
	PRAMENNÍ JÍMKA
	JÍMACÍ ZÁŘEZ
	AT STANICE
	ČERPACÍ STANICE PITNÉ VODY
	PODZEMNÍ HYDRANT
	NADZEMNÍ HYDRANT
	FONTÁNKA
	HYDRANT - KALNÍK
	KALOSVOD
	HYDRANT - VZDUŠNÍK
	AUTOMATICKÝ VZDUŠNÍK
	CHLOROVACÍ STANICE
	VODOVODNÍ ŠACHTA
	KALNÍKOVÁ ŠACHTA
	VZDUŠNÍKOVÁ ŠACHTA
	PŘÍPOJKOVÁ ŠACHTA
	UZÁVĚR VODY (SEKČNÍ/PŘED HYDRANTEM/NA PŘÍPOJCE)
	ÚPRAVNA VODY
	VODOJEM PODZEMNÍ
	VODOJEM NADZEMNÍ
	ORIENTAČNÍ SLOUPEK
	REDUKCE TLAKU
	ZASLEPENÍ ŘADU
	ZASLEPENÍ PŘÍPOJKY
	NEPROPOJENÉ KŘÍŽENÍ

KANALIZACE:

	GRAVITAČNÍ KANALIZACE DEŠŤOVÁ S OCHRANNÝM PÁSMEM
	GRAVITAČNÍ KANALIZACE JEDNOTNÁ S OCHR. PÁSMEM
	GRAVITAČNÍ KANALIZACE SPLAŠKOVÁ S OCHR. PÁSMEM
	GRAVITAČNÍ KANALIZACE ZRUŠENÁ
	KANALIZAČNÍ VÝTLAK JEDNOTNÝ S OCHR. PÁSMEM
	KANALIZAČNÍ VÝTLAK SPLAŠKOVÝ S OCHR. PÁSMEM
	KANALIZACE TLAKOVÁ JEDNOTNÁ S OCHR. PÁSMEM
	KANALIZACE TLAKOVÁ SPLAŠKOVÁ S OCHR. PÁSMEM
	KANALIZACE PODTLAKOVÁ SPLAŠKOVÁ S OCHR. PÁSMEM
	VÝTLAK/TLAKOVÁ/PODTLAKOVÁ K. ZRUŠENÁ
	CHRÁNIČKA
	PŘÍPOJKA DEŠŤOVÁ
	PŘÍPOJKA JEDNOTNÁ
	PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÁ
	KANALIZAČNÍ SHYBKA
	PÁSMO OCHRANY PROSTŘEDÍ KOLEM KAN. ZAŘÍZENÍ
	ČERPACÍ STANICE ODPADNÍCH VOD
	PODTLAKOVÁ STANICE ODPADNÍCH VOD
	ZPĚTNÁ Klapka
	VPUSŤ
	RETENČNÍ NÁDRŽ
	DEŠŤOVÁ NÁDRŽ
	KANALIZAČNÍ ŠACHTA
	KANALIZAČNÍ ŠACHTA S ULIČNÍ VPUSŤÍ DEŠŤOVÉ VODY
	SPADIŠTĚ
	SKLUZ
	UZÁVĚR TLAKOVÉ KANALIZACE (SEKČNÍ/DOMOVNÍ)
	ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL, PROPLACHOVACÍ SOUPRAVA
	ODLEHČOVACÍ KOMORA
	VÝUSŤ
	LAPÁK SPLAVENIN
	ORIENTAČNÍ SLOUPEK
	ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD
	STRATEGICKÁ PLOCHA VaK
	OPLOCENÍ
	PŮDORYS NADZEMNÍHO OBJEKTU
	PŮDORYS PODZEMNÍHO OBJEKTU

ELEKTRO:

	KABEL NN S OCHRANNÝM PÁSMEM VEDENÍ
	PŘÍPOJKOVÁ SKŘÍŇ
	ELEKTRICKÁ SKŘÍŇ
	CHRÁNIČKA
	ROZVADĚČ
	TRAFOSTANICE
	TRANSFORMÁTOR

Seznam požárních hydrantů

Seznam požárních hydrantů pro možné požární zásobování z veřejného vodovodu provozovaného VAS pro zájmovou oblast dle žádosti č.79071.

Identifikace hydrantu	Vydatnost hydrantu [l/s]	Souřadnice hydrantu (JTSK)	Souřadnice hydrantu (GPS)	Odkaz
ZR-NH6	4	-641902.001 / -1115465.643	49.5557N, 15.9396E	Odkaz na Mapy.cz
ZR-NH4	4	-641818.719 / -1115329.156	49.5570N, 15.9405E	Odkaz na Mapy.cz

Ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok

(stanovuje Zákon č. 274/2001 Sb. - Zákon o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů)

§ 23 - Ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok

(1) K bezprostřední ochraně vodovodních řadů a kanalizačních stok před poškozením se vymezují ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok (dále jen "ochranná pásma").

(2) Ochrannými pásmy se rozumí prostor v bezprostřední blízkosti vodovodních řadů a kanalizačních stok určený k zajištění jejich provozuschopnosti. Ochranná pásma vodních zdrojů podle zvláštního zákona tímto nejsou dotčena.

(3) Ochranná pásma jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí nebo kanalizační stoky na každou stranu

a) u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně, 1,5 m,

b) u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 500 mm, 2,5 m,

c) u vodovodních řadů nebo kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti podle písmene a) nebo b) od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m.

(4) Výjimku z ochranného pásma uvedeného v odstavci 3 může povolit v odůvodněných případech vodoprávní úřad. Při povolování výjimky přihlédne vodoprávní úřad k technickým možnostem řešení při současném zabezpečení ochrany vodovodního řadu nebo kanalizační stoky a k technickobezpečnostní ochraně zájmů dotčených osob.

(5) V ochranném pásmu vodovodního řadu nebo kanalizační stoky lze

a) provádět zemní práce, stavby, umísťovat konstrukce nebo jiná podobná zařízení či provádět činnosti, které omezují přístup k vodovodnímu řadu nebo kanalizační stoce nebo které by mohly ohrozit jejich technický stav nebo plynulé provozování,

b) vysazovat trvalé porosty,

c) provádět skládky mimo skládek jakéhokoliv odpadu,

d) provádět terénní úpravy,

jen s písemným souhlasem vlastníka vodovodu nebo kanalizace, popřípadě provozovatele, pokud tak vyplývá ze smlouvy uzavřené podle § 8 odst. 2.

Kolem objektů kanalizačních zařízení jsou dána i tzv. „pásma ochrany prostředí“, která stanovuje TNV 75 6011 „Ochrana prostředí kolem kanalizačních zařízení“.

Ochranná pásma nadzemních i podzemních vedení

(stanovuje Energetický zákon, č. 458/2000 Sb., §46 - Ochranná pásma)

1) Ochranné pásmo podzemního vedení:

Podzemní vedení VN, NN a ovládací kabely:

§46, odstavec (5) - Ochranné pásmo podzemního vedení elektrizační soustavy do napětí 110 kV včetně a vedení řídicí a zabezpečovací techniky činí **1 m** po obou stranách krajního kabelu

Podzemní vedení VVN:

§46, odstavec (5) - Ochranné pásmo podzemního vedení elektrizační soustavy o napětí nad 110 kV činí **3 m** po obou stranách krajního kabelu

2) Ochranné pásmo nadzemního vedení:

Nadzemní vedení VN a VVN:

§46, odstavec (3) - Ochranné pásmo nadzemního vedení pro napětí nad 1 kV

- a) u napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně
 - 1. pro vodiče bez izolace 7 m,
 - 2. pro vodiče s izolací základní 2 m,
 - 3. pro závěsná kabelová vedení 1 m,
- b) u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně
 - 1. pro vodiče bez izolace 12 m,
 - 2. pro vodiče s izolací základní 5 m,
- c) u napětí nad 110 kV do 220 kV včetně 15 m,
- d) u napětí nad 220 kV do 400 kV včetně 20 m,
- e) u napětí nad 400 kV 30 m,
- f) u závěsného kabelového vedení 110 kV 2 m,
- g) u zařízení vlastní telekomunikační sítě držitele licence 1 m.

Nadzemní vedení NN:

Ochranné pásmo pro nadzemní vedení do 1 kV (vedení NN) není stanoveno!

Pro práci v blízkosti takového zařízení pak platí ČSN EN 50110-1, Obsluha a práce na elektrických zařízeních, článek 6.4 - Práce v blízkosti živých částí

3) V ochranných pásmech je zakázáno:

§46, odstavec (8):

V ochranném pásmu nadzemního i podzemního vedení je zakázáno:

- a) zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky,
- b) provádět bez souhlasu jeho vlastníka zemní práce,
- c) provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení

nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,

d) provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením.

§46, odstavec (9): V ochranném pásmu nadzemního vedení je zakázáno vysazovat chmelnice a nechávat růst porosty nad výšku 3 m.

§46, odstavec (10): V ochranném pásmu podzemního vedení je zakázáno vysazovat trvalé porosty a přejíždět vedení mechanizmy o celkové hmotnosti nad 6 t.

Monika Potůčková

Od: Luboš Štěpánek, Ing. <lubos.stepanek@zdas.cz>
Odesláno: pátek 13. října 2023 11:55
Komu: Monika Potůčková
Kopie: Nevrklova Michaela Bc.
Předmět: FW: Žádost o vyjádření k existenci sítí "Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011", č.j.081/23/pro
Přílohy: 23_081 EXISTENCE SITI.pdf; Podchod Strojírenská.pdf
Důležitost: Vysoká

Zdravím a v příloze posílám situačku v dotčené lokalitě.
Z hlediska ŽĐASu se jedná o datové síť.
Potrubí užitkové vody je zrušené a je umístěné dostatečně hluboko.

S úctou

Ing. Luboš Štěpánek
vedoucí provozu Energetika
ŽĐAS,a.s.
566643866
566642818
602751973
lubos.stepanek@zdas.cz

From: Nevrklová Michaela [<mailto:michaela.nevrklova@zdas.cz>]
Sent: Friday, October 13, 2023 9:47 AM
To: lubos.stepanek@zdas.cz
Cc: Prouzová Drahomíra <drahomira.prouzova@zdas.cz>
Subject: Žádost o vyjádření k existenci sítí "Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011", č.j.081/23/pro
Importance: High

From: Monika Potůčková [<mailto:potuckova.m@designtec.eu>]
Sent: Friday, October 13, 2023 9:39 AM
To: zdas@zdas.cz
Subject: Žádost o vyjádření k existenci sítí "Údržbové práce na mostě ev. č. ZR-011", č.j.081/23/pro
Importance: High

Dobrý den,

v příloze Vám posílám žádost o vyjádření k existenci sítí.

Děkuji předem za její vyřízení.

S přáním hezkého dne

Monika Potůčková

Designtec s.r.o.
Žižkova 1990/59, 616 00 Brno
mob.: 723 215 416
e-mail: potuckova.m@designtec.eu
www.designtec.cz

