



Naše značka: SCVKZAD133389 +  
SCVKZAD134898  
Vyřizuje: **Jakub Šosvol**  
Pracoviště: **ÚTPČ Liberec**  
Datová schránka: **f7rf9ns**  
Telefon: 840 111 111  
Email: [info@scvk.cz](mailto:info@scvk.cz)  
Datum: 28. 06. 2022

AFRY CZ s.r.o.  
Magistrů 1275/13  
140 00 Praha 4

### Vyjádření společnosti Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Název akce:	Rekonstrukce ŽST Hrádek nad Nisou
Účel vyjádření:	Předložená dokumentace - DUSP
Zájmové území:	Okres: Liberec
	Obec: Hrádek nad Nisou
	Část obce, ulice, č.p.: Hrádek
	Katastrální území, parcelní číslo: Hrádek nad Nisou, rozsah dle PD
Žadatel:	AFRY CZ s.r.o.
Adresa, tel., e-mail	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4, 605206170, <a href="mailto:ondrej.siedlecki@afry.com">ondrej.siedlecki@afry.com</a>
Investor:	Správa železnic, státní organizace, Praha 1 - Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ 11000
Projektant:	AFRY CZ s.r.o.
Vlastník dotčené IS	SVS
Předchozí vyjádření a rozhodnutí	O19690090837/TPCLI/Cho ze dne 7. 10. 2019
Platnost vyjádření:	<b>jeden rok ode dne vyhotovení</b> (v případě, že Váš zájem nadále trvá, požádejte před uplynutím této lhůty o prodloužení platnosti vyjádření)
Napojení přípojek na stávající VHI	Vodovod a kanalizace vlastník SVS – již napojeno

#### Popis navrženého řešení:

Předmětem předložené PD je rekonstrukce ŽST Hrádek nad Nisou, v rámci které bude provedena rekonstrukce samotné železniční stanice a železničních svršků, rekonstrukce vodovodní přípojky a přípojek splaškové a dešťové kanalizace, přeložka plynovodu, výstavba kabelových vedení VN, NN, DOO, EOv, osvětlení aj., výstavba odpařovacího příkopu, odvodnění stávajících příkopů, demolice objektů, kacení a úpravy komunikací a chodníků v k.ú. Hrádek nad Nisou.

#### **SO 15-32-02 – ŽST Hrádek nad Nisou, vodovodní přípojka:**

Na stávající vodovodní přípojce pro objekt ŽST bude před jejím rozdělením vybudována vodoměrná šachta o vnitřních rozměrech 1,2x1,0x1,5 m (d/š/v). Ve vodoměrné šachtě bude umístěn 1 fakturační **vodoměr DN20 (2,5 m<sup>3</sup>/hod)** pro daný objekt. Stávající vodoměry umístěné v objektu budou odebrány. V rámci stavby bude zrekonstruován vnitřní rozvod vodovod. Větev 1 je navržena z potrubí PE d63 mm v délce 27,2 m. Větev 2 je navržena z potrubí PE d40 mm v délce 29,6 m. Max. denní potřeba vody Q<sub>m</sub> byla vypočtena na 4,085 m<sup>3</sup>.



#### **SO 15-31-01 – ŽST Hrádek nad Nisou, dešťová kanalizace:**

SO řeší odvádění srážkových vod ze zastřešení nových nástupišť 1 a 2 vč. podchodu a z části ze střechy stávající výpravní budovy a přečerpávané vody (ČS1 a ČS2) z nově budovaného podchodu. Součástí objektu bude i trubní retence s objemem  $V = 20 \text{ m}^3$  a regulovaný odtok  $Q_r = 4 \text{ l/s}$ . Nová dešťová kanalizace bude napojena do nové přípojky jednotné kanalizace SO 15-31-05, která bude vybudována místo rušené stávající jednotné kanalizace v místě stávajícího autobusového terminálu Hrádek. Nová kanalizace bude ve správě SŽ, s.o.

Stoka "D1" je navržena potrubí DN 250 délky 23,4 m resp. DN 800 délky 18,6 m (trubní retence). Celková délka stoky D1 bude 42,0 m.

Stoka "D1-1" je navržena z potrubí DN 250 délky 13 m.

Stoka "D2" je navržena z potrubí DN 250 délky 16,0 m resp. DN 800 délky 20,5 m (trubní retence). Celková délka stoky D2 bude 36,5 m.

Přípojky od odvodňovacích prvků jsou navrženy z plastového potrubí DN100 - DN150 min. SN12 celkové délky cca 82 m.

Výtlačné potrubí pro čerpací jímku ČS1 je navrženo z potrubí PE d50 mm délky 10,5 m (celkové délka včetně svislé části je 17 m).

Výtlačné potrubí pro čerpací jímku ČS2 je navrženo z potrubí PE d50 mm délky 7 m (celkové délka včetně svislé části je 13 m).

#### **SO 15-31-02 – ŽST Hrádek nad Nisou, jednotná kanalizace:**

SO řeší odvádění splaškových vod a dešťových vod ze stávající výpravní budovy. Do kanalizace budou dále napojeny i nově navržené sklepní světlíky výpravní budovy. Nová jednotná kanalizace bude napojena do stávající revizní šachty jednotné kanalizace PVC 315 v silnici v ul. Nádražní před výpravní budovou. Jednotná kanalizace bude ve správě SŽ, s.o.

V rámci provádění nové jednotné kanalizace bude zrušeno cca 70 m splaškových a dešťových kanalizačních přípojek z výpravní budovy. Všechny přípojky budou přepojeny do nové jednotné kanalizace.

Stoka "J1" je navržena z potrubí DN 250 délky 95,1 m.

Stoka "J1-1" je navržena z potrubí DN 250 délky 18 m.

Přípojky od dešťových svodů, vnitřní splaškové kanalizace, sklepních světlíků a uličních vpustí jsou navrženy z plastového potrubí DN 100-DN 150 min. SN12 v celkové délce cca 96 m.

#### **SO 15-31-03 – ŽST Hrádek nad Nisou – ul. Nádražní, dešťová kanalizace:**

SO řeší odvádění srážkových vod z povrchu rekonstruované vozovky v ul. Nádražní (SO 15-52-06 ŽST Hrádek nad Nisou, úprava ulice Nádražní (KSS LK). Stavební objekt bude řešit napojení odvodňovacích prvků do stávající jednotné kanalizace PVC 315 v ul. Nádražní. rámci objektu je navrženo 5ks uličních vpustí.

Přípojky od UV jsou navrženy z plastového potrubí DN150 SN16 celkové délky 14,0 m





**SO 15-31-04 – ŽST Hrádek nad Nisou – ul. Nádražní, dešťová kanalizace a přeložka hydrantu – obratiště:**

SO řeší odvádění srážkových vod z navrženého obratiště autobusů (SO 15-52-07 ŽST Hrádek nad Nisou, provizorní obratiště autobusů (město)). Nová dešťová kanalizace bude napojena do navrženého vsakovacího objektu VRN2. Součástí objektu i přeložka nadzemního hydrantu mimo vjezd do obratiště.

Z důvodu navrženého vjezdu do obratiště v místě stávajícího nadzemního hydrantu bude hydrant přeložen do zelené plochy mimo vjezd. Bude prodloužené stávající odbočovací potrubí hydrantu o cca 3 m. Napojení nového potrubí na stávající potrubí (uvažováno DN100) bude provedeno pomocí multitoleranční spojky hrdlo-hrdlo jištěné proti posunu. Před hydrantem bude osazeno šoupátko DN100 s teleskopickou zemní soupravou a litinovým poklopem (viz kladečské schéma). Před realizací bude nutné ověřit průměr stávajícího potrubí kopanou sondou. V projektu se uvažuje s výměnou stávajícího nadzemního hydrantu DN100 za nový kus. Typ hydrantu a technické řešení bude provedeno dle požadavku správce vodovodu SČVK a.s..

Prodloužení vodovodního potrubí je navrženo z potrubí **PE d110 mm délky 3,0 m.**

**SO 15-31-05 – ŽST Hrádek nad Nisou – ul. Nádražní, přípojka jednotné kanalizace:**

So řeší novou přípojku od navrhované dešťové kanalizace SO 15-31-01. Z důvodu kolize základových patek nového zastřešení se stávající přípojkou jednotné kanalizace v místě stávajícího autobusového terminálu byla navržena předmětná přípojka jednotné kanalizace v nové trase. Trasa nové přípojky bude vedena o 2 m dál od trasy stávající přípojky jednotné kanalizace, která bude zrušena.

Přípojka bude napojena do stávající jednotné kanalizace PVC DN 315 v ul. Nádražní pomocí navrtávky s kolmým napojením, nebo vložením systémové odbočovací tvarovky pomocí přesuvek.

**Přípojka “JP1” je navržena z plastového potrubí DN 200 SN16 délky 15,4 m.**

**SO 15-32-01 – ŽST Hrádek nad Nisou, přeložka vodovodu PE 90 (podchod v ev. km 19,900):**

Toto vyjádření není vyjádřením na přeložku vodovodního řadu. Na tento stavební objekt bude vydáno samostatné vyjádření.

V rámci výše uvedené akce **dojde** ke střetu se zařízením provozovaným společností Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. a jeho ochranným pásmem.

S předloženou dokumentací na výše uvedenou akci

**souhlasíme**

za předpokladu dodržení následujících podmínek:

Podle § 23 písm. a), b) zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích je ochranné pásmo vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně, 1,5 m a nad průměr 500 mm je ochranné pásmo 2,5 m, a to od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu. U vodovodních řadů a



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

V ochranném pásmu lze provádět stavební činnost a další činnosti uvedené v zákoně pouze s písemným souhlasem vlastníka nebo provozovatele uvedených sítí.

Zákres liniových vedení slouží pouze jako orientační informace o jeho existenci a nenahrazuje skutečné umístění zařízení v zájmovém území.

1. Dešťové vody budou do kanalizace v naší správě odváděny pouze ve stávajícím množství, tudíž nedojde k navyšování ploch, z kterých by dešťová voda do této naší kanalizace byla odváděna.
2. Do kanalizace v naší správě nebudou odváděny žádné dešťové vody z příkopů a žádné technologické vody, a to ani předčištěné na hodnoty vyhovující kanalizačnímu řádu.
3. Veškerá manipulace s vodoměry a práce na vodovodní přípojce bude prováděna výhradně pracovníky vodárenského provozu naší společnosti.
4. Realizace napojení nových kanalizačních přípojek (jednotné, dešťové, uličních vpustí) do stávající kanalizace bude provedena výhradně pracovníky naší společnosti.
5. Kanalizační přípojky od zrušených uličních vpustí, požadujeme odpojit zaslepením přípojky přímo na stoce, které bude zkontrolováno pracovníkem kanalizačního provozu Severočeských vodovodů a kanalizací, a.s.
6. Veškeré armatury na vodovodních řadech a vodovodních přípojkách a poklopy kanalizačních šachet musí být vyzvednuty do nivelety nových povrchů.
7. Typ hydrantu a technické řešení bude konzultováno se zástupcem vodárenského provozu. Výrobce preferujeme AVK VOD-KA.
8. Před zahájením výkopových prací požádá investor o přesné vytyčení stávajícího zařízení v naší správě a to formou objednávky min. 14 dní předem. Písemné oznámení termínu zahájení výkopových prací včetně jména a kontaktu odpovědného pracovníka provádějící firmy. Vytyčení skutečného umístění zařízení ve správě společnosti Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. a jeho následné zakreslení do situace je nutné objednat na tel. **601 267 267**; [info@scvk.cz](mailto:info@scvk.cz). V případě, že nelze vytyčit, bude určení trasy provedeno ručně kopanými sondami.
9. Poklopy na vodovodním řadu vč. uzávěrů a ostatních armatur musí být udržovány stále přístupné a funkční po celou dobu trvání stavební činnosti.
10. Veškeré výstavba trvalého charakteru, vyjma povrchů nové komunikace, nebude ve vztahu k našemu zařízení zasahovat do jeho ochranného pásma, a to min. 1,5 m od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu. Toto ochranné pásmo doporučujeme dodržet i u vodovodních přípojek.
11. Před záhozem bude pracovníky vodárenského provozu naší společnosti provedena kontrola všech střetů s naším zařízením, dodržení ochranných pásem a vyzvednutí armatur do nivelety terénu. Tato kontrola bude stvrzena zápisem do stavebního deníku.
12. Pro provádění zemních, stavebních a ostatních prací v ochranném a bezpečnostním pásmu zařízení ve správě Severočeských vodovodů a kanalizací, a.s. požadujeme plně respektovat toto zařízení a to za dodržení všech předpisů a norem, které se k této činnosti vztahují.
13. V případě, že dojde ke střetu se zařízením v naší správě, jste povinen toto neprodleně oznámit na tel. 840 111 111 a projednat s naší společností.





14. Při odkrytí zařízení ve správě Severočeských vodovodů a kanalizací, a.s. Teplice v průběhu prováděných prací požadujeme toto před zásypem protokolárně předat naší společnosti. Dojde-li ke vstupu do ochranného pásma v průběhu prováděných prací, je potřeba tuto skutečnost neprodleně oznámit naší společnosti.
15. Případná existence vodovodních či kanalizačních přípojek není předmětem tohoto stanoviska. Se žádostí o informaci o existenci přípojek se obračejte na vlastníky přípojek, kdy vlastníkem vodovodní nebo kanalizační přípojky, popřípadě její části zřízených přede nabytím účinnosti zákona č. 274/2001 Sb. Zákona o vodovodech a kanalizacích v platném znění, je vlastník pozemku nebo stavby připojené na vodovod nebo kanalizaci, neprokáže-li se opak.
16. Při případném nedodržení těchto podmínek bude naše společnost požadovat náhradu způsobených škod a uvedení vzniklých nesrovnalostí do souladu s právními předpisy a normami.

---

Jakákoli změna oproti schválené dokumentaci musí být předložena ke schválení naší společnosti.

Obecné technické podmínky pro střety se zařízením ve správě Severočeských vodovodů a kanalizací, a. s. jsou k dispozici na [www.scvk.cz](http://www.scvk.cz)

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.  
415 50 Teplice, Přítkovská 1689  
IČ: 49099451 DIČ: CZ49099451

**Jakub Šosvol**

referent technickoprovozní činnosti

**Důležité kontakty:**

Vodárenský provoz Hrádek, tel.: **482 723 452, 725 708 761.**

e-mail: **[martina.rubinova@scservisni.cz](mailto:martina.rubinova@scservisni.cz)**

Kanalizační provoz Liberec, tel.: **482 416 724, 482 416 723.**

e-mail: **[milan.kasal@scservisni.cz](mailto:milan.kasal@scservisni.cz)**

Zákaznická linka: **601 267 267, 840 111 111**

Příloha: Situace z PD






LEGENDA:

	STAVAJÍCÍ STAV (ZAŘÍZENÍ)
	NAVÝŽENÝ STAV – JINÝ STAVEBNÍ OBJEKT
	PROJEKOVANÝ STAV – JINÝ STAVEBNÍ OBJEKT
	ODOLUČE – JINÝ STAVEBNÍ OBJEKT
	KATASTR
	HRANICE DRAŽIČNÍHO PROJEKTU
	VOZ (DOPRAVNÍ ZNAČENÍ)
	PLOCHA PARKOVIŠTĚ
	PLOCHA PŘÍSTUPOVÝCH KOMUNIKACÍ
	PLOCHA PŘÍSTUPOVÝCH CHODNÍKŮ
	PLOCHA ZELENĚ

LEGENDA NAVRŽENÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

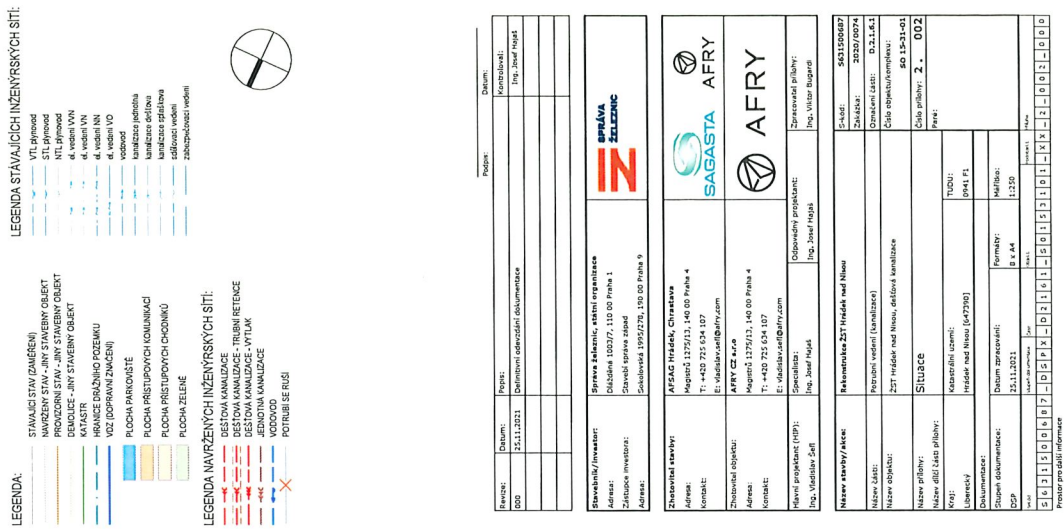
Förbrukningsblankett		Förbrukningsblankett		Förbrukningsblankett	
Förbrukningsblankett	Förbrukningsblankett	Förbrukningsblankett	Förbrukningsblankett	Förbrukningsblankett	Förbrukningsblankett
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54
55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66
67	68	69	70	71	72
73	74	75	76	77	78
79	80	81	82	83	84
85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96
97	98	99	100	101	102
103	104	105	106	107	108
109	110	111	112	113	114
115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125	126
127	128	129	130	131	132
133	134	135	136	137	138
139	140	141	142	143	144
145	146	147	148	149	150
151	152	153	154	155	156
157	158	159	160	161	162
163	164	165	166	167	168
169	170	171	172	173	174
175	176	177	178	179	180
181	182	183	184	185	186
187	188	189	190	191	192
193	194	195	196	197	198
199	200	201	202	203	204
205	206	207	208	209	210
211	212	213	214	215	216
217	218	219	220	221	222
223	224	225	226	227	228
229	230	231	232	233	234
235	236	237	238	239	240
241	242	243	244	245	246
247	248	249	250	251	252
253	254	255	256	257	258
259	260	261	262	263	264
265	266	267	268	269	270
271	272	273	274	275	276
277	278	279	280	281	282
283	284	285	286	287	288
289	290	291	292	293	294
295	296	297	298	299	300
301	302	303	304	305	306
307	308	309	310	311	312
313	314	315	316	317	318
319	320	321	322	323	324
325	326	327	328	329	330
331	332	333	334	335	336
337	338	339	340	341	342
343	344	345	346	347	348
349	350	351	352	353	354
355	356	357	358	359	360
361	362	363	364	365	366
367	368	369	370	371	372
373	374	375	376	377	378
379	380	381	382	383	384
385	386	387	388	389	390
391	392	393	394	395	396
397	398	399	400		

Stavebník/investor:	Správa železnic, státní organizace Dlažďová 1003/7, 110 00 Praha 1	
Adresa:	Stavěbi správa žiad	
Číslo skupce investora:		
Adresa:	Sokolovská 1955/27a, 190 00 Praha 9	




<b>Thematical society:</b> Thematical society: contact:	<b>AFSCA Huisdu. Chuvawa</b> Mogotso 127/213, 440 01 Phusa 4 T: +430 72 5 54 107 E: <a href="mailto:info@afscaw.com">info@afscaw.com</a>	 <b>SAGASTA</b>  <b>AFRY</b>
<b>Thematical chapter:</b> Thematical chapter: contact:	<b>AFRY C&amp;S</b> Mogotso 127/213, 440 01 Phusa 4 T: +430 72 5 54 107 E: <a href="mailto:info@afry.com">info@afry.com</a>	 <b>AFRY</b>
<b>Thematical programme (NAP):</b> Thematical programme (NAP): contact:	<b>Socialists</b> Ing. Josef Hajduk Ing. Josef Hajduk	Thematical society: Ing. Josef Hajduk

[illegible]



[illegible]

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Okružní 1003/7, 110 00 Praha 1	
Základce investora:	Státní správa železnic	
Adresa:	Sokolovská 1993/270, 190 00 Praha 9	

<p><b>Regionalni savez/ni:</b></p> <p><b>Adresa:</b></p> <p><b>Kontakt:</b></p>	<p><b>AFSAG (Hrvatski, Glasoviti)</b></p> <p>Magneti 127/171, 140 00 Praha 4</p> <p>T: +420 735 624 107</p> <p>E: <a href="mailto:vladimir.afsag@afry.com">vladimir.afsag@afry.com</a></p>	 
<p><b>Zbrojništvo i logistika:</b></p> <p><b>Adresa:</b></p> <p><b>Kontakt:</b></p>	<p><b>AFRY CE s.r.o.</b></p> <p>Magneti 127/171, 140 00 Praha 4</p> <p>T: +420 735 624 107</p> <p>E: <a href="mailto:vladimir.afsag@afry.com">vladimir.afsag@afry.com</a></p>	
<p><b>Referent projektanta (NPR):</b></p> <p><b>Ing. Vlastislav Šafář</b></p>	<p><b>Specijalizirani:</b></p> <p><b>Ing. Josef Hajek</b></p>	<p><b>Općinski projektant:</b></p> <p><b>Ing. Vlastislav Bugarin</b></p>

[illegible]









PROCTOR JR. GAINS INFORMATION





STAVAJÍCÍ STAV (ZAMĚŘENÍ)  
NÁVRŽENÝ STAV - JINÝ STAVEBNÍ OBJEKT  
PROVIZORNÍ STAV - JINÝ STAVEBNÍ OBJEKT  
DEMOLICE - JINÝ STAVEBNÍ OBJEKT  
KATASTR  
HRANICE DRAŽNÍHO POZEMLKU  
VÝZ (ROZSAH VÝZNAMU)

 PLOCHA PARKOVIŠTE  
 PLOCHA PRÍSTUPOVÝCH KOMUNIKÁCIÍ  
 PLOCHA PRÍSTUPOVÝCH CHODNÍKŮ  
 PLOCHA ZELEŇ


2020年11月11日

LEGENDA NAVRZENÝCH INŽENÝRSKÝCH SYMOLŮ

	DEŠŤOVÁ KANALIZACE
	DEŠŤOVÁ KANALIZACE - VÝTLAK
	JEDNOTNÁ KANALIZACE
	VODOVOD
	POTRUBÍ SE RUŠÍ



Referența	Proiect	Proiect	Data:
200	25.11.2021	Definitivul cercetării documentare	Montajul: Ing. Jozef Nagl
200			

Správa železnic, státní organizace Datum: 1007/7, 110 00 Praha 1 Stavby správa západ Sokolovská 1945/270, 190 00 Praha 9	
---	---

[illegible][illegible]

Protestor pro datti informace



