

Dodatek č. 1

ke Smlouvě o dílo ze dne 27. 4. 2021

Smluvní strany

Královéhradecký kraj

se sídlem: Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
zastoupený: Mgr. Martinem Červíčkem, hejtnanem kraje
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
bankovní spojení: [REDAKCE]
č. účtu: [REDAKCE]

(dále jen „objednatel“)

a

PDV Stavby s. r. o.

se sídlem: Pivovarská 579, 552 03 Česká Skalice
zastoupená: Jaroslavem Antošem, prokuristou společnosti
IČO: 03717721
DIČ: CZ03717721
zapsaná v OR vedeném u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl C, vložka 42851
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]

(dále jen „zhotovitel“ nebo „dodavatel“)

(objednatel a zhotovitel také dále společně jako „smluvní strany“)

Shora uvedené smluvní strany se dohodly na uzavření dodatku č. 1 (dále jen „dodatek“) ke Smlouvě o dílo ze dne 26. 4. 2021, která byla uzavřena se zhotovitelem jako vybraným dodavatelem veřejné zakázky nazvané: „**Nemocnice Rychnov nad Kněžnou – revitalizace ČOV – stavební práce – ZD/18/447**“.

I. Účel dodatku

1. Tento dodatek je dále uzavírán dle čl. 6 odst. 6.2 a čl. 16 odst. 2 původní smlouvy o dílo a v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů (dále též jako „zákon“) v souvislosti se vznikem dodatečných stavebních prací – víceprací, méněprací a nutných změn:

Jedná se o změny, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky, a jejichž hodnota nepřekročí 50 % původní ceny veřejné zakázky, podle § 222 odst. 6 zákona, a dále změny, spočívající ve stavebních pracích a s nimi souvisejícími dodávkami a službami, které nebudou realizovány s ohledem na změny podle tohoto odstavce, a které proto zadavatel, jednající s náležitou péčí nemohl předvídat a nemění celkovou povahu veřejné zakázky, a jejichž hodnota nepřekročí 50% původní ceny veřejné zakázky, podle § 222 odst. 6 zákona – práce podle Změnových listů č. 1 – 8.

2. Celkový cenový nárůst v souvislosti se změnami podle odst. 1 tohoto článku nepřesáhne 30 % původní ceny závazku.
3. Podkladem pro uzavření tohoto dodatku jsou změnové listy č. 1 – 8, které jsou nedílnou součástí tohoto dodatku.
4. Změny podle odst. 1 tohoto článku činí:
vícepráce: **1.660.602,03 Kč bez DPH**
méněpráce: **- 1.141.869,48 Kč bez DPH**
5. Celková smluvní cena se tedy **navyšuje o 518.732,55 Kč bez DPH**.

II. Vymezení rozsahu změn

1. Čl. 6 odst. 6.2 původní smlouvy se mění a nově zní takto:

Smluvní strany si sjednaly, že v důsledku změn díla, blíže specifikovaných v oběma smluvními stranami potvrzených změnových listech č. 1 – 8 se ustanovením čl. 6 odst. 6.2 smlouvy o dílo, mění a nově zní takto:

Cena za provedení díla dle článku 4 této smlouvy, v podrobném členění uvedeném v položkovém rozpočtu (příloha č. 2 Smlouvy o dílo) činí:

Cena celkem bez DPH: 24.232.563,70 Kč

(slovy: dvacetčtyřimilionůdvěstětřicetdvatisícepětsetšedesáttři koruny české sedmdesát haléřů)

DPH samostatně: 5.088.838,38 Kč

Cena celkem s DPH: 29.321.402,08 Kč

2. Ostatní ustanovení smlouvy o dílo, ve znění dodatků, nedotčená tímto dodatkem se nemění a zůstávají tak nadále platná i účinná.

III. Ustanovení přechodná a závěrečná

1. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, účinnosti nabývá uveřejněním v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
2. Smluvní strany shodně prohlašují, že se seznámily s celým obsahem tohoto dodatku včetně jeho příloh a s celým obsahem tohoto dodatku souhlasí. Zároveň prohlašují, že tento dodatek uzavřely svobodně, vážně, určitě a srozumitelně, nikoliv v tísní či nápadně nevýhodných podmínkách a na důkaz tohoto připojují svoje podpisy.
3. Tento dodatek je v souladu § 211 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů ve spojení se zákonem č. 300/2008 Sb. o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů, uzavřen elektronicky.
4. Smluvní strany jsou povinny zajistit, aby v případě jejich rozdělení, sloučení, jakékoliv jiné přeměně nebo převodu práv na dceřiné společnosti byl právní nástupce zavázán stejně jako smluvní strana této smlouvy a aby v takovém případě nedošlo ke zkrácení práv druhé strany.
5. Uzavření tohoto dodatku rozhodla Rada Královéhradeckého kraje na základě usnesení Rady Královéhradeckého kraje č. č. RK/35/1966/2020 ze dne 7. 12. 2020.

Přílohy tohoto dodatku:

Příloha č. 1: Změnové listy č. 1 – 8

Příloha č. 2: Seznam odsouhlasených změnových listů

Příloha č. 3: Změny závazků ze smlouvy

Za objednatele:

V Hradci Králové dne

Za zhotovitele:

V České Skalici dne

Mgr. Martin Červíček, hejtman
Královéhradecký kraj

Jaroslav Antoš, prokurista
PDV Stavby s.r.o.

ZMĚNOVÝ LIST

Provizorní most

001

Stavba:	Revitalizace čistírny odpadních vod v areálu nemocnice Rychnov nad Kněžnou		
Objekt:	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		
Předkládá:	PDV Stavby s.r.o.	Datum:	25.11.2021

Odesláno / předáno:	Přílohy / počet listů
poštou	1) Položkový rozpočet změny 1 listů
e-mailem	2) Projektové podklady 22 listů
osobně <input checked="" type="checkbox"/>	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy 2 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Dle popisu PD v návaznosti na dopracování výrobní dokumentace

1.2 Popis nového řešení:

Splnění požadavků dotčených orgánů v rámci zpracované PD.

2 Zdůvodnění změny:

Změna se týká dopřesnění zařízení staveniště a to konkrétně provizorního přemostění toku Kněžna. Na základě vypracování dokumentace na most a zařízení jeho povolení, vzniklo několik požadavků na provedení, které nebyly uvažovány v původní projektové dokumentaci. Jednotlivé požadavky byly splněny a to za zvýšených finančních nároků na provedení. Jedná se hlavně o založení místní konstrukce na úrovni dna stávajícího toku, tak aby odolalo případné povodni a nezpůsobilo zatarasení toku.

Potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat a nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	<input checked="" type="checkbox"/> ANO	<input type="checkbox"/> NE
---	---	-----------------------------

4 Dopad do smluvních termínů:	<input type="checkbox"/> ANO	<input checked="" type="checkbox"/> NE
-------------------------------	------------------------------	--

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	303 793,71 Kč	bez DPH
	Výsledná cena změny:		303 793,71 Kč	bez DPH

6 Schválil:

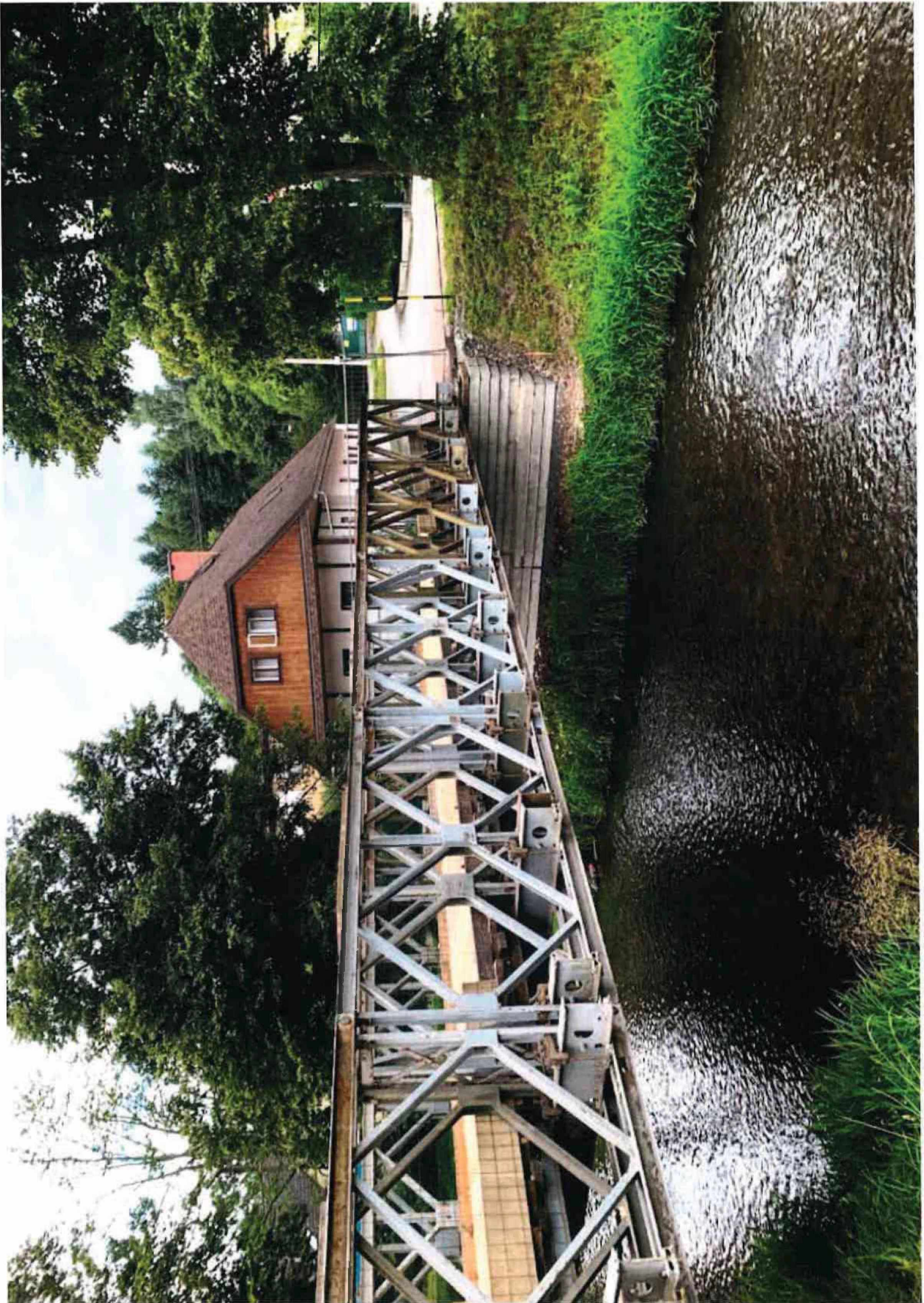


Jaroslav Antoš PDV Stavby s.r.o.	Martin Kuben Forenta s.r.o.	Martin Kaimus MK Profi HK	Jaroslav Pelánek ONN a.s., NRK	Jiří Kůrlik, DiS Královéhradecký kraj
-------------------------------------	--------------------------------	------------------------------	-----------------------------------	--

 PDV STAVBY s.r.o. 1

Pivovarská 579, 552 03 Česká Skalice
Průvážovna
Bezručova 607, 552 03 Česká Skalice
IČ: 03717721 • DIČ: CZ03717721



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							303 793,71	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				303 793,71	
B		I	Zemní práce				83 519,16	
1	K	112151313	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D přes 0,3 do 0,4 m	kus	1,000	2 692,80	2 692,80	CS ÚRS 2021 01 * 0,99%
PP:			Pokácení stromu postupně bez spouštění části kmene a koruny s průměru na řezné ploše celkem přes 300 do 400 mm					
2	K	112251102	Odstranění pařezů D přes 300 do 500 mm	kus	1,000	628,65	628,65	CS ÚRS 2021 01 * 0,99%
PP:			Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vyřazením nebo s důlžením průměru přes 300 do 500 mm					
3	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	25,650	56,33	1 444,86	CS ÚRS 2021 01 * 0,99%
PP:			Rozebrání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů					
VV:			(3*1*0,15)*66		29,700			
VV:			původní výměra (odečet)					
VV:			(3*1*0,15)*9		-4,050			
VV:			Součet		25,650			
4	K	129001101	Příplatek za zřízení odkávkvy nebo prokápky v blízkosti inženýrských sítí	m3	14,000	442,53	6 195,42	CS ÚRS 2021 01 * 0,99%
PP:			Příplatek k cenám vykopávek za zřízení výkopy v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v hornině jakékoliv třídy					
VV:			(7,0*1,0*0,5)*4		14,000			
5	K	131151104	Hloubení jam nezapařených v hornině třídy I až 2 skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	102,000	107,91	11 006,82	CS ÚRS 2021 01 * 0,99%
PP:			Hloubení nezapařených jam s železů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy I až 2 skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3					
VV:			výkop pro opěry dle nové PD					
VV:			(4,5*7,0+4,5*7,0)		63,000			
VV:			odstranění zásepů opěr					
VV:			2,5*7,0+2,5*7,0+2,0*1,0+2,0*1,0		39,000			
VV:			Součet		102,000			
6	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy I až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	102,000	112,86	11 511,72	CS ÚRS 2021 01 * 0,99%
PP:			Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby s výškou s výprázdňením dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy I až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m					
7	K	174104111	Zásyp sypaninou za pětáky tunelů zhuňněný	m3	39,000	753,39	29 382,21	CS ÚRS 2021 01 * 0,99%
PP:			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny za pětáky tunelů s ulehčením sypaniny ve vrstvách se zhuňněním					
VV:			zásyp okolo panelů					
VV:			2,5*7,0+2,5*7,0+2,0*1,0+2,0*1,0		39,000			
8	K	174151101	Zásyp jam šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhuňněním	m3	102,000	117,04	11 938,08	Dle původního rozpočtu
PP:			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s ulehčením výkopku ve vrstvách se zhuňněním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopych					
9	K	181101121	Úprava pozemku s rozpojením, přehmulím, urovnáním a přehmulím do 20 m zeminy tř 1 a 2	m3	72,000	12,47	897,84	CS ÚRS 2021 01 * 0,99%
PP:			Úprava pozemku s rozpojením a přehmulím včetně urovnání v zemině tř. 1 a 2, s přemístěním na vzdálenost do 20 m					
VV:			pod provizorní komunikací					
VV:			6,0*5,0+6,0*4,0		54,000			
VV:			pod opěrami					
VV:			3,0*6,0*2		36,000			
VV:			původní výměra (odečet)					
VV:			-18		-18,000			
VV:			Součet		72,000			
10	K	184201111	Výsadba stromu bez báru do jamky v kmene do 1,8 m v rovině a svahu do 1:5	kus	3,000	106,92	320,76	CS ÚRS 2021 01 * 0,99%
PP:			Výsadba stromů bez báru do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 při výšce kmene do 1,8 m					
11	M	01	Lipa smířilá	kus	3,000	2 500,00	7 500,00	
PP:			Lipa					
D		2	Zakládání				124 432,88	
12	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 přes 3 do 6 m	m2	58,500	19,90	1 164,15	CS ÚRS 2021 01 * 0,99%
PP:			Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo proterozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m					
VV:			8,5*5,0+8,5*2,0		58,500			
13	M	69311080	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2	m2	69,293	15,05	1 042,86	CS ÚRS 2021 01 * 0,99%
PP:			geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2					
VV:			58,9*1,1845 (Přepočtené koeficientem množství)		69,293			
14	K	291111111	Podklad pro zpevněné plochy z kamenevrcového C až B3 mm	m3	23,080	1 029,60	23 763,17	CS ÚRS 2021 01 * 0,99%
PP:			Podklad pro zpevněné plochy s rozprostřením a s hutněním z kamenevrcového frakce C - B3 mm					
VV:			(2+0,15*2)*(5,5+0,15*2)*2		26,680			
VV:			původní výměra (odečet)					
VV:			-(1,5*6*2)*0,2		-3,600			
VV:			Součet		23,080			
15	K	291111111R	Podklad pro zpevněné plochy z lomového kamene	m3	6,000	1 160,00	6 960,00	
PP:			Podklad pro zpevněné plochy s rozprostřením a s hutněním z kamenevrcového frakce C - B3 mm					
VV:			(1,8*0,2*5*0,2)*2		6,000			
16	M	59381009	panel silniční 3,00x1,00x0,15m	kus	24,510	3 623,40	88 809,53	CS ÚRS 2021 01 * 0,99%
PP:			panel silniční 3,00x1,00x0,15m					





DOS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	ING. JAN BURSA			FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO	
ZPRACOVAL:	ING. JAN BURSA				
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. MARTIN ROUŠAR				
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA				
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA				
KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ	OKRES: RYCHNOV NAD KNĚŽNOU	OBEC: RYCHNOV NAD KNĚŽNOU	STUPEŇ:	DOS	
INVESTOR: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ			ZAK.ČÍSLO:	2467-21-4	
AKCE:	Revitalizace ČOV v areálu nemocnice, Rychnov nad Kněžnou			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2467
OBJEKT:	DOČASNÝ OBJEKT ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ			DATUM:	05/2021
OBSAH:	VÝJÁDŘENÍ K PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI			FORMÁT:	A4
				ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
					E.2.

E.2. VYJÁDŘENÍ K PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI

MÚ RYCHNOV NAD KNĚŽNOU - ÚZEMNÍ PLÁNOVÁNÍ.....	2
MÚ RYCHNOV NAD KNĚŽNOU - ZÁVAZNÉ STANOVISKO ODBORU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ.....	5
MÚ RYCHNOV NAD KNĚŽNOU - ROZHODNUTÍ O POVOLENÍ KÁCENÍ DŘEVINY	9
MÚ RYCHNOV NAD KNĚŽNOU - ZS ODD. SILNIČNÍHO ÚŘADU §40 odst.4 písm. d) zákona 13_1997.....	14
POLICIE DÍ RYCHNOV NAD KNĚŽNOU	15
POVODÍ LABE s.p.....	17
POVODÍ LABE s.p. - ODSOUHLASENÍ POVODŇOVÉHO PLÁNU.....	20
MUZEUM A GALERIE ORLICKÝCH HOR	21
HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR - ÚO RYCHNOV NAD KNĚŽNOU	22
ČEZ DISTRIBUCE a.s.....	24
CETIN a.s.....	26
GASNET SLUŽBY s.r.o.....	35
VODOVODY A KANALIZACE RYCHNOV NAD KNĚŽNOU s.r.o.....	41

MĚSTSKÝ ÚŘAD RYCHNOV NAD KNĚŽNOU

Odbor výstavby a životního prostředí

Havlíčková 136, 516 01 Rychnov nad Kněžnou

naše č.j.MURK-OVŽP-14790/2021-74/2021-Kal
spis 74/2021, ukládací a archivační znak: 52.1-S/5
vyřizuje: Ing. Michal Kala
vedoucí oddělení silniční úřad a úřad územního plánování
telefon: [REDAKCE]
e-mail: [REDAKCE]
datová schránka: qc8bbmz

Královeshradecký kraj
Zastoupeno společností:
MDS projekt s.r.o.
Försterova 175
566 01 Vysoké Mýto

Datum vypravení: 22. 06. 2021

Věc: Závazné stanovisko orgánu územního plánování záměru „Revitalizace ČOV v areálu nemocnice, Rychnov nad Kněžnou – Dočasný objekt zařízení staveniště – mostní provizorium“

Odbor výstavby a životního prostředí, oddělení silniční úřad a úřad územního plánování, je příslušným úřadem územního plánování pro předmětné území podle § 6 odst. 1) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění, dále jen stavební zákon, v návaznosti na § 2 odst. 1) zákona č. 314/2002 Sb., v platném znění, a na § 17 vyhlášky č. 388/2002 Sb., v platném znění. Úřad územního plánování vydává na základě § 6 odst. 1) písm. e), tj. § 96b stavebního zákona následující **závazné stanovisko k záměru „Revitalizace ČOV v areálu nemocnice, Rychnov nad Kněžnou – Dočasný objekt zařízení staveniště – mostní provizorium“** (stavebník Královeshradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové) dle projektové dokumentace k ohlášení dočasné stavby zpracované firmou MDS projekt s.r.o., Försterova 175, 566 01 Vysoké Mýto, IČO: 274 87 938, odp. projektant Ing. Jan Bursa, ČKAIT 0601653, v 05/2021 pod zakázkovým číslem 2467-21-4. Projektová dokumentace řeší dočasnou stavbu mostního objektu pro účel napojení zařízení staveniště. Dočasný objekt zařízení staveniště je vyvolaný stavebním záměrem „Revitalizace ČOV nemocnice Rychnov nad Kněžnou.

Záměr je přípustný z hlediska souladu s politikou územního rozvoje a s územně plánovací dokumentací a z hlediska uplatňování cílů a úkolů územního plánování. Podmínkou uskutečnění záměru je, že záměr musí být realizován dle předložené projektové dokumentace. Jiné podmínky úřad územního plánování nestanovuje. Závazné stanovisko platí 2 roky ode dne vydání (viz. datum vypravení).

Odůvodnění:

Úřad územního plánování prověřil předložený záměr z hlediska jeho souladu s politikou územního rozvoje, tj. Politikou územního rozvoje ČR ve znění její aktualizace č.1, schválené usnesením vlády ČR č.276 dne 15.4.2015, aktualizace č. 2 schválené usnesením vlády ČR č.629 dne 2.9.2019, aktualizace č.3 schválené usnesením vlády ČR č.630 dne 2.9.2019 a aktualizace č.5 schválené usnesením vlády ČR č.833 dne 17.8.2020, závazné od 11.9.2020 (dále jen PÚR). Řešené území neleží v rozvojových oblastech vymezených PÚR a neleží ani

ve vymezených specifických oblastech. Dále nejsou z tohoto dokumentu na širší území, jehož je řešené území součástí, kladeny speciální požadavky vyplývající z navržených koridorů a ploch dopravy a technické infrastruktury. Předložený záměr respektuje obecné zásady Politiky územního rozvoje a respektuje priority uvedené v kapitole PÚR - 2 Republikové priority územního plánování pro zajištění udržitelného rozvoje území. Lze tedy konstatovat, že posuzovaný záměr je v souladu s PÚR ČR 2008 schválenou usnesením vlády ČR č. 929 ze dne 20. 7. 2009 a aktualizovanou usnesením vlády ČR č. 276 ze dne 15. 4. 2015, č. 629 a č. 630 ze dne 2.9.2019 a č.833 ze dne 17.8.2020.

Úřad územního plánování dále prověřil předložený záměr z hlediska jeho souladu s územně plánovací dokumentací:

1. Zásadami územního rozvoje

Zásady územního rozvoje dle ustanovení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu ve znění pozdějších předpisů (dále jen stavební zákon) vydalo Zastupitelstvo Královéhradeckého kraje na svém 22. zasedání dne 8. září 2011 usnesením č. 22/1564/2011, první aktualizace nabyla účinnosti dne 3.10.2018, druhá aktualizace nabyla účinnosti dne 12.7.2019, třetí aktualizace nabyla účinnosti dne 16.4.2021 a čtvrtá aktualizace nabyla účinnosti dne 18.7.2020 (dále jen ZÚR). Z této územně plánovací dokumentace nevyplývá žádný konkrétní záměr na využití daných pozemků. V předložené projektové dokumentaci, dle které má být záměr realizován, jsou respektovány obecné požadavky ze ZÚR pro zajištění udržitelného rozvoje území. Jsou respektovány i principy a podmínky stanovené ve vyhodnocení vlivů ZÚR na životní prostředí. Lze tedy konstatovat, že posuzovaný záměr je v souladu s platnými ZÚR Královéhradeckého kraje.

2. Územním plánem

Dle platného Územního plánu Rychnov nad Kněžnou s účinností od 9.7.2015 a jeho změny č. 1. s účinností od 12.5.2017 a změny č.2 s účinností od 6.1.2020 se záměr „Revitalizace ČOV v areálu nemocnice, Rychnov nad Kněžnou – Dočasný objekt zařízení staveniště – mostní provizorium“ nachází v zastavěném území v plochách s funkčním využitím „W – plochy vodní a vodohospodářské“, „DXp – dopravní infrastruktura – specifická – veřejná parkoviště“ a „DS – dopravní infrastruktura – silniční“. Mostní objekt a související stavební či terénní úpravy nebrání funkčnímu využití uvedených ploch, neboť se jedná o stavbu dočasnou a po jejím užití budou dotčené plochy vráceny do původního stavu.

Lze tedy konstatovat, že posuzovaný záměr je v souladu s platným územním plánem Města Rychnov nad Kněžnou.

Úřad územního plánování dále prověřil předložený záměr z hlediska uplatňování cílů a úkolů územního plánování. Cíle územního plánování jsou uvedeny v § 18 a úkoly územního plánování jsou uvedeny v § 19 stavebního zákona. Vzhledem k tomu, že pro území, kam je předmětný záměr umístěn, je vydána územně plánovací dokumentace, a posuzovaný záměr je v souladu s ní, lze vyvodit závěr, že jsou naplněny i cíle a úkoly územního plánování. Soulad s cíli a úkoly územního plánování je uveden v odůvodnění územního plánu a v odůvodnění zásad územního rozvoje. Podmínky pro provedení změn v území dle §19 odst.1) písm. e) nejsou stanovovány, projektová dokumentace, dle které má být záměr realizován, respektuje stávající charakter a hodnoty území a bere ohled na využitelnost navazujícího území. Vzhledem k charakteru záměru jsou ostatní ustanovení nerelevantní. Lze

konstatovat, že posuzovaný záměr je v souladu z hlediska uplatňování cílů a úkolů územního plánování, resp. s veřejným zájmem, který je úřadem územního plánování hájen.

Úřad územního plánování dále prověřil, zda byly schváleny územně plánovací podklady, které se vztahují k předmětnému území. Tyto dokumenty prověřil jako další související podklady pro vydání stanoviska. Územně analytické podklady pro ORP Rychnov nad Kněžnou (dále jen „ÚAP“) byly pořízeny v souladu s § 25 – 29 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, poslední úplná aktualizace 2020. Předloženého záměru se přímo netýkají žádné konkrétní skutečnosti, vyplývající z tohoto dokumentu. Dne 17.10.2017 byla schválena a do evidence iKAS vložena „Studie územních dopadů rozvoje průmyslové zóny Solnice-Kvasiny-Rychnov nad Kněžnou“ a dne 2.7.2018 byla schválena a do evidence iKAS vložena „Územní studie krajiny Královéhradeckého kraje“, které uvádí závěry a doporučení pro celé území ORP Rychnov nad Kněžnou, pro konkrétní posuzovaný záměr však není třeba požadavky zohlednit Pro lokalitu, ve které je umístěn předmětný záměr, nebyla schválena další územní studie.

Ing. Michal Kala

odbor výstavby a životního prostředí
MÚ Rychnov nad Kněžnou

Příloha: katastrální mapa



Digitálně podepsal Ing. Michal Kala
Datum: 22.06.2021 13:01:42 +02:00

MĚSTSKÝ ÚŘAD RYCHNOV NAD KNĚŽNOU
Odbor výstavby a životního prostředí
Havlíčková 136, 516 01 Rychnov nad Kněžnou

Č.j.: MURK-OVŽP-14774/2021-288/2021-Pol

Spis. zn.: 209.0 skart. zn.: S/5

Oddělení: životní prostředí

Vyřizuje: Polívková

Tel.: [REDAKCE]

Email: [REDAKCE]

Počet listů dokumentu: 2 počet příloh: 0

MDS PROJEKT s.r.o.,
Försterova 175
566 01 Vysoké Mýto

Rychnov nad Kněžnou 29. června 2021

ZÁVAZNÉ STANOVISKO

dle zvláštních právních předpisů, k projektové dokumentaci zpracované ve stupni DOS na akci: „Dočasný objekt zařízení staveniště – mostní provizorium“ pro ohlášení stavby, v rámci akce - Revitalizace čistírny odpadních vod v areálu nemocnice Rychnov nad Kněžnou, zpracovatel PD: MDS PROJEKT s.r.o., Försterova 175, 566 01 Vysoké Mýto, č. zak. 2467-21-4, datum: 05/2021, investor, stavebník: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

Předložená projektová dokumentace řeší stavbu samostatného dočasného objektu zařízení staveniště – mostní provizorium v rámci realizace stavby Revitalizace čistírny odpadních vod v areálu nemocnice Rychnov nad Kněžnou. Mostní provizorium bude sloužit jako dopravně inženýrské opatření pro staveništní dopravu nad 10 t, kterou není možné na staveništi dostat jiným způsobem. Vlastní konstrukce bude umožňovat přejezd významného vodního toku Kněžná v ř.km. 9,96 na ul. Pelcloveho nábřeží a bude umístěna na pozemcích č. parc. 3043/1, 3194/1 a 3042/1 v k. ú. Rychnov nad Kněžnou. Stavba bude realizována pouze jako stavba dočasná, a to s provozem po dobu trvání realizace akce Revitalizace areál ČOV nemocnice Rychnov nad Kněžnou. Poté bude stavba objektu mostního provizoria odstraněna a demontována a plochy použité k umístění stavby budou uvedeny do původního stavu.

Spodní stavba opěr a křídel mostního provizoria je navržena z betonových prefabrikovaných prvků - ze silničních panelů 3,0/1,0/0,15 m. Mostní opěra bude uložena na panelovou rovinaninu, v prostoru před a za mostním provizoriem jsou navrženy nájezdové rampy provizorní komunikace. Vlastní mostní konstrukce je navržena délky 15,35 m, šířka nosné konstrukce je 5,486 m s volnou šířkou na mostě 3,75 m a délkou 15,35 m. Mostní provizorium je navrženo typu BaileyBridge. Uspořádání je dvoustěnné jednopatrové s dolní mostovkou a ztužením v rovině dolních pasů podélných příhrad. Mezi podélnými příhradovými nosníky budou uloženy typické příčníky. Konstrukce mostovky provizorního mostu je navržena z dřevěného hraněného řeziva tl. 100 mm připevněného atypickými obrubníkovými stahovači. V prostoru stavby se nachází vzrostlé stromy. Stromy se většinou nacházejí v okrajových částech dočasného záboru. Kácení bude vyžadovat pouze jeden strom - Lípa malolistá (obvod kmene 112 cm) na pozemku p. č. 3043/1 v k. ú. Rychnov nad Kněžnou.

Dle kompetencí daných příslušnými zákony vydáváme následující stanovisko:

I. Vodní hospodářství

vyřizuje: Ing. Kunertová

Městský úřad Rychnov nad Kněžnou, odbor výstavby a životního prostředí, jako příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 104 odst. 2 písm. c) a ustanovení § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen vodní zákon) posoudil výše uvedenou PD z hlediska zájmů chráněných vodním zákonem a na základě toho vydává podle § 104 odst. 9 vodního zákona **závazné stanovisko s touto podmínkou:**

- 1) Stavba vyžaduje vydání souhlasu dle § 17, odst. 1), písm. a) vodního zákona č. 254/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o který je nutno požádat MěÚ Rychnov n. Kn., OVŽP - vodoprávní úřad, podkladem bude stanovisko správce dotčeného vodního toku – Povodí Labe, státní podnik, Hradec Králové.

Odůvodnění:

Vodoprávní úřad posoudil rozsah a umístění navrhované stavby. Uvedená stavba je umístěna nad významným vodním tokem Kněžná ve správě Povodí Labe, státní podnik, Hradec Králové, bude umístěna i na pozemcích sousedících s vodním tokem a nachází se ve stanoveném záplavovém území vodního toku Kněžná (stanoveno Krajským úřadem Královéhradeckého kraje, Odborem ŽP a Ze pod zn. 5372/ZP/2006 ze dne 20.04.2006).

Vlastní stavbou může dojít k ovlivnění vodních poměrů, proto je nutné požádat o vydání souhlasu se stavbou dle § 17 odst. 1 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, ke kterému je příslušný - Městský úřad Rychnov nad Kněžnou, odbor výstavby a životního prostředí, jako věcně a místně příslušný vodoprávní úřad.

K žádosti o vydání tohoto souhlasu požadujeme doložit souhlasné stanovisko dotčeného správce uvedených vodních toků – Povodí Labe, státní podnik, Hradec Králové a příslušnou část PD, **včetně posouzení průtokových poměrů pod mostní konstrukcí**. V předložené PD je pouze konstatováno, že stavba vyhovuje normě ČSN 75 21 30 „Křížení a souběhy vodních toků s dráhami, pozemními komunikacemi a vedeními“ a provizorní přemostění je provedeno v souladu s ČSN 73 62 01 „Projektování mostních objektů“.

Tento souhlas se stavbou dle § 17 odst. 1 písm. a), e) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, bude řešen samostatně vydáním rozhodnutí.

II. Odpadové hospodářství

vyřizuje: Ing. Marková

Městský úřad Rychnov nad Kněžnou, odbor výstavby a životního prostředí, z hlediska nakládání s odpady podle ustanovení § 146 odst. 3 písm. a) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, vydává **souhlasné závazné stanovisko s touto podmínkou:** V průběhu stavebních prací bude vedena evidence všech vznikajících odpadů. Její kopie, včetně kopií o předání odpadů oprávněným osobám, bude předložena na MěÚ Rychnov nad Kněžnou - oddělení životního prostředí po dokončení stavby.

Odůvodnění:

Městský úřad Rychnov nad Kněžnou předmětnou žádost o vydání závazného stanoviska včetně příloh posoudil a na základě výše uvedených podkladů vydal souhlasné závazné stanovisko s podmínkou z hlediska zákona o odpadech, v souladu s ustanovením § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů.

III. Ochrana přírody a krajiny

vyřizuje: Ing. Langerová

Městský úřad Rychnov nad Kněžnou, odbor výstavby a životního prostředí, jako příslušný orgán ochrany přírody a krajiny podle ustanovení § 77 odst. 4 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon) v souladu s ust. § 7 zákona nebude stavbou, tj. výkopovými pracemi devastacně dotčena vzrostlá zeleň. Veškeré činnosti dotýkající se zeleně musí probíhat v souladu s ČSN 83 9061 – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích (původní ČSN DIN 18 920).

K odstraňování lks dřevin-lipy malolisté z důvodu výstavby nájezdu na mostní provizorium vydá zdejší orgán ochrany přírody rozhodnutí o povolení kácení dle ust. § 8 odst. 1 zákona č. 114/92 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů.

Městský úřad Rychnov nad Kněžnou, odbor výstavby a životního prostředí, jako příslušný orgán ochrany přírody a krajiny podle ustanovení § 77 odst. 1 písm. a) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), v souladu s ustanovením § 3 odst. 1 písm. b) a ustanovením § 4 odst. 2 zákona vydává souhlasné závazné stanovisko k zásahu do VKP vodního toku Kněžná. Vodní tok nebude stavbou dotčen. Jedná se výstavbu mostních opěr v zemních březích koryta mimo úroveň vodní hladiny.

Stanovují se podmínky: Stavebními pracemi nesmí dojít k znečištění vodního toku ropnými ani jinými nebezpečnými látkami, nebude docházet ke splavování stavebního materiálu a promývání cementových směsí do vodního toku. Práce z toku budou minimalizovány. Stavební činností nebude nadměrně snižována a ani oslabována ekologicko-stabilizační funkce VKP vodního toku a nebude nad míru únosnosti zasahováno do biotické i biotické složky přírody.

Odůvodnění:

Městský úřad Rychnov nad Kněžnou, odbor výstavby a životního prostředí, jako příslušný orgán ochrany přírody a krajiny podle ustanovení § 77 odst. 1 písm. a) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů po posouzení výše uvedených podkladů sděluje, že práce spojené s výstavbou mostní dočasné konstrukce se dotýkají zájmů chráněných zákonem. Stavební činností při dodržení podmínek by nemělo dojít k zásadnějšímu narušení ekologicko-stabilizační funkce vodního toku Kněžná.

IV. Ochrana zemědělského půdního fondu

vyřizuje: Ing. Hloušková

Městský úřad Rychnov nad Kněžnou, odbor výstavby a životního prostředí, jako příslušný orgán ochrany zemědělského půdního fondu podle ustanovení § 15 zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně ZPF“) po posouzení výše uvedené PD sděluje, že se nedotýká zájmů chráněných zákonem o ochraně ZPF a není třeba vydávat závazné stanovisko.

Odůvodnění:

Z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu byla posouzena předložená žádost a vzhledem k tomu, že záměr je umístěn na pozemcích, které jsou druhem ostatní plocha a vodní plocha, nebudou dotčeny zájmy chráněné zákonem o ochraně ZPF a proto není vydáváno závazné stanovisko.

V. Lesní hospodářství

vyřizuje: Ing. Fojtová

Z hlediska státní správy lesů se závazné stanovisko podle §14 odst. 2 zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (lesní zákon), nevydává.

Odůvodnění:

Podle projektové dokumentace nejsou dotčeny zájmy chráněné lesním zákonem.

VI. Ochrana ovzduší

vyřizuje: PaedDr. Knapovská

Městský úřad Rychnov nad Kněžnou, odbor výstavby a životního prostředí, se sídlem Havlíčkova 136, 516 01 Rychnov nad Kněžnou (dále jen "městský úřad") jako věcně a místně příslušný orgán ochrany ovzduší dle ust. § 27 odst. 1 písm. f) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně ovzduší“), po posouzení výše uvedené PD sděluje, že se záměr nedotýká zájmů chráněných zákonem o ochraně ovzduší, a není nutné vydávat samostatné závazné stanovisko.

Odůvodnění:

Z hlediska ochrany ovzduší byla posouzena předmětná žádost, a protože posuzovaný záměr se nedotýká zájmů ochrany ovzduší, není potřeba vydávat samostatné závazné stanovisko dle zákona o ochraně ovzduší.

Poučení účastníků:

Toto stanovisko není samostatným rozhodnutím a je závazným stanoviskem dle příslušných zákonů a dle § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád.

Proti nezákonnosti závazného stanoviska lze v návaznosti na § 149 odst. 5) a § 94 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění, podat podnět k přezkoumání závazného stanoviska v přezkumném řízení k příslušnému nadřízenému správnímu orgánu, kterým je Krajský úřad Královéhradeckého kraje, Pivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové.

S pozdravem

(otisk úředního razítka)

Ing. Gabriela Marková
vedoucí oddělení životního prostředí

z.p. Iveta Polívková

Digitálně podepsal Iveta Polívková
Datum: 29.06.2021 13:27:06 +02:00

MĚSTSKÝ ÚŘAD RYCHNOV NAD KNĚŽNOU

Odbor výstavby a životního prostředí

Havlíčková 136, 516 01 Rychnov nad Kněžnou

Č.j.: MURK/OVŽP-16067/2021-398/2021/La

Oddělení: životní prostředí

Váš dopis: ze dne: 15. 6. 2021

Vaše značka/Vyřizuje: -/-

Vyřizuje: Ing. Langerová

Tel.: [REDAKCE]

Email: [REDAKCE]

Spis. zn.: 246 skart. zn.: V/5

Počet listů dokumentu: 2 počet příloh: 2

Rychnov nad Kněžnou, dne 1. července 2021

Rozdělovník:

Účastníci řízení dle ustanovení § 27 odst. 1/ písm. a) správního řádu č. 500/2004Sb.:

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové zastoupený plnou mocí PDV Stavby s.r.o., Pivovarská 579, 552 03 Česká Skalice ve zplnomocnění MDS projekt s.r.o., Försterova 175, 566 01 Vysoké Mýto

Účastníci řízení dle ustanovení § 27 odst. 2,3/ správního řádu č. 500/2004Sb.:

Město Rychnov nad Kněžnou, Havlíčkova 136, 516 01 Rychnov nad Kněžnou

Dotčené orgány:

MěÚ Rychnov nad Kněžnou, Havlíčkova 136, 516 01 Rychnov nad Kněžnou – oddělení silniční úřad

ROZHODNUTÍ

povolení kácení dřeviny a uložení náhradní výsadby

Městský úřad v Rychnově nad Kněžnou, odbor výstavby a životního prostředí, oddělení životního prostředí jako příslušný orgán ochrany přírody a krajiny dle ustanovení § 76 odst. 1 písm. a) zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů / dále jen zákon / a v souladu s ustanovením § 8 odst. 1,3/ tohoto zákona a vyhlášky MŽP č. 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení ve znění pozdějších předpisů /dále jen vyhláška/, po řízení vedeném podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád (dále jen správní řád), rozhodl po vyhodnocení funkčního a estetického významu dřeviny takto:

p o v o l u j e s e

žadatelé – Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové, IČ: 70889546 zastoupený plnou mocí PDV Stavby s.r.o., Pivovarská 579, 552 03 Česká Skalice ve zplnomocnění MDS projekt s.r.o., Försterova 175, 566 01 Vysoké Mýto, IČ: 27487938 skácení 1 kus listnatého stromu druhu lípa srdčitá (o: 112cm) na pozemku ppč. 3043/1 v travnatém pásu nad břehovou hranou vodního toku Kněžna, v ulici Pelclove nábreží, ve městě Rychnov nad Kněžnou, v k.ú. Rychnov nad Kněžnou.

Kácení dřeviny bude provedeno v době vegetace při zahájení stavby mostního provizoria pro stavbu „Revitalizace čistírnou odpadních vod v areálu nemocnice Rychnov nad Kněžnou“.

Vlastník pozemku ppč. 3043/1 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou, Město Rychnov nad Kněžnou, Havlíčkova 136, 516 01 Rychnov nad Kněžnou s kácením písemně souhlasí.

Zároveň, jako nedílná součást tohoto rozhodnutí v souladu s ustanovením § 9 odst. 1, 2 a 4/ zákona

s e u k l á d á

žadatelé, investoři – **Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové, IČ: 70889546 zastoupený plnou mocí PDV Stavby s.r.o., Pivovarská 579, 552 03 Česká Skalice, IČ: 03717721 (realizace stavby)** ke kompenzaci ekologické újmy vzniklé pokácením dřeviny náhradní výsadba v počtu 3 kusů listnatých stromů druhu lípa srdčitá (*Tillia cordata*) na pozemek ppč. 3043/1 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou, do volných prostor lipové aleje nad vodním tokem Kněžná v ulici Pelclovo nábřeží, do míst po chybějících stromech lip, dle předloženého situačního zákresu.

Výsadba stromů bude přiměřeného vzrůstu se založením koruny min. 1,80m výšky kmene, obvodu kmenů 12-14cm, s trojím tyčovým upevněním a kmenovou ochranou.

Výsadba dřevin bude provedena do 15. května 2022.

Při výsadbě budou dodrženy správné technologie požadavků na materiál pro výsadbu a její realizaci.

Vlastník pozemku ppč. 3043/1 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou, město Rychnov nad Kněžnou s uloženou náhradní výsadbou písemně souhlasí.

K upřesnění uložené náhradní výsadbě je možné se informovat na zdejším odboru OVŽP MěÚ v Rychnově n.Kn., u ing. Langerové nebo telefonicky na tel. lince 494 509 353, 773759156.

Odůvodnění:

Městský úřad v Rychnově nad Kněžnou, odbor výstavby a životního prostředí, oddělení životní prostředí jako věcně a místně příslušný orgán ochrany přírody a krajiny obdržel dne 15. června 2021 od žadatele – Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové zastoupený plnou mocí PDV Stavby s.r.o., Pivovarská 579, 552 03 Česká Skalice ve zplnomocnění MDS projekt s.r.o., Försterova 175, 566 01 Vysoké Mýto, IČ: 27487938, žádost o povolení kácení dřeviny dle ustanovení §8 odst. 1,3/ zákona, v katastrálním území Rychnov nad Kněžnou, pod Čj.:MURK/OVŽP-16067/2021-398/2021/La.

V souladu s ustanovením § 44 odst. 1/ správního řádu bylo dnem podání žádosti zahájeno řízení ve věci.

Orgán ochrany přírody a krajiny provedl prohlídku v terénu na místě samém dne 28.5. 2021 za účasti zástupců žadatele stavební firmy PDV Stavby s.r.o. Česká Skalice, projektanta, města jako vlastníka pozemku a úsekového technika Povodí Labe s.p. Hradec Králové. Na místě samém byl z dostatečné vizuální vzdálenosti hodnocen zdravotní stav dřeviny, řešeno umístění mostní konstrukce v prostoru mezi stromy lipové aleje, dále byla posuzována její estetická funkce a prošetřen důvod kácení.

Důvodem podání žádosti o povolení kácení určené dřeviny je zahájení stavby „ Revitalizace čistírny odpadních vod v areálu nemocnice Rychnov nad Kněžnou“, na kterou bylo vydáno pravomocné vodoprávní rozhodnutí pod ČJ.: MURK-OVŽP-17271/2020-3138/2020-Nov ze dne 20.10.2020. Dne 12.5.2021 bylo investorem předáno staveniště v areálu ČOV stavební firmě PDV Stavby s.r.o. Česká Skalice. Při předání staveniště bylo následně řešeno umístění možného přístupu veškeré těžké techniky na místo stavby. Žádná přístupová komunikace včetně stávajícího kamenného mostu neumožňuje dopravu nad 10t. Vzhledem k umístění čistírny odpadních vod ve stísněných prostorech končící ulice Pelclovo nábřeží je jediným dostupným řešením překlenutí vodního toku Kněžná provizorním přemostěním ve vybraném prostoru nábřeží. Vytypované místo se nachází v blízkosti lávky pro pěší mezi plynárenským zařízením STL plynovodu a vzrostlým stromem lípy srdčité nad horní pravou břehovou hranou. Sjezd z mostního provizoria navazuje v přímé linii na uliční komunikaci a vjezdem do areálu čistírny.

Lípa srdčitá je součástí liniového nábřežního stromořadí tvořené lípami srdčitými, které byly vysazeny před cca 40-ti roky a v současné době tvoří zapojený zelený pás podél vodního toku. Stavbu nelze provést bez odkácení vytypované lípy, není možná jiná varianta řešení. Strom se stal nepřekonatelnou překážkou nejen pro realizaci uložení mostní konstrukce, ale týká se celé stavby nemocniční čistírny odpadních vod.

Všechny lípy jsou podobného věkového stupně, ve stejné vitalitě a zdravotním stavu. Lípy jsou nižšího vzrůstu s objemnějšími korunami zavětvenými nízko na kmeni. Koruny jsou vitální s minimálním počtem suchých větví. Několik korun je řídkých s nižším olistěním. Vitalita i zdravotní stav odpovídá jejich věku, jsou v dobré kondici.

Z hlediska estetického a funkčního významu patří dřeviny mezi stromy s významnější funkcí. Tvoří stabilní doprovodnou břehovou zeleň a veškeré nevratné zásahy do jednotlivých stromů naruší estetickou funkci stromořadí. Z tohoto důvodu se ukládá náhradní výsadba na stejnou lokalitu do volných prostor (mezer), kde nové dosazené lípy doplní a zcelí lipovou linii zeleně. Dotčený strom lípy srdčité má vysokou estetickou hodnotu, jedná se o zdravou vitální plně funkční dřevinu, jejímž pokácením vznikne trvale vizuální mezera. Z tohoto důvodu jako kompenzace ekologické újmy se ukládá výsadba třech kusů lip. Výsadbou bude adekvátně kompenzována vzniklá újma, dojde k posílení stromořadí v blízkém prostoru okolo. Vzniklá proluka již bude trvale uvolněna z důvodu realizace možných budoucích nutných přístupů k objektům za řekou.

Při výsadbách budou dodrženy správné technologie požadavků na materiál pro výsadbu a její vlastní realizaci vycházející z ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba.

V průběhu řízení o vydání povolení ke kácení dřeviny rostoucí mimo les orgán ochrany přírody a krajiny umožnil účastníkům řízení dle ustanovení § 36 odst. 2,3/ správního řádu, aby se seznámili s podklady řízení rozhodnutí a se způsobem jejich zjištění a současně jim umožnil, aby se k podkladům pro rozhodnutí vyjádřili a případně doplnili. Žádný z účastníků se později (po ukončení místního ohledání) nevyjádřil, ani nevyužil možnosti seznámit se blíže se spisem a vznést případné připomínky k podkladům rozhodnutí a způsobu jejich zjištění.

Po zvážení všech skutečností, zhodnocení stanoviště stromu byly shledány závažné důvody v souvislosti se zahájenou veřejně prospěšnou stavbou čistírny odpadních vod. Byl hodnocen význam veřejného zájmu v dané věci. Převaha veřejného zájmu byla porovnávána se zájmem ochrany přírody, kterým je v tomto případě ochrana dřevin. Orgán ochrany přírody dospěl k závěru, že stavba inženýrské infrastruktury je veřejně prospěšnou stavbou a jsou splněny zákonné podmínky pro povolení kácení ve shora uvedené rozsahu.

Nedodržením výše uvedených povinností stanovených v tomto rozhodnutí může být důvodem ke změně či zrušení povolení v souladu s ustanovením § 84 odst.1 písm.c/ zákona nebo uložení pokuty podle ustanovení § 88 odst. 1 písm. h/ zákona.

Poučení účastníků řízení o odvolání:

Ve smyslu ustanovení § 81 – 86/ zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu je možné podat proti tomu rozhodnutí odvolání ke Krajskému úřadu Královéhradeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství v Hradci Králové v souladu s ustanovením §89 odst.1/správního řádu, a to ve lhůtě 15 dní ode dne doručení tohoto rozhodnutí, podáním učiněným u zdejšího městského úřadu, odboru výstavby a životního prostředí. V odvolání se uvede v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo. Včas podané a přípustné odvolání má odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

Příloha: situační zakres stromů určených ke kácení
situační zakres náhradní výsadby

Ing. Martina Langerová
referent ochrany přírody a krajiny

MĚSTSKÝ ÚŘAD RYCHNOV NAD KNĚŽNOU
Odbor výstavby a životního prostředí
Havlíčkova 136, 516 01 Rychnov nad Kněžnou

Č.j.:MURK-OVŽP/14783/21-57/21/No

Rychnov nad Kněžnou dne 7. června 2021

Vyřizuje: Nováková Lidmila

Oddělení silničního úřadu a úřad územního plánování

Závazné stanovisko

Městský úřad Rychnov nad Kněžnou, odbor výstavby a životního prostředí, jako věcně příslušný silniční správní úřad ve věcech silnic II. a III. tříd a účelových komunikací dle §40 odst.4 písm.d) zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, uplatňuje závazné stanovisko - souhlasné k projektové dokumentaci pro vydání souhlasu s ohlášením stavby „**Revitalizace ČOV v areálu nemocnice, Rychnov n.Kn. – dočasný objekt, mostní provizorium**“ zpracované MDS projekt s.r.o, Vysoké Mýto.

Podmínky:

- Stavebník podá žádost o souhlas s ohlášením dočasné stavby u speciálního stavebního úřadu pro dopravní stavby MěÚ Rychnov n.Kn. Součástí 2x předložené PD budou souhlasy vlastníků dotčených pozemků s vydáním souhlasu s ohlášením stavby a s realizací stavby(vyjádření + na výkresu koord.), vyjádření k exist.sítí možných vlastníků inž. sítí v zájmové oblasti, souhlasy dotčených orgánů (Policie ČR, HZS KHK, MěÚ RK – ŽP, OŠKMT, OV (stanovisko §15))
- Stanovení přechodného dopravního značení na silnici II/318, na parkovišti a u mostního objektu musí být povoleno dle §77 zákona 361/2000 Sb. O provozu na PK, žádost musí být podána min. 20 dní před zahájením užívání mostu.
- Po ukončení stavby revitalizace ČOV bude vodní tok a plochy okolo uvedeny do původního stavu, včetně dopravního značení, na kontrolní prohlídku stavebník pozve silniční správní úřad a předá protokoly o převzetí dotčených pozemků stavbou jejich vlastníky.

O d ů v o d n ě n í

MěÚ Rychnov nad Kněžnou vydává závazné stanovisko k územnímu řízení dle §40 odst.4 písm. d) zákona č. 13/1997 Sb. O PK na základě podané žádosti. Sleduje hlavně dodržení §25, §30 a §10 zákona O PK, včetně dodržení norem ČSN 736110, TP65 a dalších.

Nováková Lidmila
odbor výstavby a životního prostředí
MÚ Rychnov nad Kněžnou

Digitálně podepsal Lidmila Nováková
Datum: 07.06.2021 14:59:12 +02:00



Pomáhat a chránit

Krajské Ředitelství policie
KRÁLOVEHRADECKÉHO KRAJE

Dopravní inspektorát
Rychnov nad Kněžnou

PCR05ETRpo101094471



KRPH-50494/ČJ-2021-050706

Rychnov nad Kněžnou 2. června 2021

MDS projekt s.r.o.
Försterova 175
566 01 Vysoké Mýto

Počet listů: 1
Příloha: 1 x situace

Stanovisko k projektové dokumentaci „Revitalizace ČOV v areálu nemocnice, Rychnov nad Kněžnou; Dočasný objekt zařízení staveniště (mostní provizorium)“ pro ohlášení stavby.

Policie České republiky, Krajské ředitelství policie Královehradeckého kraje, Dopravní inspektorát v Rychnově nad Kněžnou jako příslušný orgán ve smyslu ustanovení § 16 odst. 2 písm. b) zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích po posouzení Vámi zaslané projektové dokumentace z hlediska bezpečnosti a plynulosti silničního provozu nemá závaznějších připomínek k ohlášení stavby, pokud budou dodrženy ustanovení souvisejících předpisů a norem v platném znění (např. zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, vyhláška č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, vyhláška č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečující bezbariérové užívání staveb, ČSN 73 6102 Projektování křižovatek na pozemních komunikacích, ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací, atd.).

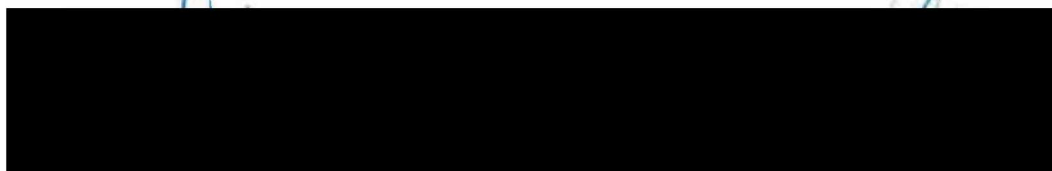
Při akci zhotovitel učiní taková vhodná opatření, aby nedocházelo ke znečištění dotčené silnice a místní komunikace vyjíždějícími vozidly ze staveniště.

V rámci ustanovení § 10 odst. 4 písm. a) zákona č. 13/97 Sb., o pozemních komunikacích ve znění pozdějších předpisů souhlasíme s napojením mostního provizoria na místní komunikaci a přes odstavňou plochu na silnici č. II/318.

V prostoru odstavňé plochy by bylo vhodné prostor výjezdu řádně označit či vymežit tak, aby nedocházelo k odstavňování vozidel před mostní provizorium.

Při umístění přechodného dopravního značení budou dodrženy podmínky našeho stanoviska čj. KRPH-44370/ČJ-2021-050706.

Pokud budou výše uvedené podmínky splněny, lze konstatovat, že návrh odpovídá obecným požadavkům na bezpečnost a plynulost provozu na pozemních komunikacích.



Josef Žabokrtský, DiS

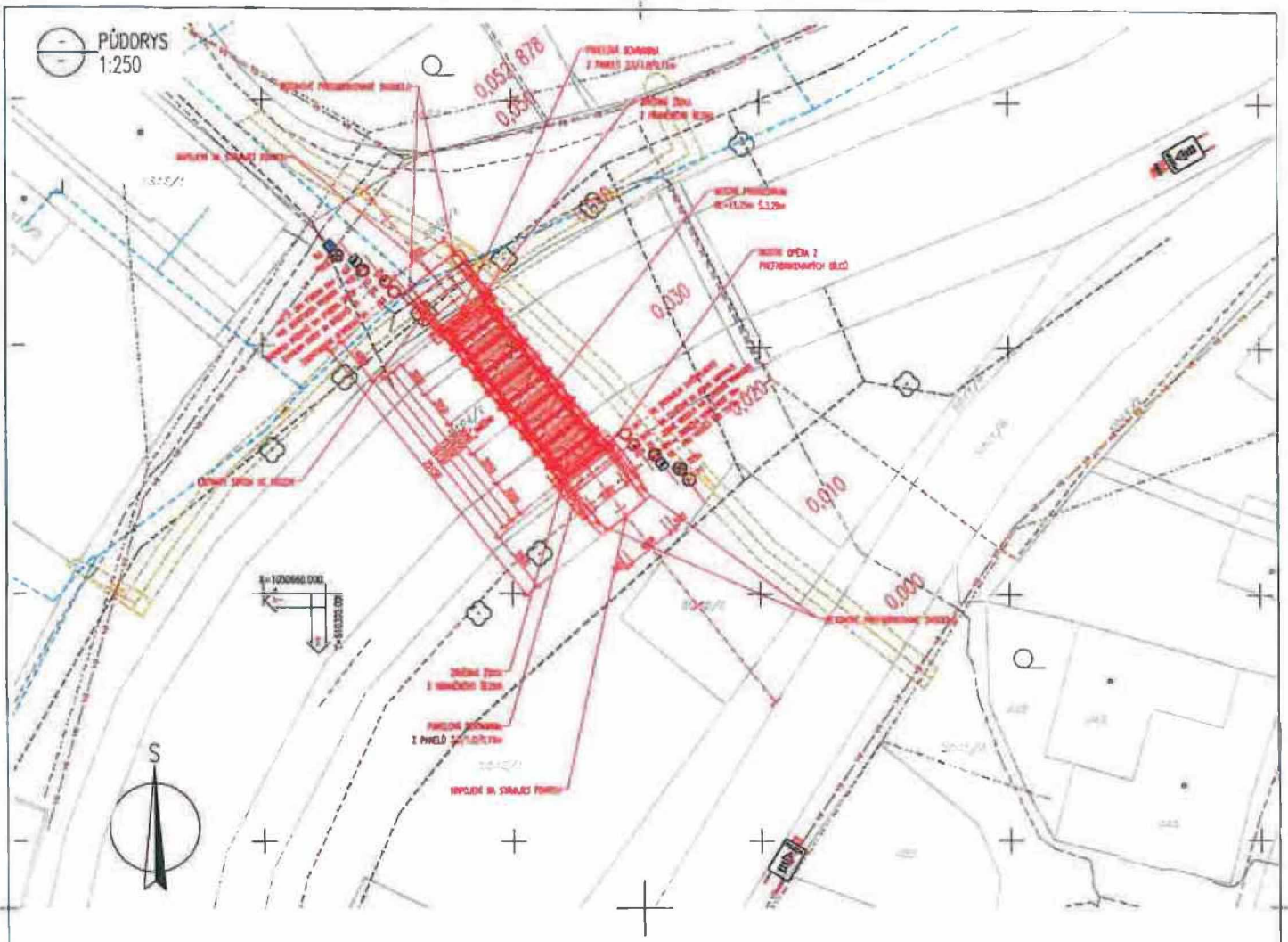
02.06.2021 15:12:40

Elektronicky podepsal:
Josef Žabokrtský, DiS
POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY

Důvod: Za správnost vyhořovení

Zborovská 1360
516 01 Rychnov nad Kněžnou





POLICE ČESKÉ REPUBLIKY
 Městský úřad Rychnov nad Kněžnou
 K224-10294/15-2021-000706
 2.6.2021

MĚŘITKO:
 1:250
 m 2.50 5.00 7.50 10.00 12.50

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:
 SOUŘADNICE VEDENÍ ČESKÁ TEL ENERGETICKÁ INFRASTRUKTURA A.S. (ČETM)
 ELEKTRICKÉ VEDENÍ NADZEMNÍ NN - ČEZ DISTRIBUCE a.s.
 ELEKTRICKÉ VEDENÍ PODZEMNÍ VN - ČEZ DISTRIBUCE a.s.
 SÍŤ PLYNOVODŮ - GAZNET SLUŽBY S.R.O.
 PODZEMNÍ VODOVODY - VODOVODY A KANALIZACE RYCHNOV NAD KNĚŽNOU S.R.O.
 PODZEMNÍ KANALIZACE - VODOVODY A KANALIZACE RYCHNOV NAD KNĚŽNOU S.R.O.
 VL. LN. VEDENÍ VO - TS RN S.R.O.

SOUŘADNOSTI SYSTÉM: S-258		MĚŘITKO: 1:250	
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: 0		MĚŘITKO: 1:250	
KRESLIL:	ING. JAN BUREŠ	PROJEKTOVAL:	ING. JAN BUREŠ
ZPRACOVATEL:	ING. JAN BUREŠ	TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. MARTIN KOUSAL
STRUKČNÍ PRŮBĚH:	ING. JAN BUREŠ	HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BUREŠ
BRNĚŘSKÝ ÚSTŘEDNÍ ÚŘAD ČESKÉ REPUBLIKY	ÚŘAD RYCHNOV NAD KNĚŽNOU	STAVBA:	REKONSTRUKCE ČOV V OBLASTI NEMOCNICE, RYCHNOV NAD KNĚŽNOU
BRNĚŘSKÝ ÚSTŘEDNÍ ÚŘAD ČESKÉ REPUBLIKY	ÚŘAD RYCHNOV NAD KNĚŽNOU	ČÍSLO DOKUMENTU:	2467-21-4
AKCE:	Rekonstrukce ČOV v areálu nemocnice, Rychnov nad Kněžnou	ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2467
OBJEKT:	DOČASNÝ OBJEKT ZAŘÍZENÍ STAVIŠTĚ	DATA:	05/2021
DOKUM:	KOORDINAČNÍ SITUACE	FORMÁT:	A4M
		MĚŘITKO:	1:250
		ČÍSLO SKUPINY:	ČÍSLO PRŮBĚHU:
			C.2.

DOS

MDS
 PROJEKT
 POKROKOVÁ ČP. 173, 386 01 VŘETČI 4870
 ČÍSLO: 150400000112



Povodí Labe, státní podnik

Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

TELEFON [REDAKCE]
[REDAKCE]
IČO 70890005
DIČ CZ70890005
IDDS dbyt8g2
Obchodní rejstřík vedený u KS v Hradci Králové,
oddíl A, vložka 9473

MDS projekt s.r.o.
Ing. Jana Vostrčilová
Försterova 175
566 01 Vysoké Mýto

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

ČÍSLO JEDNACÍ
PLa/2021/026304

VYŘIZUJE/LINKA
Ing. Vojtěch Havrda/[REDAKCE]

HRADEC KRÁLOVÉ
17.6.2021

Revitalizace ČOV v areálu nemocnice, Rychnov nad Kněžnou, Dočasné zařízení staveniště

Obdrželi jsme Vaši žádost o aktualizaci stanoviska k dokumentaci pro výše uvedenou akci. Předloženou dokumentaci vypracovala firma MDS projekt s.r.o. ve stupni pro ohlášení stavby z 05/2021. Podle předložených podkladů se jedná o umístění provizorního mostu přes vodní tok Kněžná v rámci zařízení staveniště pro revitalizaci ČOV v k.ú. Rychnov nad Kněžnou.

V rámci akce dojde na březích vodního toku k odkopání částí břehů koryta toku, k výměně podloží v tl. 30 cm, k umístění prefabrikovaných dílců, provedení záspy za opěrami. Následně dojde na připravené opěry k nasunutí provizorní mostní konstrukce o celkové délce 15,3 m. Po provedení revitalizace ČOV bude mostní provizorium odstraněno a pozemky uvedeny do náležitého stavu dle původních parametrů.

Mostní provizorium se nachází v záplavovém území a v částečně i v aktině zóně záplavového území upraveného vodního toku Kněžná (IDVT 10100210). Uvedený vodní tok včetně úpravy (DHM 9051000142) jsou ve správě Povodí Labe, státní podnik a mostní provizorium bude umístěné v ř. km 9,96. Dle předložených podkladů nebude zasahováno do dna toku a opěry budou umístěny cca 2 m od paty koryta. Průtočný profil vodního toku bude nepatrně zmenšen a spodní úroveň mostovky bude umístěna 0,32 m nad hladinou Q₂₀ (313,69 m n.m., systém Bpv.). Provizorní přemostění bude umístěno pod konstrukcí stávající lávky pro pěší. Umístěním mostního provizoria dojde ke styku s pozemkem koryta vodního toku p.č. 3194/1 v k.ú. Rychnov nad Kněžnou, který je ve vlastnictví státu s právem hospodařit pro Povodí Labe, státní podnik.

Investorem akce bude: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové.

Stavba se nachází ve vodním útvaru číslo HSL_0590 - Bělá od toku Kněžná po ústí do toku Divoká Orlice a Kněžná od toku Javornický potok po ústí do toku Bělá, na souřadnicích (S-JTSK) Y: 610289, X: 1050643.

K předmětné akci jsme se již vyjadřovali stanoviskem PLa/2021/019342 ze dne 5.5.2021. Vzhledem k tomu, že dokumentace byla upravena, vydáváme k navrhovanému záměru následující stanovisko správce povodí:

- a) Z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Labe a Plánem dílčího povodí Horního a středního Labe (ustanovení § 24 až 26 vodního zákona) je uvedený záměr možný, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení chemického stavu a ekologického stavu / potenciálu dotčených útvarů povrchových vod a chemického stavu a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod, a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu / potenciálu.

Toto hodnocení vychází z posouzení souladu předmětného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty.

- b) Z hlediska dalších zájmů sledovaných vodním zákonem a správou koryta vodního toku Kněžná souhlasíme s navrhovaným záměrem za předpokladu splnění následujících podmínek:

- Křížení komunikace s vodním tokem bude realizováno dle normy ČSN 75 21 30 „Křížení a souběhy vodních toků s dráhami, pozemními komunikacemi a vedeními“.
- Provizorní přemostění bude provedeno v souladu s ČSN 73 62 01 „Projektování mostních objektů“ a sponi úroveň mostovky požadujeme umístit 0,5 m nad hladinu Q_{20} (313,69 m n.m., systém Bpv.).
- Požadujeme zachovat stávající niveletu terénu v záplavovém území vodního toku (terén nebude navyšován). Možné je uvažovat pouze s nezbytnými úpravami pro napojení příjezdové komunikace na mostní konstrukci v její těsné blízkosti.
- Požadujeme technologii prací volit tak, aby byla minimalizována rizika vzniku znečištění povrchových vod (ropné látky, cement, ...). Stavbou nesmí dojít ke znečištění vodního toku, k poškození jeho koryta či úpravy a k poškození břehových porostů. Požadujeme volně ložený materiál neskladovat v korytě vodního toku a veškerý napadaný materiál neprodleně z koryta toku odstraňovat. Výkopové práce pro založení opěr mostu budou prováděny s max. opatrností, aby nedošlo k poškození kamenného opevnění, které je součástí úpravy toku.
- Projektovou dokumentaci požadujeme doplnit o zajištění opěr na návodní a povodní straně lomovým kamenem s urovnaným lícem v šíři 2 m od opěr mostu s provedením ve sklonu svahů koryta a s navázáním na stávající kamenné opevnění koryta toku.
- Případná nezbytná úprava korun stromů či kácení pro instalaci mostu bude projednána s příslušným OOP a provedena arboristou.
- Pro stavbu mostního provizoria bude nutné vypracovat povodňový plán po dobu výstavby.
- Po demontáži mostu bude úprava koryta toku uvedena do řádného stavu dle původních parametrů s důrazem na řádné zhutnění ukládaného materiálu do výkopu po vrstvách a s následným ohumusováním a osetím trav. semenem.
- Zahájení a ukončení prací bude předem oznámeno na Povodí Labe, státní podnik – provozní středisko Žamberk (Orlická 1101, 564 01 Žamberk, ☎ [redacted] a zástupce uvedeného provozního střediska (M. Suchodol, ☎ [redacted] požadujeme přizvat ke kontrole při realizaci výkopu pro založení opěr, na kontrolu po dokončení instalace provizoria a po dokončení stavby na převzetí stavu úpravy koryta a pozemku.

Upozorňujeme Vás na skutečnost, že Povodí Labe, státní podnik nenese odpovědnost za případné škody vzniklé průchodem velkých vod.

- c) **Z hlediska majetkoprávních vztahů** sdělujeme, že se navržený záměr dotýká majetku státu (*specifikace pozemku/-ů nebo stavby*), k němuž vykonává právo vlastníka Povodí Labe, státní podnik, a z tohoto důvodu bude účastníkem případných správních řízení, vedených k tomuto záměru podle vodního nebo stavebního zákona. Podmínkou pro udělení souhlasu vlastníka pozemku se stavebním záměrem, v souladu s ustanovením §184a zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, je majetkoprávní vypořádání záměrem (stavbou, činností) dotčeného majetku státu.

Ve věci uzavření příslušných smluvních vztahů se formou žádosti (s uvedením čísla jednacího tohoto stanoviska) obraťte na Povodí Labe, státní podnik - Závod Z2 Pardubice, Cihelna 135, 530 09 Pardubice, (Jindrová Hana ☎ [redacted], přičemž Vaše žádost musí být doplněna o následující doklady:

- identifikační údaje smluvní strany, případně zplnomocnění pro zastupující osobu,
- kontaktní údaje žadatele,
- katastrální situační výkres z projektové dokumentace se zákresem dočasného záboru pozemku, včetně vyčíslení tohoto záborů a předpokládané doby umístění.

Podmínky udělení souhlasu vlastníka pozemků se stavebními záměry cizích stavebníků realizovaných na určeném majetku (pozemcích nebo stavbách) Povodí Labe, státní podnik (dle §184a stavebního zákona) v návaznosti na nezbytné majetkoprávní vypořádání jsou popsány na stránkách www.pla.cz (*informace pro žadatele*).

Toto stanovisko, které je podkladem pro vydání rozhodnutí nebo jiného opatření vodoprávního nebo jiného správního úřadu, nebo samosprávného orgánu, platí **2 roky** od data jeho vydání, pokud v této

době nebylo využito pro vydání platného rozhodnutí nebo jiného opatření správními nebo samosprávnými orgány.

Toto stanovisko nahrazuje stanovisko PLa/2021/019342 ze dne 5.5.2021.

Mgr. Petr Ferbar
vedoucí odboru
péče o vodní zdroje

Na vědomí
PL – Z2 Pardubice, PS Žamberk



Povodí Labe, státní podnik

Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

Ing. Petr Jáb

TELEFON [REDACTED]
E-MAIL [REDACTED]
IČO 70890005
DIČ CZ70890005
IDDS dbyt8g2
Obchodní rejstřík vedený u KS v Hradci Králové,
oddíl A, vložka 9473

MDS Projekt s. r. o.
Ing. Jana Vostrčilová
Försterova 175
566 01 VYSOKÉ MÝTO

VÁŠ DOPIS Č.J. / ZE DNE
E-mail ze dne 15.6.2021

ČÍSLO JEDNACÍ
PLa/Ja/2021/028751

VYŘIZUJE/LINKA
Ing. Jansa [REDACTED]
[REDACTED]

HRADEC KRÁLOVÉ
23.6.2021

Povodňový plán pro stavbu „Revitalizace ČOV v areálu nemocnice v Rychnově nad Kněžnou – dočasné zařízení staveniště (mostní provizorium)“

Na základě Vaší žádosti ze dne 15.6.2021 Vám zasíláme naše stanovisko k zaslánému povodňovému plánu.

V rámci stavební akce „Revitalizace ČOV v areálu nemocnice v Rychnově nad Kněžnou“ bude přes vodní tok Kněžná v ř. km 9,96 zřízeno mostní provizorium, které bude sloužit pro staveništní dopravu nad 10 tun. Výstavba mostního provizoria je naplánována na červenec 2021, jeho demontáž se předpokládá v červenci 2022.

K návrhu povodňového plánu stavby, jejímž investorem je Královéhradecký kraj, nemáme z hlediska správce vodního toku Kněžná (IDVT 10100210) připomínek.

Zahájení prací na mostním provizoriu jakož i jeho demontáž požadujeme oznámit na naše Provozní středisko Žamberk. Příslušným úsekovým technikem je p. Milan Suchodol - tel. 465 612 014, 602 126 914 (kontakty doplňte do plánu spojení).

Ing. Jiří Petr
vedoucí odboru
vodohospodářského dispečinku

Na vědomí
Povodí Labe, státní podnik – závod Pardubice, PS Žamberk



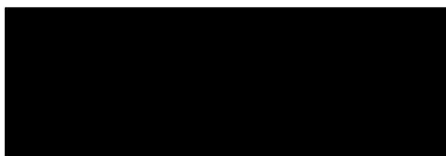
Muzeum a galerie Orlických hor
v Rychnově nad Kněžnou
Jiráskova 2, 516 01 Rychnov nad Kněžnou
IČO: 00371149

MDS PROJEKT s.r.o.
Försterova 175
566 01 Vysoké Mýto

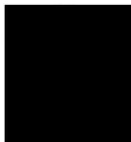
Věc: Revitalizace ČOV v areálu nemocnice, Rychnov nad Kněžnou, Dočasné zařízení staveniště, k. ú. RYCHNOV NAD KNĚŽNOU – vyjádření ke stavbě

Uvedená stavba se nachází na území s archeologickými nálezy. Stavebník je ve smyslu par. 22 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, povinen oznámit Archeologickému ústavu AV ČR, případně i oprávněné organizaci (např. muzeu) svůj záměr a umožnit mu provedení záchranného archeologického výzkumu. K provedení archeologického výzkumu oprávněná organizace uzavře se stavebníkem písemnou dohodu o podmínkách archeologického výzkumu. Nejpozději 10 pracovních dní předem stavebník (investor) písemně oznámí vybranému archeologickému pracovišti zahájení zemních a stavebních prací. **Prosíme tedy o uvedení této skutečnosti do projektové dokumentace nebo o upozornění investora, firmy či technika provádějící výkopové práce.**

Pokud by stavebník měl zájem, aby zde archeologický dozor provádělo naše muzeum, takto nejbližší archeologické pracoviště s licenci, zasílám tímto kontakt. V případě, že budete mít zájem o spolupráci, potřebujeme být o zahájení stavby informováni alespoň 14 dní předem.



PhDr. Martina Beková
archeologické odd. muzea



V Rychnově nad Kněžnou dne 2. 6. 2021

3. podkladů k územnímu souhlasu a dokumentace pro vydání územního rozhodnutí vztahujících se k umístění stavby nebo zařízení uvedených v § 103 odst. 1 písm. e) bodech 5 až 7 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), jedná-li se o nadzemní vedení,
4. dokumentace stavby, u které postačí ohlášení podle § 104 odst. 1 písm. a) stavebního zákona, jedná-li se o rodinný dům nebo stavbu pro rodinnou rekreaci s celkovou zastavěnou plochou nad 200 m²,
5. dokumentace stavby, u které postačí ohlášení podle § 104 odst. 1 písm. b) a c) stavebního zákona,
6. dokumentace stavby, u které postačí ohlášení podle § 104 odst. 1 písm. d) stavebního zákona, pokud budou sloužit pro výrobu, skladování a manipulaci s hořlavými kapalinami nebo hořlavými nebo hoření podporujícími plyny,
7. dokumentace stavby, u které postačí ohlášení podle § 104 odst. 1 písm. g) stavebního zákona, mající charakter budovy pro bydlení a ubytování nebo administrativní budovy určené souborně pro více než 50 osob,
8. dokumentace stavby, která primárně vyžaduje stavební povolení, včetně dokumentace staveb uvedených v bodech 4 až 7, pokud budou schvalovány v režimu stavebního povolení,
9. dokumentace ke změně v účelu užívání stavby, v jejím provozním zařízení, ve způsobu výroby nebo v jejím podstatném rozšíření a změně činnosti u staveb uvedených v bodech 3 až 8,
10. dokumentace staveb uvedených v bodech 3 až 8, pokud se jedná o dokumentaci k povolení změny stavby před jejím dokončením, nebo dokumentace k nařízení nezbytných úprav,
11. dokumentace staveb uvedených v bodech 3 až 8, pokud se jedná o udržovací práce dle § 104 odst. 1 písm. j) nebo stavební úpravy dle § 104 odst. 1 písm. k) stavebního zákona, a to v rozsahu požárně bezpečnostního řešení nebo v rozsahu obdobného dokumentu, který je dostatečný pro posouzení požární bezpečnosti stavby. Pouze v těchto případech je Hasičský záchranný sbor dotčeným orgánem.

Podáváme Vám tuto zprávu a jsme s pozdravem.

por. Ing. Roman Šrittr
komisař - stavební prevence
oprávněná osoba za HZS
Královéhradeckého kraje

Přílohy
Obdobný dokument
Uloženo: P 136 E

MDS Projekt s. r. o.
Försterova 175
566 01 Vysoké Mýto

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

VÝŘIZUJE / LINKA

MÍSTO ODESLÁNÍ / DNE

1116442344

Havlík / [REDACTED]

Hradec Králové / 2. 6. 2021

Souhlas s umístěním stavby a s prováděním činností v ochranném pásmu elektrického zařízení

Vážená paní, vážený pane,

rádi bychom reagovali na Vaši žádost, ve které nás žádáte o vydání stanoviska ke stavbě a provádění souvisejících činností v ochranném pásmu el. zařízení v našem majetku.

Sdělujeme Vám, že na stavbu „**Revitalizace ČOV v areálu nemocnice, Rychnov nad Kněžnou Dočasný objekt zařízení staveniště**“ udělujeme souhlas s umístěním stavby a činností, zasahující do ochranného pásma následujícího el. zařízení:

10 kV podzemní vedení vysokého napětí

Ochranné pásmo podzemního vedení do 110 kV je 1 m na každou stranu od krajního kabelu.

Povoleny činnosti *): 1, 2, 4

***) Legenda povolených činností :**

1 – stavební práce	2 – zemní práce	3 – kácení a prořez
4 - umístění stavby	5 – skladování hořavin	6 – skladování výbušnin

Podmínky pro umístění staveb a provádění prací v ochranném pásmu ES:

Platnost tohoto souhlasu je vázána na dodržení následujících podmínek:

1. Podmínkou pro zahájení činnosti v ochranném pásmu je platné „Sdělení o existenci energetického zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s.“, v daném zájmovém území tohoto souhlasu a dodržení podmínek uvedených v tomto vyjádření.
2. Souběhy a křížovatky s elektrickými vedeními musí být provedeny v souladu s platnými normami a předpisy, zejména s ČSN EN 50110-1, ČSN EN 50423-3, PNE 33 0000-6 a PNE 33 3301, ČSN EN 50341-3 pro venkovní vedení VN, ČSN 33 2000-5-52 a PNE 34 1050 pro kabelová vedení a ČSN 73 6005 o prostorovém uspořádání sítí technického vybavení.
3. Jakákoliv poškození nebo mimořádné události, způsobené na elektrickém zařízení stavebníkem, musí být neprodleně oznámeny na poruchovou linku 800 850 860 a budou opraveny na náklady viníka. Zahnutí poškozených míst může být provedeno pouze po souhlasu vydaném naší společností.
4. Umístěním stavby nesmí dojít ke ztížení přístupu našich pracovníků a pracovníků námi pověřených firem k našemu zařízení. Dále musí být umožněn příjezd těžké nákladní techniky.

5. Při realizaci stavby nesmí dojít v žádném případě k nebezpečnému přiblížení osob, věci, zařízení nebo mechanismů a strojů k živým částem pod napětím tj. musí být dodržena minimální vzdálenost 2 m od vodičů dle ČSN EN 50110-1. V případě, že nebude možné tuto vzdálenost dodržet, je žadatel povinen požádat o vypnutí předmětného vedení.
6. Pracovníci provádějící práce budou prokazatelně poučeni o nebezpečí, které hrozí při nedodržení bezpečnostních předpisů.
7. Ochranné pásmo vedení VN (VVN) bude po celou dobu stavby označeno výstražnou cedulí „POZOR – ochranné pásmo vedení VN (VVN)“ z obou stran možného vjezdu do tohoto pásma.
8. S ohledem k provádění prací v ochranném pásmu upozorňujeme na možnost nebezpečných vlivů od elektrického zařízení. Opatření proti těmto vlivům je na straně zhotovitele výše uvedené stavby. ČEZ Distribuce, a.s. nepřevzme žádnou zodpovědnost za případné škody, které vzniknou stavebníkovi následkem poruchy nebo havárie elektrického zařízení za nepředvídaných okolností nebo nedodržením výše uvedených podmínek.
9. Při případné úpravě povrchu v ochranném pásmu vedení nesmí dojít ke změně výškové nivelety země oproti současnému stavu. Pokud dojde ke změně charakteru terénu, v níž je uloženo kabelové vedení /např. chodník – vozovka/, bude nutno provést hloubkovou přeložku dotčeného kabelového vedení (ČSN 73 6005). V tomto případě je třeba podat Žádost o přeložku zařízení distribuční soustavy.
10. Musí být dodrženy Podmínky pro práce v ochranných pásmech vedení, které jsou k nahlédnutí a ke stažení na internetových stránkách společnosti ČEZ Distribuce, a.s. (www.cezdistribuce.cz)
11. Jakékoliv události mající vliv na provoz předmětných vedení musí být neprodleně oznámeny na poruchovou linku 800 850 860 nebo včas oznámeny naší společností.
12. Souhlas s prací v ochranném pásmu se nevztahuje na zařízení ČEZ ICT Services, a.s.

Souhlas s prováděním činností související se zřízením (výstavbou) výše uvedené stavby končí dnem vydání kolaudačního rozhodnutí.

Provozovatel si vyhrazuje právo odvolat souhlas kdykoli, pokud zjistí, že podmínky stanovené v tomto „Souhlasu s umístěním stavby a s prováděním činností v ochranném pásmu elektrického zařízení“ nejsou dodrženy. Pokud zjištěné nedostatky nebyly odstraněny ani na základě písemné výzvy ve stanoveném termínu, je žadatel povinen uvést ochranné pásmo do původního stavu a zdržet se provozování jakékoli činnosti, kterou zákon výslovně zakazuje.

Tento souhlas pozbývá platnosti, nebude-li stavba zahájena do 1 roku od udělení souhlasu a netýká se zajištění dodávky elektřiny pro danou stavbu.

S pozdravem



Zdeněk Jirout
Vedoucí oddělení SEM Síť
ČEZ Distribuce, a. s.

**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 účinném znění („Zákon o elektronických komunikacích“), a dle ustanovení § 161 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v účinném znění („Stavební zákon“), a dle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění („Občanský zákoník“)

Číslo jednací: 681365/21

Číslo žádosti: 0121 159 440 („Žádost“)

Název akce („Stavba“)	Revitalizace ČOV v areálu nemocnice, Rychnov nad Kněžnou, Dočasný zařízení staveniště	
Důvod vydání Vyjádření („Důvod vyjádření“)	Ohlášení stavby	
Žadatel	MDS projekt s.r.o.	
Stavebník	MDS projekt s.r.o.	
Zájmové území	Okres	Rychnov nad Kněžnou
	Obec	Rychnov nad Kněžnou
	Kat. území / č. parcely	Rychnov nad Kněžnou
Platnost Vyjádření	1. 6. 2023 („Den konce platnosti Vyjádření“)	

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

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

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

- (I) Na Žadatelem určeném a vyznačeném Zájmovém území se vyskytuje SEK společnosti CETIN a.s.;
- (II) Společnost CETIN a.s. za podmínky splnění bodu (III) tohoto Vyjádření souhlasí, aby Stavebník a/nebo Žadatel, je-li Stavebníkem v Zájmovém území vyznačeném v Žádosti, provedl Stavbu a/nebo činnosti povolené příslušným správním rozhodnutím vydaným dle Stavebního zákona;
- (III) Stavebník a/nebo Žadatel, je-li Stavebníkem je povinen řídit se Všeobecnými podmínkami ochrany SEK, které jsou nedílnou součástí Vyjádření;
- (IV) Pro případ, že bude nezbytné přeložení SEK, zajistí vždy takové přeložení SEK její vlastník, společnost CETIN a.s. Stavebník, který vyvolal překládku SEK je dle ustanovení § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích povinen uhradit společnosti CETIN a.s. veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení;
- (V) Pro účely přeložení SEK dle bodu (IV) tohoto Vyjádření je Stavebník povinen uzavřít se společností CETIN a.s. Smlouvu o realizaci překládky SEK.

Číslo jednací: 681365/21

Číslo žádosti: 0121 159 440

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

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

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

Ze strany společnosti CETIN a.s. může v některých případech docházet ke zpracování Vašich osobních údajů. Ke zpracování Vašich osobních údajů dochází vždy v souladu s platnými právními předpisy. Konkrétní zásady a podmínky zpracování osobních údajů společnosti CETIN a.s. jsou dostupné na <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 vytyčení 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: 1. 6. 2021.



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, není-li těmito VPOSEK a/nebo Příslušnými požadavky stanoveno výslovně jinak:

„**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, v účinném znění;

„**POS**“ je zaměstnanec společnosti CETIN, pověřený ochranou sítě. Lukáš Mareček, tel.: 702 077 758, e-mail: lukas.marecek@cetin.cz,

„**Pracovní den**“ znamená Den, kromě soboty, neděle, a státních svátků a ostatních svátků ve smyslu zákona č. 245/2000 Sb., o státních svátcích, o významných dnech a o dnech pracovního klidu, v účinném znění;

„**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;

„**Překládku**“ 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 činnost 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 1. 6. 2021 pod č.j. 681365/21;

„**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, v účinném znění;

„**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 Zákonom 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 jakéhokoliv 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 zamýšlena, 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 toléž, 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 projednat s POS (a) veškeré případy, kdy trajektorie podvrty a protlaků budou vedeny ve vzdálenosti menší, než je 1,5 m od Kabelovodu a (b) jakékoli 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 jakýchkoli zemních prací ve vztahu ke Stavbě povinen vytyčit trasu SEK na terénu dle Příslušných požadavků a dle Stavebního zákona. S vytyčenou 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 porušením této povinnosti společnosti CETIN vzniknou a je povinen je společnosti CETIN uhradit.
- (ii) Pět (5) Pracovních dní před započítím jakýchkoli 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 stroji, 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,

- která 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) Zjistil-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 jakýmkoli jiným zařízením se SEK souvisejícím. Rovněž bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN není Stavebník oprávněn umístit nad trasou Kabelovodu jakoukoliv jinou sít 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 s uznávaným elektronickým podpisem dle zák. č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, v účinném znění; a/nebo e-mailovou zprávou zaslano na adresu POS;

9. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- (i) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba je počinaje 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 narušením povinností Stavebníka, Žadatele nebo jím pověřené třetí osoby.

Informace k vytyčení SEK

V případě požadavku na vytyčení SEK společnosti CETIN se, prosím, obraťte na společnosti uvedené níže:

CETIN a.s. - středisko Čechy východ

se sídlem: Českomoravská 2510/19, Libeň, 190 00 Praha 9
IČ: 04084063 DIČ: CZ04084063
kontakt: [redacted] bslužná doba po-pa 7 - 15 hod

AZ GEONET - Pavel Kazda

se sídlem: Sedláčkova 1436/14, 500 02 Hradec Králové
IČ: 72885777 DIČ: CZ7308093045
kontakt: Pavel Kazda, [redacted]

CITRON GROUP ELEKTRO s.r.o.

se sídlem: Radvance č.p. 45, PSČ: 542 12, Radvanice v Čechách, okres Trutnov
IČ: 26012138 DIČ: CZ26012138
kontakt: Pavel Cicvárek, [redacted]
Tomáš Trejtnar, [redacted]

COM PLUS CZ, a.s.

se sídlem: Akademika Bedmy 365, 500 03 Hradec Králové
IČ: 25772104 DIČ: CZ25772104
kontakt: Help Desk: [redacted]
technik: Cyril Belej [redacted]

ELTER, s.r.o.

se sídlem: Straněnská 1149, 539 01 Hlinsko
IČ: 49814419 DIČ: CZ49814419
kontakt: tel.: 469312100, [redacted]
Havel Stanislav, [redacted]

EMP Pardubice s.r.o.

se sídlem: Erno Košťála 957, 530 12 Pardubice
IČ: 64793150 DIČ: CZ 64793150
kontakt: Bohumil Hubálek, [redacted]

EMIPO-energmontáže s.r.o

se sídlem: U Větrolamu 5 568 02 Svitavy
IČ: 620 65 530 DIČ: CZ 620 65 530
kontakt: Ing. Dvořák Jaroslav, [redacted]
Abraham Josef, [redacted]

EUROSPoj, v.o.s.

se sídlem: Průmyslová 387, 530 03 Pardubice
IČ: 47473991 DIČ: CZ 47473991
kontakt: Jan Matějek, [redacted]
Petr Borovec, [redacted]

Číslo jednací: 681365/21

Číslo žádosti: 0121 159 440

FEM - Miloš Fejfar

se sídlem: Lužany 209, 507 06 Lužany

IČ: 01735977

DIČ:

kontakt: Miloš Fejfar, [REDACTED]

Chadima Zdeněk

se sídlem: Máchova 257, 539 73 Skuteč

IČ: 01222163

DIČ:

kontakt: Zdeněk Chadima, [REDACTED]

Karel Horský

se sídlem: Poličská 877/36, 568 02 Svitavy - Předměstí

IČ: 01377841

DIČ:

kontakt: Karel Horský, [REDACTED]

K+K ELTEC, s.r.o.

se sídlem: Smetanova 997, 517 41 Kostelec nad Orlicí

IČ: 25277308

DIČ: CZ25277308

kontakt: Radovan Krsek, [REDACTED]

Libor Kos

se sídlem: Horní Čermná 5, 561 56 Horní Čermná

IČ: 40156770

DIČ:

kontakt: Libor Kos, [REDACTED]

Michlovský stavební s.r.o.

se sídlem: Salaš 99, 76351 Zlín

IČ: 27714080

DIČ: CZ 27714080

kontakt: STŘEDSKO HRADEC KRÁLOVÉ:

Aleš Klímt, [REDACTED]

František Uříčáň, [REDACTED]

Milan Šulc

se sídlem: Jamné nad Orlicí 190, PSČ: 561 65

IČ: 73655678

DIČ:

kontakt: Ing. Milan Šulc, [REDACTED]

SECURITY PARTNER, s.r.o.

se sídlem: Na Plácku 1330, Kostelec nad Orlicí

IČ: 48152871

DIČ: CZ48152871

kontakt: Ing. Roland Ságner, [REDACTED]

STARMON s.r.o.

se sídlem: Průmyslová 1880, 565 01 Choceň

IČ: 49285751

DIČ: CZ49285751

kontakt: Marek Bedrníček, [REDACTED]

Číslo jednací: 681365/21

Číslo žádosti: 0121 159 440

SUPTel a.s.

se sídlem: Hřbitovní 1322/15, 312 16 Plzeň

IČ: 25229397

DIČ: CZ25229397

kontakt: Vlastimil Koudelka, [REDACTED]

Telsit s.r.o.

se sídlem: K Dolíkám 125, 503 11 Hradec Králové 15

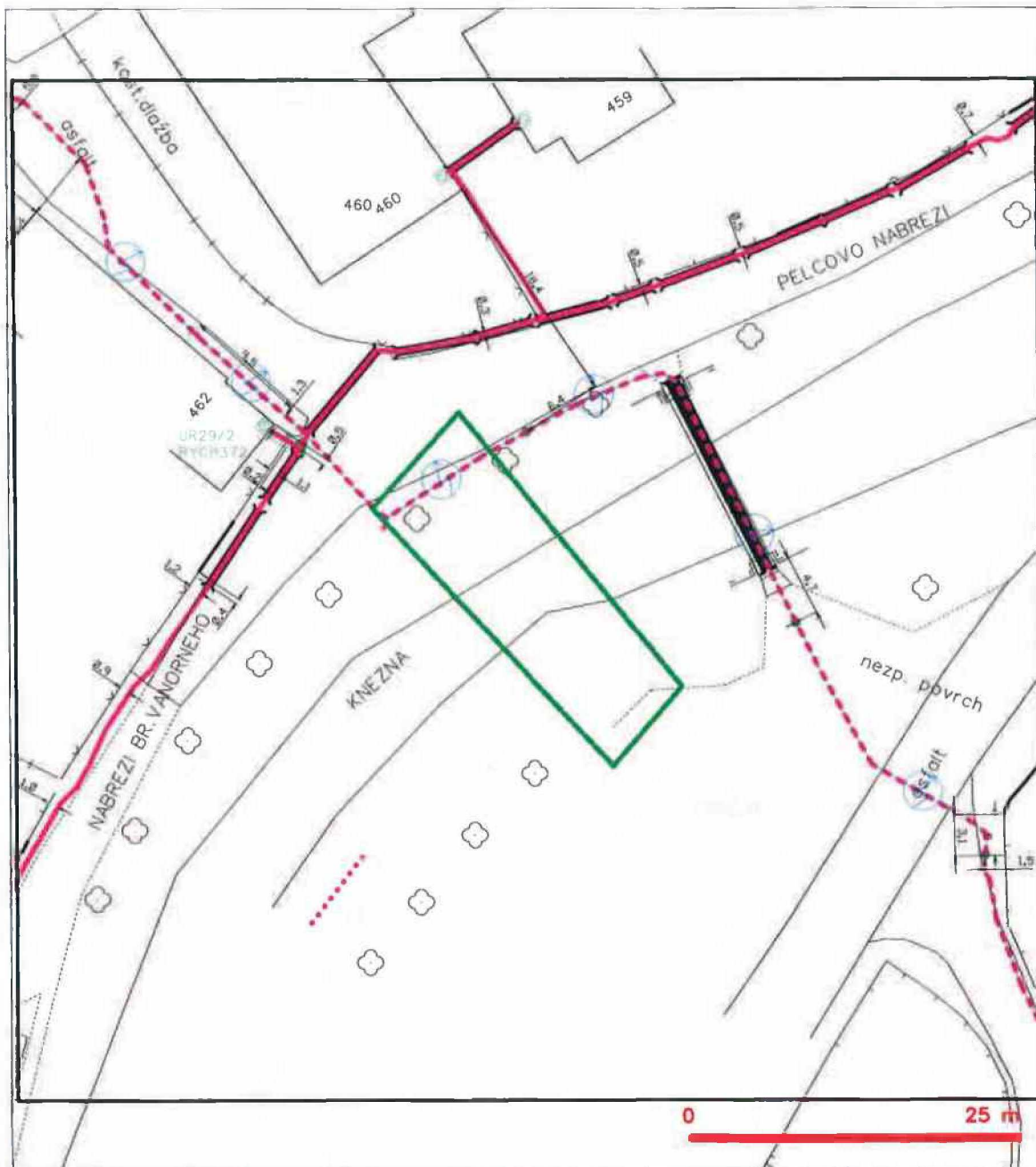
IČ: 62025384

DIČ: CZ62025384

kontakt: Petr Novák, [REDACTED]

Miroslav Kodrle, [REDACTED]

SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1



LEGENDA

- | | | | |
|--|---|--|---|
| | hranice zájmového území k vyjádření | | naměřený průběh optického kabelu, NEPE trubky nebo souvňeh optického a metalického kabelu |
| | NM přípojná, území s NM přípojnou CETIN | | rodové síť, ochranné pásmo rodové síte |
| | zaměřený průběh metalického kabelu | | podzemní síť |
| | zaměřený průběh optického kabelu, NEPE trubky nebo souvňeh optického a metalického kabelu | | reprovozovaná síť |
| | naměřený průběh metalického kabelu | | podzemní síť cizí |
| | podzemní síť cizí | | síť s NM |
| | | | Kčadl. dílažba, Kčadl. dílažba |



naše značka
5002393813

vyřizuje
Pavel Franc

datum
14.06.2021

MDS projekt s.r.o.
Försterova 175
56601 Vysoké Mýto

Věc:

Revitalizace ČOV v areálu nemocnice, Rychnov nad Kněžnou, Dočasný objekt zařízení staveniště

K.ú. - p.č.: Rychnov nad Kněžnou

Stavebník: MDS projekt s.r.o., Försterova 175, 56601 Vysoké Mýto

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

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

**V ZÁJMOVÉM ÚZEMÍ STAVBY SE NACHÁZÍ TATO PLYNÁRENSKÁ ZAŘÍZENÍ A PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY:
STL plynovod PE d 110, d 50, přípojka plynu PE d 32.**

Na základě předložené situace byl předán informační zákres.

Při realizaci stavby je nutno dodržovat veškerá pravidla stanovená pro práce v ochranném pásmu plynárenských zařízení. V tomto pásmu nesmí být umístovány žádné nadzemní stavby, prováděna skládka materiálů a výšková úprava terénu. Veškeré stavební práce musí být vykonávány tak, aby v žádném případě nenarušily bezpečný provoz uvedených plynárenských zařízení a plynovodních přípojek.

Při provádění stavebních prací je nutno zabezpečit plynárenské zařízení proti posunu a poškození.

Základy stavebních objektů musí být umístěny od stávajícího plynárenského zařízení v minimální vzdálenosti 1 m od okraje plynovodu.

Pokud realizace stavby vyvolá výškovou nebo směrovou úpravu trasy plynárenského zařízení, bude toto posuzováno jako přeložka. Naklady budou hrazeny investorem stavby.

Před začátkem stavby musí být v místech dotyku stavby poloha plynárenského potrubí vytyčena a v případě potřeby ověřena ručně kopanými sondami. V ochranném pásmu plynovodů (1+1 m) budou zemní práce prováděny výhradně ručním způsobem.

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

V zájmovém území se mohou nacházet plynárenská zařízení jiných vlastníků či správců, případně i dlouhodobě nefunkční/neprovozovaná plynárenská zařízení bez dostupných informací o jejich poloze a vlastnictví.

Plynárenská zařízení a plynovodní přípojky (dále jen PZ) jsou dle ust. § 2925 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, provozovány jako zařízení zvlášť nebezpečná a z tohoto důvodu jsou chráněna ochranným pásmem dle zákona č. 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

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

Stavební činnosti je možné realizovat pouze při dodržení podmínek stanovených v tomto stanovisku. Nebudou-li tyto

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 [redacted] www.gasnet.cz

podmínky dodrženy, budou stavební činnosti považovány dle § 68 zákona č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů za činnost bez našeho předchozího souhlasu. Při každé změně projektu nebo stavby (zejména trasy navrhovaných inženýrských sítí) je nutné požádat o nové stanovisko k této změně.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(12) PZ budou po kontrole řádně podsypána a obsypána těžkým pískem, bude provedeno zhutnění a bude osazena výstražná fólie žluté barvy, vše v souladu s u Hospodářské komory České republiky registrovaných TPG 702 01 a TPG 702 04.

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

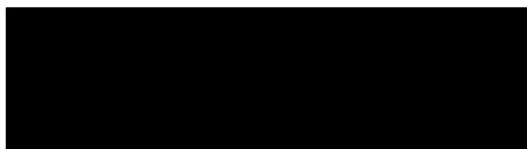
(14) Pokud stavebník nedodrží podmínky stanovené tímto stanoviskem bude činnost stavebníka vyhodnocena provozovatelem PZ jako narušení ochranného nebo bezpečnostního pásma PZ a budou z toho vyvozeny příslušné důsledky.


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

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

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

V případě další korespondence nebo jednání (např. změna stavby) uvádějte naši značku - 5002393813 a datum tohoto stanoviska. Kontakty jsou k dispozici na <https://www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/>.



GasNet, s.r.o.
zastoupená společností GasNet Služby, s.r.o., IČ 27935311
Pavel Franc
Technik externích požadavků-Čechy
Oddělení zpracování ext. požadavků-Čechy


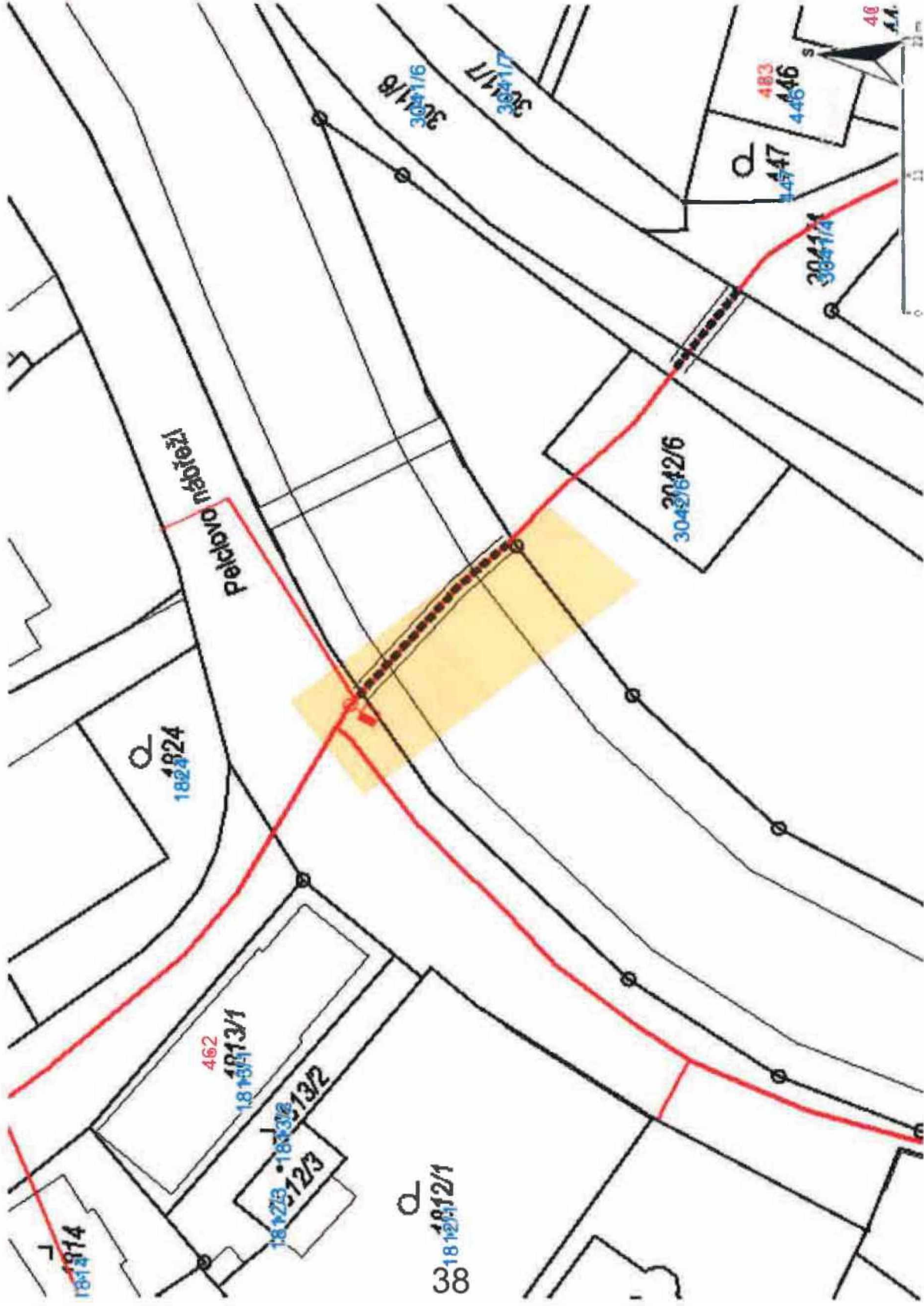


Zažádejte o vytyčení

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

Příloha: Orientační zakres plynárenského zařízení. Tato příloha je nedílnou součástí stanoviska č. 5002393813 ze dne 14.06.2021.

Provozovatel DS: GasNet, s.o.; Stavebník: MDS projekt s.r.o., Försterova 175, 56601 Vysoké Mýto. K.ú.: Rychnov nad Kněžnou.

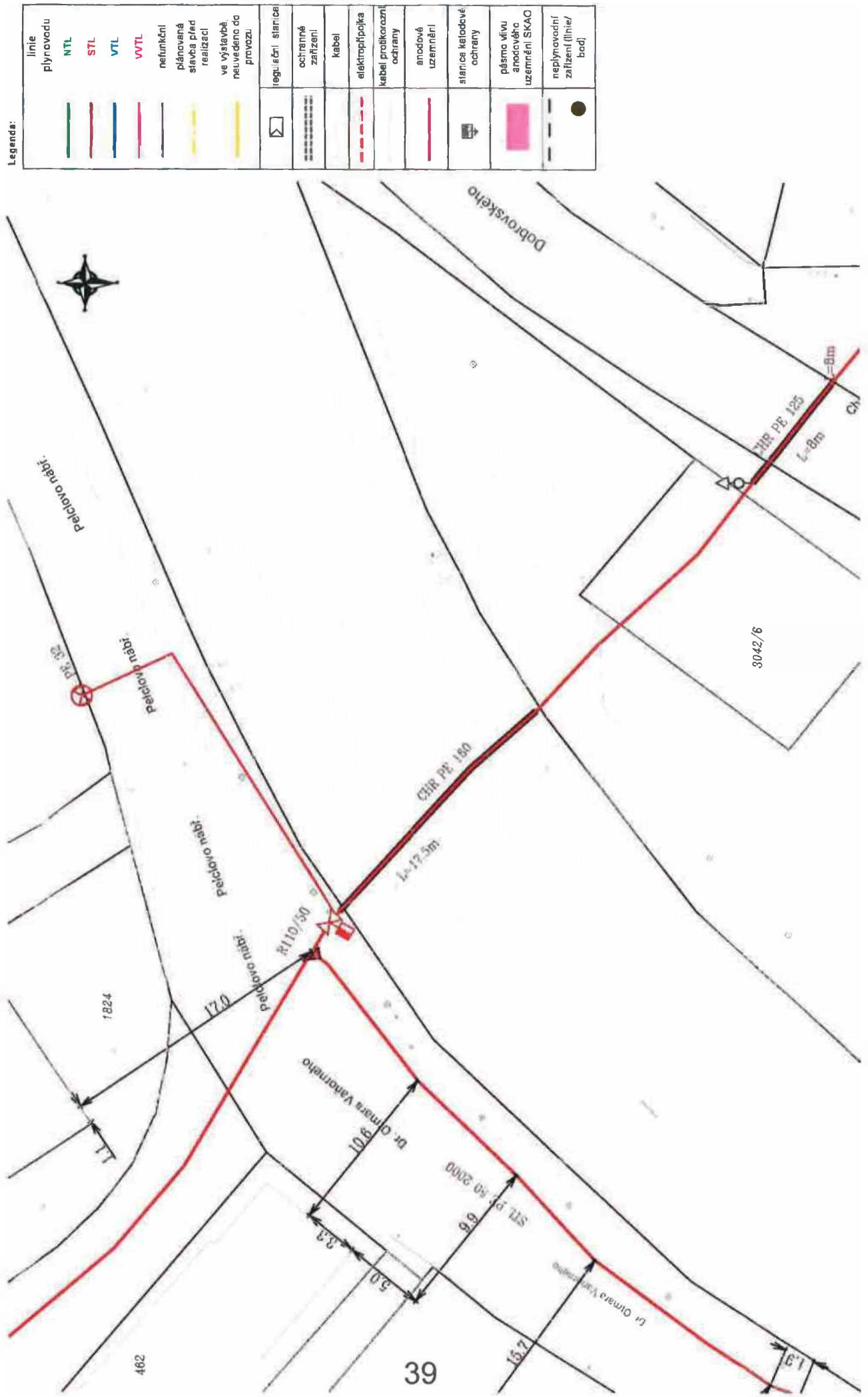


Legenda:

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

Příloha: Detailní zábrs plynárenského zařízení. Tato příloha je nedílnou součástí stanoviska č. 5002393813 ze dne 14.06.2021.

Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: MDS projekt s.r.o., Forsterova 175, 56601 Vysoké Mýto, K.ú.: Rychnov nad Kněžnou.



Váš dopis č.j.: elektronické podání
Ze dne: 01.06.2021
Číslo jednací: 210564
AQUA/8868/2021/Dk
Vyřizuje: Ing. Šárka Kerclová
Tel.: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]
Datum: 08.06.2021

MDS projekt s.r.o.
Försterova 175
566 01 Vysoké Mýto

k.ú. Rychnov nad Kněžnou, parc. č. 3043/1, Revitalizace ČOV v areálu nemocnice, Rychnov nad Kněžnou, Dočasné zařízení staveniště (územní nebo stavební řízení – bez záměru napojení na vodohospodářské sítě)

Investor: MDS projekt s.r.o., Försterova, 175, 566 01 Vysoké Mýto

Předmětem projektové dokumentace je stavba objektu mostního provizoria jako dočasného objektu zařízení staveniště. Mostní provizorium propojí komunikaci II/318 s místní komunikací v místě setkání ulic Pelcovo nábreží a Dr. Otmara Vaňorného a bude sloužit výhradně pro staveništní dopravu nad 10 t. Provizorní mostní konstrukce je navržena délky 15,35 m s volnou šířkou na mostě 3,75 m. Šířka nosné konstrukce je 5,486 m s délkou 15,35 m. Mostní provizorium je řešeno z inventáře zhotovitele s jeho uložením na dočasné opěry z panelové rovnániny. V prostoru před a za mostním provizoriem jsou navrženy nájezdové rampy provizorní komunikace. Po dokončení realizace akce Revitalizace areálu ČOV nemocnice Rychnov nad Kněžnou bude stavba objektu mostního provizoria odstraněna a demontována a plochy použité k umístění stavby budou uvedeny do původního stavu.

V zájmovém území provozuje vodovod a kanalizaci pro veřejnou potřebu společnost Vodovody a kanalizace Rychnov nad Kněžnou, s.r.o. V příloze Vám posíláme orientační zákres námi provozovaných vodohospodářských sítí. Přímou v zájmovém území se nachází uliční vodovodní řady Li DN 80. V přiložené situaci jsou orientačně zakresleny vodovodní, příp. kanalizační přípojky, ale jejich zákres nemusí být přesný ani kompletní, jejich polohu si můžete ověřit dotazem u jejich vlastníků.

S realizací **souhlasíme** při respektování následujících podmínek:

Před zahájením realizace stavby bude provedeno vytyčení sítí, poskytnutý zákres má pouze informativní charakter a nemusí být dostatečně přesný. Vytyčení vodovodu a kanalizace v zájmovém území zajistí VAK RK, s.r.o. – Lubomír Holásek, +420 777 463 409 (vytyčení nutno objednat telefonicky nejméně deset dní před požadovaným termínem vytyčení, a to ve všední dny od 7:00 – 14:00 hod., po tel. objednání lze objednávku vytyčení sítí zaslat na e-mail [REDACTED]).

Společnosti Vodovody a kanalizace Rychnov nad Kněžnou, s.r.o., bude písemně oznámen termín zahájení stavby, a to nejméně deset dní před započatím jakýchkoli stavebních prací.

Pro prostorové uspořádání sítí technického vybavení je nutné respektovat normu ČSN 73 6005.

V případě provádění zemních prací v blízkosti vodovodu nebo kanalizace pro veřejnou potřebu budou respektována ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok ve smyslu § 23 zákona č. 274/2001 Sb. Ochranné pásmo je vymezeno vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu takto:

- a) u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně činí 1,5 m,
- b) u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 500 mm činí 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.



Dle ČSN 75 5411 Vodovodní přípojky odst. 4.4. je doporučené ochranné pásmo vodovodní přípojky 1,5 m od vnějšího líce stěny potrubí na obě strany. Ochranné pásmo se nevztahuje na část přípojky, která se nachází v budově nebo v průchodu. Ochranné pásmo nesmí být zastavěné a musí být přístupné pro případné opravy.

Dle ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky odst. 6.1.13 nesmí být území nad kanalizační přípojkou v šířce 0,75 m od osy potrubí na obě strany zastavěné, ani osázené stromy, aby bylo možné přípojku opravit. Pozemní komunikace z tohoto hlediska nepředstavuje překážku.

Při souběhu a křížení s vodovodem a kanalizací pro veřejnou potřebu musí být dodržena minimální vzdálenost dle zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění (ochranné pásmo).

Při provádění zemních nebo jiných prací, které mohou poškodit nebo ohrozit zařízení v naší správě, je investor povinen učinit veškerá opatření, aby nedošlo ke škodám na výše uvedeném zařízení a jeho příslušenství, na majetku nebo zdraví osob. Za případné škody, které při provádění prací vzniknou na vodovodu nebo kanalizaci, odpovídá stavebník, popř. dodavatel stavby. Každé poškození námi provozovaných sítí je nutné neprodleně ohlásit zástupci provozovatele.

Při výstavbě nových zpevněných ploch budou povrchové prvky vodohospodářských sítí umístěny do nivelety nové zpevněné plochy. Povrchové krytí vodovodního řadu musí být minimálně 1,5 m. Pokud dojde ke změně stávajícího krytí vodovodu nebo kanalizace, bude nutné toto předem odsouhlasit s pracovníkem společnosti VAK RK, s.r.o.

Veškeré kanalizační poklopy, šoupatové, přípojkové, hydrantové poklopy včetně výšek zemních souprav musí být umístěny do nové nivelety povrchu. Technická přejímka funkčnosti povrchových prvků vodohospodářských sítí bude provedena před zahájením stavby i po jejím dokončení. Technickou přejímku povrchových prvků vodohospodářských sítí provede proti objednavce – Lubomír Holásek, +420 777 463 409. Předání všech povrchových prvků vodohospodářských sítí v plně funkčním stavu bude na místě písemně potvrzeno oprávněným pracovníkem VAK RK, s.r.o.

Při nedodržení ochranných pásem vodovodu nebo kanalizace ve smyslu § 23 zákona č. 274/2001 Sb. nebudou v případě havárie na námi provozovaných sítích, během níž dojde k poškození navrhované stavby, náklady na opravu stavby hrazeny vlastníkem ani provozovatelem vodovodu či kanalizace, ale půjdou na vrub stavebníka (zhotovitele stavby).

V případě, že dojde k porušení stávajícího vodovodního potrubí v jeho ochranném pásmu, půjdou náklady na opravu na vrub zhotovitele stavby.

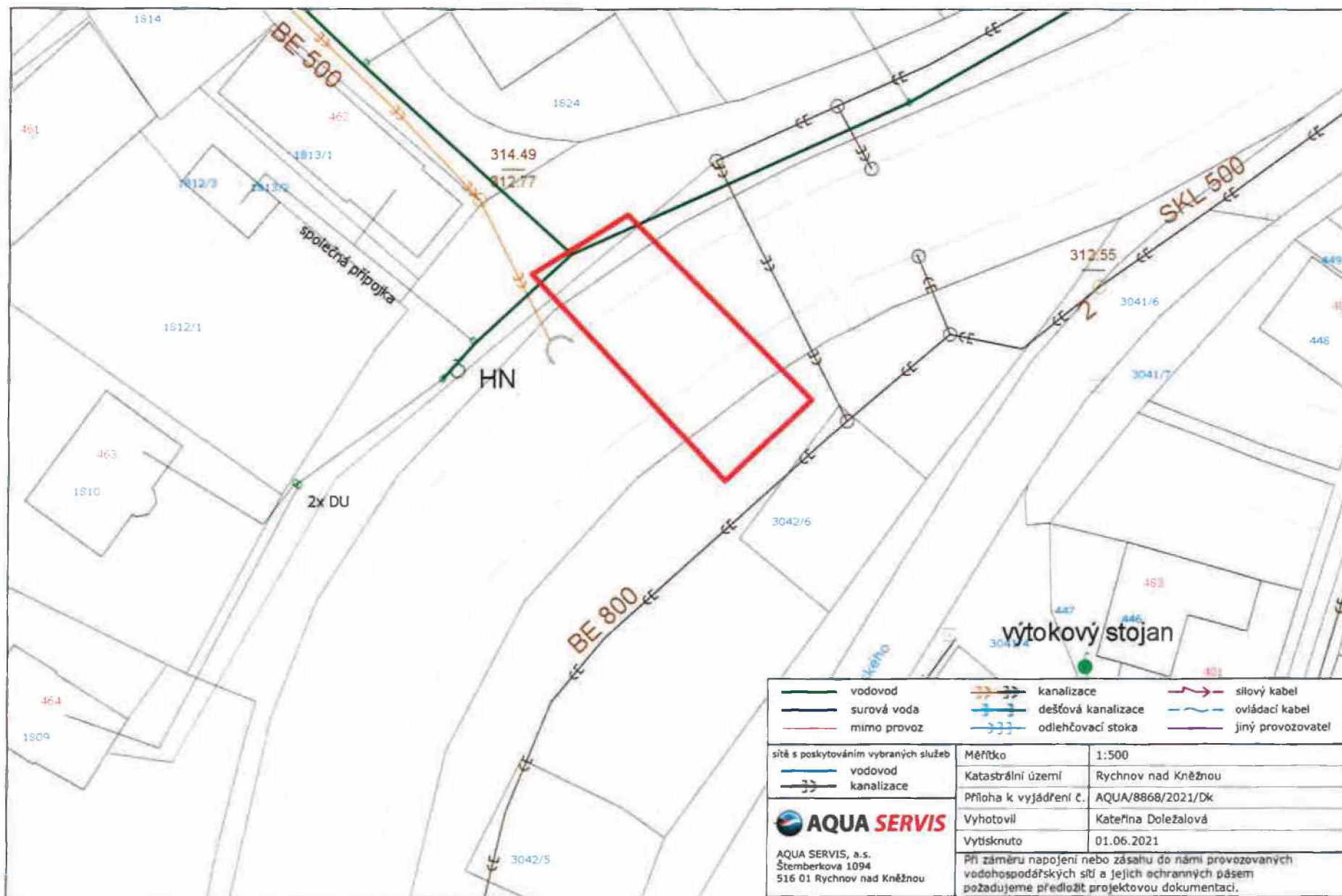
Toto vyjádření společnosti má platnost 1 rok a je platné pouze pro předmětný projekt v zájmovém území vyznačeném v příložené situaci.

Za technickou správnost, proveditelnost a správnou funkci zodpovídá projektant v souladu se zněním platného stavebního zákona.

Toto vyjádření je doručováno na základě smlouvy o poskytování služeb prostřednictvím vyjadřovacího portálu AQUA SERVIS, a.s.


Ing. Šárka Kerclová
vodohospodář

Přílohy: Situace a orientační zakres s vyznačením provozovaných vodohospodářských sítí



vodovod	kanalizace	síťový kabel
surová voda	dešťová kanalizace	ovládací kabel
mimo provoz	odlehčovací stoka	jiný provozovatel
sítě s poskytováním vybraných služeb	Měřítko	1:500
vodovod	Katastrální území	Rychnov nad Kněžnou
kanalizace	Příloha k vyjádření č.	AQUA/8868/2021/DK
	Vyhotovil	Kateřina Doležalová
AQUA SERVIS, a.s. Štemberkova 1094 516 01 Rychnov nad Kněžnou	Vytisknuto	01.06.2021
Při záměru napojení nebo zásahu do námi provozovaných vodohospodářských sítí a jejich ochranných pásem požadujeme předložit projektovou dokumentaci.		

ZMĚNOVÝ LIST

002

Sanace stávajících betonových nádrží

Stavba:	Revitalizace čistírny odpadních vod v areálu nemocnice Rychnov nad Kněžnou		
Objekt:	D1.1 - Architektonicko stavební řešení		
Předkládá:	PDV Stavby s.r.o.	Datum:	25.11.2021

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou		1) Položkový rozpočet změny	2 listů
e-mailem		2) Projektové podklady	0 listů, výkresů
osobně	X	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	20 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Dle projektové dokumentaci byl předpoklad vyššího opotřebení betonových nádrží.

1.2 Popis nového řešení:

Na základě detailní kontroly byl upraven postup sanace.

2 Zdůvodnění změny:

Změna se týká dopřesnění rozsahu navržených sanací. V projektu DVZ byl uvažován vyšší rozsah sanací degradovaných betonových konstrukcí. Po odčerpání a vyčištění nádrží se ukázal rozsah navržených sanací jako nadhonocené. Po prohlídce byl stanoven optimální rozsah sanací, vzhledem ke skutečnému stavu betonových KCÍ.

Potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat a nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	<input type="checkbox"/>	ANO	<input checked="" type="checkbox"/>	NE
---	--------------------------	-----	-------------------------------------	----

4 Dopad do smluvních termínů:	<input type="checkbox"/>	ANO	<input checked="" type="checkbox"/>	NE
-------------------------------	--------------------------	-----	-------------------------------------	----

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	-1 026 299,08 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	666 306,45 Kč	bez DPH
	Výsledná cena změny:		-359 992,63 Kč	bez DPH

6 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za AD:	za ONN:	za objednatele:
-----------------	---------	--------	---------	-----------------

PDV Stavby s.r.o.	Forenta s.r.o.	MK Profi HK	ONN B.S., NRK	Královéhradecký kraj
-------------------	----------------	-------------	---------------	----------------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace čistírný odpadních vod v areálu nemocnice Rychnov nad Kněžnou

Objekt:

D1.1 - Architektonicko stavební řešení

Soupis:

RYCHNOV 02 - SO-02-Stavební úpravy stáv. objektu ČOV

Místo:

Rychnov nad Kněžnou

Datum:

Zadavatel:

Královéhradecký kraj

Projektant:

MK PROFÍ Hradec
Kráiové

Zhotovitel:

PDV Stavby s.r.o.

Zpracovatel:

Ing.Pavel Michálek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							-1 026 299,08
D	HSV		Práce a dodávky HSV				-1 026 299,08
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				-1 026 299,08
54	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	-546,138	220,08	-120 194,05
	FF		Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm				
	VV		(8,4+4,8)*2*4,35+5,4*4*6,1+(2,8+0,7+2,8+2,7)*4,5		287,100		
	VV		(7,2*2,7)*2*4,35-2,7*4,35+(5,4+7,2)*2*4,5-2,7*4,35		259,038		
	VV		Součet		546,138		
56	K	985112131	Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah tl do 10 mm	m2	-119,970	217,56	-26 100,67
	FF		Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah tl do 10 mm				
	VV		*dno: 119,97		119,970		
57	K	985112192	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za práci ve stísněném prostoru	m2	-512,960	177,24	-90 917,03
	PP		Příplatek k odsekání degradovaného betonu za práci ve stísněném prostoru				
63	K	985311112	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	-546,138	1 058,40	-578 032,46
	PP		Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm				
64	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	-45,370	1 142,40	-51 830,69
	PP		Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 20 mm				
66	K	985311312	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	-119,970	1 327,20	-159 224,18
	PP		Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovými sanačními maltami tl 20 mm				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace čistírny odpadních vod v areálu nemocnice Rychnov nad Kněžnou

Objekt: D1.1 - Architektonicko stavební řešení

Soupis: RYCHNOV 02 - SO-02-Stavební úpravy stáv. objektu ČOV

Místo: Rychnov nad Kněžnou

Datum:

Zadavatel: Královéhradecký kraj

Projektant: MK PROFI Hradec
Králové

Zhotovitel: PDV Stavby s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Pavel Michálek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem							666 306,45		
□ HSV Práce a dodávky HSV							666 306,45		
□ 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							666 306,45		
1	K	985311111	Reprofilace stěn cemenlovou sanační maltou tl. do 10 mm	m2	546,138	894,96	488 771,66	CS ÚRS 2021 02 * 0,99	
PP: Reprofilace betonu sanačními maltami na cemenlové hři níže stěn, tloušťky do 10 mm									
2	K	985311211	Reprofilace líc kleneb a podlahů cemenlovou sanační maltou tl. do 10 mm	m2	45,370	981,09	44 512,05	CS ÚRS 2021 02 * 0,99	
PP: Reprofilace betonu sanačními maltami na cemenlové hři níže líc kleneb a podlah, tloušťky do 10 mm									
3	K	985311311	Reprofilace rubu kleneb a podlah cemenlovou sanační maltou tl. do 10 mm	m2	118,970	1 108,80	133 022,74	CS ÚRS 2021 02 * 0,99	
PP: Reprofilace betonu sanačními maltami na cemenlové hři níže rubu kleneb a podlah, tloušťky do 10 mm									

Stavba:

Nemocnice Rychnov nad Kněžnou – revitalizace ČOV – stavební práce –
ZD/18/447

TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS č.

	ORGANIZACE	JMÉNO A PŘÍJMENÍ	DATUM	PODPIS
VYPRACOVAL	Čáp CZ, s.r.o.			
SCHVÁLIL				
ODSOUHLASIL				

OBSAH

1.	TECHNOLOGICKÝ POSTUP SANAČNÍCH PRACÍ	1
1.1	PŘÍPRAVA POVRCHU	1
1.2	OŠETŘENÍ BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE, SPOJOVACÍ MŮSTEK	1
1.3	POVRCHOVÁ OPRAVA OD 6 MM AŽ DO 50 MM	1
1.4	VODOTĚSNÁ MINERÁLNÍ STĚRKA	3
1.5	INJEKTÁŽ TRHLIN	3
1.6	KLIMATICKÁ OMEZENÍ, OPATŘENÍ	3
1.7	ODEBÍRÁNÍ VZORKŮ, KONTROLNÍ ZKOUŠKY	4
1	MATERIÁL	5
2	KATEGORIZACE ODPADŮ	6
3	ZAJIŠTĚNÍ BOZP, PO, OŽP	7
4.1	BEZPEČNOST PRÁCE	7
4.2	POŽÁRNÍ OCHRANA	9
4.3	OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	9
5	ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ	12
6	PŘÍLOHY	13

1. TECHNOLOGICKÝ POSTUP SANAČNÍCH PRACÍ

1.1 Příprava povrchu

Smyslem předúpravy povrchů je odstranění narušených, zkarbonatovaných nebo agresivními médii kontaminovaných povrchových vrstev betonu, odstranění všech povrchových nečistot, volných částí a původních nátěrů.

Veškeré poškozené betony musí být obnaženy až na tzv. "zdravé jádro", tj. povrch, vykazujícím pevnost 1,5 MPa v prostém tahu.

Na objektech bude provedeno osekání asphaltových nátěrů a posléze dočištění ABR tryskáním (medium sušený písek).

1.2 Ošetření betonářské výztuže, spojovací můstek

Pokud bude odhalena betonářská výztuž, bude otryskána pískem na stupeň Sa21/2 a ošetřena antikoročním nátěrem **MasterEmaco P 5000 AP**. Po vyzrání tohoto antikorozního nátěru (cca 10 h) se opravovaná část konstrukce opláchne tlakovou vodou, aby byla zbavena prachu po pískování. Velikost tlaku bude upravena na stavbě dle aktuálních podmínek.

Před aplikací vyrovnávací hmoty bude povrch navlhčen a následně aplikován spojovací můstek **MasterEmaco P 5000 AP**.

1.3 Povrchová oprava od 6 mm až do 50 mm

Přípravená a namíchaná malta se aplikuje zednickou lžící nebo nástřikem na stále vlhký povrch. Pevně se přitiskne, aby bylo zajištěno správné přilnutí k podkladu. Materiál se velmi pečlivě upěchuje okolo výztužných prutů. Malta se přitlačí zednickou lžící proti krajům opravovaných ploch a následně se aplikuje od stran ke středu sanovaného místa. Před finálním uhlazením se malta nechá částečně zatvrdnout. Pro hladký povrch může být před hlazením nanášeno štětkou malé množství vody.

Vzhledem k tomu, že bude pro opravy od 30 do 50 mm použit stejný materiál jako do 30 mm je aplikace stejná jen se provedou dvě až 3 vrstvy podle potřeby. Ideální tloušťka jedné vrstvy je od 5 do 25 mm. Je potřeba nechat každou vrstvu dostatečně vytvrdnout. Jestliže se stane, že předchozí vrstva bude ponechána déle a úplně vytvrdne je nutné znovu aplikovat spojovací můstek **MasterEmaco P 5000 AP**.

Pokud použitý materiál nebude mít dostatečnou přídržnost k podkladu, bude vytvořen spojovací můstek.

Malta se nebude aplikovat, jestliže okolní teplota klesne pod 5 °C, nebo pokud se předpokládá, že klesne pod 5 °C do 24 hodin.

MasterEmaco T 450 na vodorovné plochy

MasterEmaco T 450 je vysokopevnostní, přímo použitelná, litá a čerpatelná opravná malta; která je formulována jako síranovzdorná, vyztužená PAN (polyakrylnitril) vlákny a modifikovaná vybranými polymery. Hmota je určena pro reprofilaci betonových pojižděných povrchů. Je upravena pro použití v konzistenci od tekuté po zemitě vlhkou. Obsahuje pouze přírodní kamenivo a vytvářená hmota se vzhledem a chováním podobá klasické maltě.

MasterEmaco T 450 má nízký obsah chromátů (Cr-VI) < 2ppm.

APLIKACE: Podklad musí být čistý, únosný. Je třeba odstranit všechny odlupující se a nesoudržné části podkladu, případně zbytky olejů, tuků, cementového povlaku, organických nečistot a jiných kontaminantů, které by mohly zhoršit soudržnost s podkladem. Pro získání dobrého/kvalitního povrchu je doporučeno použít především metodu tryskání. Čistý podklad je třeba důkladně nasytit vodou nejméně 2 h před vlastní aplikací opravné malty, lépe 24 h předem. Před vlastním litím je třeba odstranit veškerou volnou vodu z povrchu. Vždy nejprve aplikujeme řídkou směs opravné malty MasterEmaco T 450 (1 hm. díl prášku : 0,14 dílu vody) a ve formě adhezního můstku hrubým rýžovým koštětem řádně vpravit hmotu do podkladu. Metodou mokrý do mokrého se pak malta nalévá průběžně na adhezní můstek. Před litím opravné malty zkontrolovat a zamezit přenosu vibrací z vedlejších pracovišť do doby konečného zatvrdnutí. Nadměrné vibrace mohou způsobit sedání a mohou narušit tuhnutí a tvrdnutí.

MasterEmaco S 488 na svislé plochy

MasterEmaco S 488 je hrubá tixotropní opravná malta pro opravy betonových konstrukcí podle ČSN EN 1504-3, pro tloušťky vrstvy 6-40 mm.

APLIKACE: Pro strojní aplikaci se využívá metoda mokrého stříkání, pro menší opravy je namíchaná směs aplikována lžící. Strojní aplikace metodou mokrého stříkání umožňuje nanášet MasterEmaco S 488 bez spojovacího můstku přímo na předvlhčený podklad. Při ruční aplikaci musí být MasterEmaco S 488 aplikován metodou „vlhký do vlhkého“.

1.4 Vodotěsná minerální stěrka

PCI Barraseal je vodotěsná minerální stěrka pro sklepy, vodní nádrže, kanalizace a ČOV.

APLIKACE: Aplikace bude nanесena natažením nebo nástřikem ve dvou vrstvách (kolmo na sebe), druhá vrstva bude nanесena bezprostředně po aplikaci první vrstvy (povrch musí být ještě mírně živý).

1.5 Injektáž trhlin

PCI Apogel F je materiál pro zalévání a injektování trhlin. Pro vnitřní i venkovní použití k zalévání trhlin, smršťovacích spár a dutin v betonu a v potěrech. Dá se použít i k silovému spojení prasklých dílců

APLIKACE: Ruční nanášení v souladu s technickým listem společnosti BASF. Do trhliny se se nalije směs. Trhliny musí být naplněny do hloubky min. 5 mm popř. do 15 ti násobku šířky trhliny. Do širokých vodorovných trhlin se směs vlije po smíchání s křemičitým pískem. Při míchání a zpracování nosit vhodné ochranné rukavice a ochranné pomůcky a ochranné brýle, nebo obličejový kryt.

1.6 Klimatická omezení, opatření

Pro provedení sanací byl systematicky vybrán kompletní systém ochrany ŽB konstrukcí inženýrských staveb, splňující nejvyšší požadavky, kladené na certifikovaný, mnohokrát realizovaný a vyzkoušený komplexní systém sanace. V době zpracování těchto směsí se nesmí teplotní minima a maxima pohybovat v jiném rozsahu, než +5 °C až +30 °C. Z tohoto důvodu musí být v průběhu prací pečlivě sledována teplota přímo na místě aplikace a její hodnoty být ve dvouhodinových intervalech zaznamenány ve stavebním deníku.

V případě poklesu teplot vzduchu nebo podkladního betonu pod +5 °C je nutné provádět na sanovaných plochách po dobu alespoň sedmi dnů zateplovací opatření, zajišťující optimální vyzrávání směsí. Vzhledem ke komplikacím se zřízením takového zařízení jsou sanační práce naplánovány na období, kdy se toto nepředpokládá.

V době, kdy teplota konstrukce převyšuje doporučenou aplikační teplotu, budou naopak konstrukce předem ochlazeny a budou provedena dostatečná opatření proti nadměrnému vysychání a prohrátí nanесených vrstev dostatečným stíněním a eventuálně i chlazení - kropením. Výskyt těchto rizik se vzhledem k situování konstrukce také nepředpokládá.

1.7 Odebírání vzorků, kontrolní zkoušky

Zhotovitel provede záznamy ve stavebním deníku minimálně o těchto skutečnostech:

- počátek a konec jednotlivých technologických operací,
- klimatické poměry, teplotu a vlhkost vzduchu, povrchovou teplotu opravované konstrukce, přijatá opatření v případě nepříznivých klimatických podmínek,
- přesnou specifikaci používaných správkových hmot,
- kontrolu stavu podkladu a antikorozi ochrany výztuže, před nanášením následných reprofilačních vrstev,
- akustické trasování celého povrchu, zda se v sanované oblasti nenachází místa s dutým ozvukem.

1 MATERIÁL

Sanační systém je navržen kompletně z materiálového systému BASF.

Budou použity tyto materiály:

- reprofilační malta MasterEmaco S 488 v požadovaných tloušťkách v jednom kroku do 40 mm, nanášená strojně (viz. příložený TL),
- reprofilační malta MasterEmaco T 450 v požadovaných tloušťkách v jednom kroku do 40 mm, nanášená strojně (viz. příložený TL),
- obnova, úprava a ošetření betonových výztuží MasterEmaco P 5000 AP (viz. příložený TL),
- vodotěsná minerální stěrka PCI Barraseal (viz. příložený TL),
- injektážní směs PCI Apogel F (viz. příložený TL).

2 KATEGORIZACE ODPADŮ

Odpady vzniklé při sanačních pracích jsou zařazeny do kategorie podle Katalogu odpadů pověřeným pracovníkem původce odpadu podle příslušných předpisů v platném znění, tj. zákona o odpadech, vyhlášky MŽP Katalog odpadů a podle uvedené směrnice a.s. „Zásady ochrany životního prostředí na stavbách.“ V případě sporného zařazení konkrétního případu je směřodlatné rozhodnutí správního úřadu, provedené na základě rozboru a zhodnocení konkrétního druhu odpadu pověřenou organizací MŽP ČR. Katalog odpadů rozlišuje dvě kategorie odpadů.

- nebezpečný odpad – odpad uvedený v Seznamu nebezpečných odpadů a jakýkoliv jiný odpad vykazující jednu nebo více nebezpečných vlastností uvedených v příloze š, 2 zákona o odpadech, tj. výbušnost, hořlavost, oxidační schopnost, žíravost, ekotoxicita, infekčnost, schopnost uvolňovat vysoce toxické nebo toxické plyny ve styku s vodou, vzduchem nebo kyselinami atd.
- ostatní odpad – veškerý odpad vznikající při činnosti právnických osob nebo fyzických osob oprávněných k podnikání, který nemá žádnou z nebezpečných vlastností.

Recyklace

Při sanačních pracích není uvažováno o recyklaci.

Nebezpečné odpady

Původce odpadu je podle zákona o odpadech povinen předávat nebezpečné i ostatní odpady k využívání nebo zneškodňování pouze osobě oprávněné (autorizované) provozovat zařízení k úpravě, využívání nebo zneškodňování odpadů nebo zařízení ke sběru a výkupu nebezpečných odpadů. Před předáním oprávněné osobě musí divize/závod nebezpečný odpad zabezpečit před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem ohrožujícím životní prostředí. Podle zákona musí vést evidenci při každém vzniku, příjmu nebo předání odpadu (při průběžném vzniku 1 x týdně) a je povinen zpracovat plán odpadového hospodářství (POH). Oprávněná osoba, která převezme od původce odpady, přejímá na sebe veškeré povinnosti původce odpadu podle zákona o odpadech.

3 ZAJIŠTĚNÍ BOZP, PO, OŽP

4.1 Bezpečnost práce

Všeobecně jsou požadavky na zajištění bezpečnosti a hygieny práce dány:

„Vyhláškou č. 601/2006 Sb., kterou se zrušuje vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, ve znění vyhlášky č. 363/2005 Sb., a vyhláškou č. 363/2005 Sb., kterou se mění vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích“. Práce musí vést a provádět pracovníci, kteří jsou v dané technologii vyškoleni a zdravotně způsobilí.

Dále NV 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, příloha 1–5, ve smyslu zákona 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).

Zákoník práce č. 262/2006 Sb, § 101, odst. 1, 2, 3, 4a, 4b, 5, § 102, odst. 1, 2, 3 – prevence rizik, odst. 6 – přijímá opatření pro případ zdolávání mimořádných událostí, jako jsou havárie, požáry a povodně, jiná vážná nebezpečí a evakuace zaměstnanců včetně pokynů k zastavení práce a k okamžitému opuštění pracoviště a odchodu do bezpečí, při poskytování první pomoci.

- NV č. 361/2007 Sb., kterým se stanovují podmínky ochrany zdraví při práci.
- Pokyny pro obsluhu a údržbu technických zařízení na stavbě
- Zákon č. 133/1985 Sb. o požární ochraně Vyhláška MV č. 21/1996 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení České národní rady o požární ochraně
- Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí
- Zákon č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivu na životní prostředí
- Zákonem č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)
- Zákonem č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů.

Ostatní související předpisy

- Zákon 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti 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)

- NV 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí.
- NV 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- NV 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

Pro provádění prací platí v plném rozsahu příslušná všeobecná a konkrétní ustanovení platných zákonných nařízení, předpisů, vyhlášek, ČSN, které řeší nebo se dotýkají problematiky BOZP, PO a které jsou promítnuty do příslušných směrnic a příkazů.

Před zahájením prací musí být pracovníci, kteří se podílejí na pracích, prokazatelně seznámeni s příslušnými předpisy o BOZP, dále se zásadami bezpečného chování na daném pracovišti a s možnými místy a zdroji ohrožení. Obdobně je povinen zhotovitel stavebních prací seznámit určené pracovníky stavebního dozoru, případně provozovatele s riziky stavební činnosti.

Navádění aut a určování místa výklopu materiálu bude určovat zavaděč aut. Při vlastní činnosti se bude řídit pokyny mistra, a to jak při organizaci provozu, tj. kde a jaké množství, popřípadě jaký druh materiálu se bude sypat, tak i dalšími pokyny, které si vyžádá konkrétní situace. Zásadně se musí pohybovat a navádět auta tak, aby ho měl řidič neustále na očích, to znamená, že bude navádět vozidlo vždy ze strany řidiče.

Pro stavbu je v souladu s příslušnými směrnicemi zpracován plán rizik, ve kterém jsou uvedena možná rizika pro jednotlivé činnosti.

S používanými stroji nesmí pracovat nikdo, kdo nebyl předem prokazatelně poučen o zvláštěnostech prací, technologických podmínkách a bezpečnostních předpisech.

Dodavatel je povinen vybavit všechny osoby, které vstupují na staveniště OOPP dle zákona 262/2006 Sb., (zákoník práce, § 104) a NV 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích a čistících a dezinfekčních prostředků, event. NV 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky

V době, kdy na staveništi nejsou prováděny stavební práce a nejsou přítomni zaměstnanci, je stavba zajištěna výstražnými cedulemi „Zákaz vstupu na staveniště“, popřípadě podle konkrétních okolností opatřena výstražnou páskou. Při provádění propustků budou tato místa opatřena a zajištěna dle platných předpisů BOZP (pevné zábradlí, odkopy, použití výkopků atd.).

4.2 Požární ochrana

Požární ochrana na pracovišti se řídí dle zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně.

Zvýšená pozornost bude věnována protipožární prevenci. Bude zabezpečeno označení stroje a jeho příslušenství výstražnými tabulkami, zpracován a zveřejněn požární řád a požární směrnice. Neustále musí být v pohotovosti ruční hasící přístroje, zajištěna jejich revize. K preventivním opatřením PO patří i účast osádky a obsluhy strojů na školeních o protipožární ochraně v termínech určených úsekem BOZP a PO společnosti.

4.3 Ochrana životního prostředí

Po dobu výstavby bude zhotovitel objektu dodržovat ustanovení zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivu na životní prostředí a bude činit potřebná opatření ke snížení hluku. Zejména bude dbát na dodržování nejvyšších přípustných hladin hluku stanovených hygienickými předpisy.

V průběhu výstavby bude zhotovitel rovněž dodržovat zákon č.86/2002 Sb., o ochraně ovzduší před znečišťujícími látkami v jeho platném znění, jakož i ustanovení Nařízení vlády č.148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, které stanoví povinnosti stavebních firem při provádění staveb.

V průběhu přípravných prací, obslužných činností a stavebních a montážních prací musí zhotovitel i jeho podzhotovitelé dodržovat požadavky všech předpisů týkajících se životního prostředí.

Jedná se o:

- Nařízení vlády č. 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- Zákon č. 86/2002 Sb, o ochraně ovzduší - stanovující opatření v oblasti emisí a prašnosti
- Vyhlášku č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích - stanovující opatření proti vibracím
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a vyhlášku č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady
- Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů
- ČSN 65 0201 „Hořlavé kapaliny – Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci.“

Podmínky pro omezení vlivů na okolí stavby musí být stanoveny ve stavebním povolení, v realizační dokumentaci stavby a v dokumentaci o předání staveniště objednatelem v souladu s právními předpisy (Zákon č. 17/1992 Sb. o životním prostředí, Zákon č. 93/2004 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, Zákon České národní rady č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství, horní zákon).

Ustanovení příslušných předpisů musí uplatnit také při skladování materiálů, jejich manipulaci, provádění všech stavebních a montážních prací a při nakládání s odpady.

V podmínkách realizace stavebních prací / technologie se musí přizpůsobit technologické postupy stavby tak, aby touto realizací nevznikly nežádoucí dopady na životní prostředí.

Týká se to především zamezení úniku pohonných hmot a maziv. Při manipulaci se závadnými látkami (definovanými vodním zákonem a jsou to např. benzín, nafta, oleje) musí být zamezeno jejich úniku, sklady závadných látek musí být vybaveny sanačními prostředky.

Rovněž dopravní a manipulační technika musí být v odpovídajícím technickém stavu zamezujícímu únikům PHM a olejů a musí být vybavena havarijní soupravou. Odstavné plochy pro vozidla a mechanismy musí být vymezeny a rovněž vybaveny havarijní soupravou. Vozidla a mechanismy musí být po odstavení zabezpečena proti úniku provozních náplní, např. záchytnou vanou, sorpční rohoží.

Výše uvedené skutečnosti se v plné míře vztahují na oblast vodního hospodářství a ochrany vod, dále na oblast ochrany ovzduší, především v části mobilních zdrojů znečišťování ovzduší, kdy je nutno dbát o to, aby u finišeru nebyly překročeny stanovené emisní limity. Zhotovitel nesmí nechávat bezdůvodně v běhu spalovací motor. Je zakázáno provádět údržbu a doplňování provozních náplní na staveništi.

V oblasti odpadového hospodářství je to především manipulace a likvidace obalů. Odpady vznikající při výrobních a obslužných činnostech musí být tříděny, samostatně shromažďovány a předávány oprávněné osobě k dalšímu využití nebo odstranění. Shromažďovací prostředky odpadů musí být označeny a musí být v takovém stavu, aby nedocházelo ke smísení nebo úniku odpadů. Shromažďovací prostředky pro nebezpečné odpady musí být zajištěny proti zcizení a chráněny před povětrnostními vlivy, v blízkosti shromažďovacího prostředku musí být umístěný identifikační list nebezpečného odpadu. Nakládání s nebezpečnými odpady je podmíněno souhlasem místně příslušného orgánu státní správy a samosprávy. Při produkci je vedena příslušná evidence odpadů.

Skladování nebezpečných chemických látek a přípravků je možné jen ve skladech s odpovídajícím vybavením (záchytné vany, sanační prostředky), vstupní dveře skladů jsou

označeny symboly nebezpečných vlastností uložených NCHLP, zaměstnanci nakládající s těmito látkami musí být seznámeni s bezpečnostním listem.

Zařazení jednotlivých stavebních materiálů z hlediska nebezpečnosti je uvedeno v technické dokumentaci od výrobce.

5 ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

Zhotovitel objektu bude v průběhu tohoto technologického postupu dodržovat ustanovení:

- Zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech,
- Vyhl. č. 381/2001 MŽP, kterou se vydává Katalog odpadů a stanoví další seznamy odpadů,
- Vyhl. č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady,

a bude v průběhu stavby usilovat o snížení odpadů jako celku a pokud již vzniknou, pak zejména o snížení podílu nebezpečných odpadů.

6 PŘÍLOHY

1. Seznámení s TePř
2. Technické listy k jednotlivým materiálům
 - MasterEmaco S 488
 - MasterEmaco T 450
 - MasterEmaco P 5000 AP
 - PCI Apogel F
 - PCI Barraseal



We create chemistry

MasterEmaco S 488


Hrubá tixotropní opravná malta pro opravy betonových konstrukcí podle ČSN EN 1504-3 třídy R4, pro tloušťky vrstvy 6-40 mm.

ROZSAH POUŽITÍ

- Jako náhrada konstrukčního betonu pro opravy se statickou funkcí dle EN 1504-3 v třídě R4.
- Tixotropní vysokopevnostní opravná malta pro opravy povrchů svislých ploch a podhledů železobetonových konstrukcí mostů a jiných podobných objektů inženýrských staveb.
- MasterEmaco S 488 splňuje požadavky pro sanaci dynamicky zatěžovaných železobetonových konstrukcí.
- Malta pro venkovní i vnitřní aplikace pro tloušťky vrstvy od 6 do 40 mm v jednom pracovním kroku.
- Pro plošné opravy horizontálních pojížděných betonových povrchů jsou určeny opravné malty řady MasterEmaco T.

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Výrobek je zkoušen podle ČSN EN 1504-3 a odpovídá směrnici SSBK a ŘSD (TKP 31).
- Po rozmíchání s vodou ihned použitelný.
- Spotřeba cca 1,8 kg prášku/m²/mm tloušťky.
- Minimální smrštění, netvoří trhlinky, také během dynamického zatížení během zpracování a doby tuhnutí.
- Vysoká odolnost proti karbonataci, protikorozní ochrana betonu zůstává zachována.
- Mrazuvzdorný.
- Odolný chemickým rozmrazovacím látkám (CHRL).
- Síranovzdorný.
- Tixotropní, nanášení bez adhezního můstku.
- Výborná zpracovatelnost (pro ruční i strojní zpracování – mokré stříkání).
- Obsahuje umělá vlákna; má kompenzované smrštění.
- Nízký obsah chromu (Cr-V < 2 ppm).

 1020	
BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o. K Májovu 1244, 537 01 Chrudim	
13	
CZ 0082/01	
EN 1504-3	
Malta na bázi cementu (CC) pro opravy betonových konstrukcí se statickou funkcí EN 1504-3 metody 3.1/3.2/3.3/4.4/7.1/7.2	
Pevnost v tlaku	třída R4
Obsah chloridových iontů	≤ 0,05 %
Soudržnost	≥ 2,0 MPa
Odolnost proti karbonataci	vyhovuje
Modu pružnosti	≥ 20 GPa
Teplotní slučitelnost část 1: zmrazování a tání	≥ 2,0 MPa
Kapilární absorpce	≤ 0,5 kg.m ⁻² .h ^{-0,5}
Reakce na oheň	třída A1
Nebezpečné látky	v souladu 5.4 (EN 1504-3)



We create chemistry

MasterEmaco S 488

Hrubá tixotropní opravná malta pro opravy betonových konstrukcí podle ČSN EN 1504-3 třídy R4, pro tloušťky vrstvy 6-40 mm.

ÚDAJE O ZPRACOVÁNÍ / TECHNICKÁ DATA

A. Materiálově-technologická data		
Materiálová báze	směs tříděných cementů, křemenné písky, přísady	
Komponenty	jednosložková tixotropní malta	
Zrnitost	max. 2 mm	
Objemová hmotnost čerstvé malty	$\geq 2,00 \text{ kg/dm}^3$	
Konzistence	prášek	
Barva	šedá	
Skladovatelnost	cca 6 měsíců	
Forma dodávky	25 kg papírový pytel s PE vložkou	
B. Užité-technická data		
Tloušťka vrstvy (pro pracovní krok)		
- minimální	6 mm	
- maximální (aplikace ručně)	40 mm	
- maximální (aplikace nástřikem)	20 mm	
Teplota zpracování	+5 °C až +30 °C	
Množství záměsové vody (pro pracovní krok)	1 kg prášku	25 kg pytel
- minimální	140 ml	3,5 l
- maximální	160 ml	4,0 l
Doba míchání	cca 3 min	
Doba zpracovatelnosti		
- při +5 °C	cca 90 min	
- při +20 °C	cca 45 min	
- při +30 °C	cca 20 min	
Spotřeba	cca 1,8 kg prášku/m ² /mm tloušťky	
Tloušťka vrstvy	Spotřeba suché směsi	Vydatnost 1 pytle
10 mm	18 kg/m ²	1,38 m ²
30 mm	54 kg/m ²	0,46 m ²
40 mm	72 kg/m ²	0,35 m ²
Strojní zpracování	např: PFT Swing L, Putzmeister S5, Wagner PC15, Inotec Inobeam F21, M-Tec Duomix 2000/P20	
Odtrhová pevnost (po 28 dnech)	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$	
Pevnost v tahu za ohybu (po 28 dnech)	$\geq 7,0 \text{ N/mm}^2$	
Pevnost v tlaku		
1 den	$\geq 20 \text{ N/mm}^2$	
7 dní	$\geq 35 \text{ N/mm}^2$	
28 dní	$\geq 50 \text{ N/mm}^2$	
Odolnost proti působení vody a CHRL (ČSN 731326 metoda C)	< 600 g/m ² po 150 cyklech	
Modul pružnosti (EN 13412)	cca 28.000 N/mm ²	
Třída betonu (EN 206, ČSN P 73 2404 tab.F.1.1)	C35/45 X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1, XM1-2	



We create chemistry

MasterEmaco S 488

Hrubá tixotropní opravná malta pro opravy betonových konstrukcí podle ČSN EN 1504-3 třídy R4, pro tloušťky vrstvy 6-40 mm.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být čistý, mít otevřené póry a být nasákavý. Doporučená minimální kvalita betonu je C 20/25 s odtrhovou pevností min. 1,5 N/mm². Malta vyžaduje hrubý povrch podkladu. Příliš hladké plochy je nutno zdrsnit.

Zbytky nečistot, cementové šlemy a nepropustné vrstvy je nutno odstranit otřeskáním nebo osekáním.

Doporučenou metodou pro přípravu povrchu je otřeskání vysokotlakým vodním paprskem nebo brokování.

Podklad je nutno 24 hod., nebo nejméně 2 hod. před aplikací řádně navlhčit a udržovat vlhkým. Před nanesením sanační malty musí být povrch podkladu matně vlhký – bez louží.

PŘÍPRAVA PODKLADU – OCELOVÁ VÝZTUŽ

Viditelnou betonářskou ocel je třeba očistit minimálně na stupeň Sa 2. Doporučenou metodou čištění je opískování. V případě zvýšené kontaminace betonu chloridy a při nízkém krytí výztuže (≤ 10 mm) je doporučeno výztužné pruty ošetřit aktivním ochranným nátěrem MasterEmaco P 5000 AP pro zvýšení pasivace ocel. výztuže.

ZPRACOVÁNÍ

1. Míchání

Na ovlhčení stěn míchacího zařízení se nalije nejprve minimální množství záměsové vody dle tabulky B (tj. 3,5 litru na jeden 25 kg pytel).

Postupně přidávat prášek MasterEmaco S 488 a míchat nejméně 3 minuty do dosažení stejnorodé směsi bez hrudek. Po začátku míchání se může postupně přidat zbytek záměsové vody k dosažení potřebné konzistence, avšak nikdy nepřekračovat max. množství 4 l na jeden pytel malty. Množství do 25 kg lze míchat míchadlem nasazeným na pomaloběžnou vrtačku (cca 500 ot./min.). Větší množství je nutno míchat v míchačce nebo lépe v míchačce s nuceným oběhem.

2. Nanášení malty

Při ruční aplikaci je třeba nejprve hladítkem nebo lžící nanést tenkou kontaktní vrstvu a tu řádně zaškrábnout do podkladu. Případně je možné připravit kontaktní můstek přidáním o 10 % více vody k namíchané maltě a ten nanést na podklad štětkou a následně vrstvy aplikovat hladítkem nebo lžící metodou mokré do mokrého v tloušťce 6-40 mm.

Při nástřiku je doporučeno nejprve nástříkat tenkou kontaktní vrstvu a teprve potom aplikovat maltu do požadované tloušťky vrstvy metodou mokré do mokrého.

Do konečné podoby povrch stáhnout a uhladit buď dřevěným nebo ocelovým hladítkem. Po zavaznutí malty je možné povrch vyhladit vlhkým molitanovým hladítkem.

3. Ošetřování

Ošetřování je nutné k zamezení předčasného výparu vody vlivem přímého slunečního svitu, vysokých teplot nebo větru a provádí se po dobu 5 dnů následujícími způsoby:

- kropením vodou,
- zakrytím vlhkou pytlou,
- zakrytím fólií nebo termo fólií,
- ochranným zástříkem (curing) apod.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Pokud je malta mokrá, je možné ji odstranit vodou. Jakmile vyschne/vytvrdne je možné ji odstranit pouze mechanicky.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- Při aplikaci je nutno zpracovávat jen celé pytle.
- Neaplikovat při teplotách pod +5 °C a nad +30 °C, za deště a silného větru.
- Do směsi nepřidávat cement, písek nebo jiné příměsi.
- Míchat jen tolik malty, kolik je možno zpracovat v době zpracovatelnosti (časy jsou uvedené v tabulce B).
- Malta, která již započala tuhnout, se nesmí dále ředit vodou nebo čerstvou maltou.
- Skladovatelnost: v chladu a suchu 6 měsíců.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Všeobecné podmínky pro produkty obsahující cement.

MasterEmaco S 488 obsahuje cement. Cement reaguje s vlhkostí nebo záměsovou vodou alkalicky, proto je možné podráždění kůže, popřípadě poleptání sliznice (např. očí). Vyvarovat se kontaktu s očima a delšímu kontaktu s kůží. Při očním kontaktu vypláchnout důkladně vodou a vyhledat lékaře. Potřísněný, špinavý oděv ihned svléknout. Při kontaktu s kůží ihned omýt vodou a mýdlem. Nosit pracovní rukavice. Chránit před dětmi!

SLUŽBY ARCHITEKTŮM A PROJEKTANTŮM

Porady na pracovišti, doplňkové údaje, zkušební osvědčení a popisy vzorků je možno si vyžádat u techniku společnosti BASF Stavební hmoty ČR s.r.o.

ODSTRAŇOVÁNÍ PRÁZDNÝCH OBALŮ

Všechny informace o likvidaci prázdných balení, produktů a jejich zbytků jsou uvedeny v bezpečnostním listu.



We create chemistry

MasterEmaco S 488

Hrubá tixotropní opravná malta pro opravy betonových konstrukcí podle ČSN EN 1504-3 třídy R4, pro tloušťky vrstvy 6-40 mm.

BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o.
K Májovu 1244, 537 01 Chrudim
tel.: +420 469 607 111
fax: +420 469 607 112
e-mail: info.cz@basf.com
www.master-builders-solutions.basf.cz

Zákaznický servis (přijímá objednávky)
tel.: +420 469 607 160
fax: +420 469 607 161, +420 469 607 118
e-mail: objednavky.cz@basf.com

Sanace a izolace pozemních, dopravních a vodo hospodářských staveb

Technicko-poradenský servis:

1. 602 641 925
2. 602 641 925
3. 724 029 869
4. 724 358 390
5. 602 583 789
6. 725 753 706



Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou rozdílné. V technickém listu jsou uvedeny všeobecné pokyny ke zpracování materiálu. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a měnitelnost použití produktu pro zamýšlený účel. V případě požadavků nad rámec všeobecných pokynů je třeba si vyžádat personální odborných a technických poradů prodávajícího, která je poskytována na základě žádosti kupujícího v rámci servisu zákazníkům a řídí se platnými všeobecnými podmínkami prodávajícího. Prodávající neodpovídá za škodu, edchýjíjí se kupující při aplikaci a zahřívání výrobků do stavby, ed technických podmínek, skladovacích podmínek, pokynů výměbe a dob jejich použitelnosti. Aktuální informace o produktech firmy stejně jako všeobecné obchodní podmínky jsou dostupné na adrese www.master-builders-solutions.basf.cz.

Datum vydání: červenec 2020

MASTER®
» BUILDERS
SOLUTIONS

MasterEmaco T 450

Čerpatelná & litá malta pro opravy a reprofilace ploch namáhaných dopravou a pro mostovky.

POPIS PRODUKTU

MasterEmaco T 450 je vysokopevnostní, přímo použitelná, litá a čerpatelná opravná malta; která je formulována jako síranovzdorná, vyztužená PAN (polyakrylnitril) vlákny a modifikovaná vybranými polymery. Hmoty je určena pro reprofilaci betonových pojižděných povrchů. Je upravena pro použití v konzistenci od tekuté po zemitě vlhkou. Obsahuje pouze přírodní kamenivo a vytvářená hmota se vzhledem a chováním podobá klasické maltě.

MasterEmaco T 450 má nízký obsah chromátů (Cr-VI) < 2ppm.

ROZSAH POUŽITÍ

- Pro aplikace, kdy se požaduje malta s vysokou konečnou pevností, barevně podobná betonu.
- Pro opravy trhlin a výtluků na betonových plochách namáhaných dopravou
- Opravy/reprofilace na plochách vodorovných a plochách s mírným spádem – např. mostovky, dálnice, letiště, chodníky, podlahy, rampy, nájezdy.

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Malta, která zachovává dobrou konzistenci pro zpracování min. po dobu 30 minut, při teplotách +20 až +25 °C.
- Omezení vzniku trhlin při smršťování.
- Odolná vysokým teplotám pro pokládku LA, event. pro natavování asfaltových pásů.

Vývoj pevností:

Pevnost opravné malty závisí na:

- teplotě a vlhkosti prostředí
- teplotě podkladu
- množství záměsové vody
- stáří vytvrdnuté malty
- způsobu ošetřování


POSTUP PŘI ZPRACOVÁNÍ

Příprava malty

K tomuto výrobku, vyráběnému s vysokou kvalitou, se nesmí přidávat cement, písek či jiný materiál. Nepoužívejte pro práci obsah balení, které je poškozeno. Zpracovávat pouze celá balení. Při míchání používejte jeden nebo více míchaček tak, aby bylo zajištěno kontinuální míchání a rozlévání material bez jakéhokoliv přerušení. Směs se nesmí míchat ručně!

Pro výrobu malty je nutno používat pitnou vodu.

Nejprve do míchačky nalít ca ¼ požadovaného množství záměsové vody, následně pomalu a průběžně Nejprve do míchačky nalít ca ¼ požadovaného množství záměsové vody, následně pomalu a průběžně přisypávat suchou směs. Směs míchat v míchačce na beton, nebo použít míchačku s nuceným oběhem (max. 400 ot/min.) po dobu 2–3 minut. Potom přidat zbytek vody a pokračovat v míchání nejméně další 2 minuty. Použití ledové vody při výrobě malty za teplot mezi +20 až +35 °C umožní redukovat dávku vody pro danou

 0749	
BASF Belgium Coordination Center Comm.V. Business Benelux - Construction Chemicals, Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham	
06	
BE 0041/01	
EN 1504-3	
Konstrukční PCC opravná malta pro horizontální konstrukce EN 1504-3; Principy 3.1/3.2/4.4/7.1/7.2	
Pevnost v tlaku	třída R4
Obsah chloridových iontů	≤ 0,05 %
Soudržnost	≥ 2,0 MPa
Odolnost proti karbonatoci	vyhovuje
Teplotní slučitelnost	
Část 1: Zmrazování – tání	≥ 2,0 MPa
Část 2: Náporové skrápění	≥ 2,0 MPa
Část 3: Cyklování za sucha	≥ 2,0 MPa
Modul pružnosti	≥ 25 GPa
Kapilární nasákavost	≤ 0,5 kg.m ⁻² .h ^{-0,5}
Reakce na oheň	A1
Nebezpečné látky	vyhovuje 5.4

MasterEmaco T 450

Čerpatelná & litá malta pro opravy a reprofilace ploch namáhaných dopravou a pro mostovky.

konzistenci a tak zvýšit pevnost a dobu zpracování. Vyrobená směs se nesmí v žádném případě nepřemíchávat a neředit

Objem / vydatnost

25 kg MasterEmaco T 450, smíchané s 3,5 l vody vydá přibližně 12,5 litru malty (0,0125 m³).

Pro 1 m³ malty potřebujeme cca 2000 kg výrobku.

ZÁSADY PRO APLIKACI/ROZLÉVÁNÍ HMOTY

1. Příprava podkladu

Podklad musí být čistý, únosný. Je třeba odstranit všechny odlupující se a nesoudržné části podkladu, případně zbytky olejů, tuků, cementového povlaku, organických nečistot a jiných kontaminantů, které by mohly zhoršit soudržnost s podkladem. Pro získání dobrého/kvalitního povrchu je doporučeno použít především metodu tryskání, brokování či frézování.

2. Saturace vodou

Čistý podklad je třeba důkladně nasytit vodou nejméně 2 hod. před vlastní aplikací opravné malty, lépe 24 hod. předem. Před vlastním litím je třeba odstranit veškerou volnou vodu z povrchu!

3. Spojovací můstek

Vždy nejprve aplikujeme řídkou směs opravné malty MasterEmaco T 450 (1 hm. díl prášku : 0,14 dílu vody) a ve formě adhezivního můstku hrubým rýžovým koštětem řádně vpravit hmotu do podkladu. Metodou mokry do mokrého se pak malta nalévá průběžně na adhezivní můstek.

4. Ukládání malty

Před litím opravné malty zkontrolovat a zamezit přenosu vibrací z vedlejších pracovišť do doby konečného zatvrdnutí. Nadměrné vibrace mohou způsobit sedání, krvácení a mohou narušit tuhnutí a tvrdnutí. V případě, že teploty aplikace se vymykají doporučenému rozsahu +5 až +35 °C, kontaktujte lokálního zástupce BASF.

V případě potřeby ochrany výtuzných ocelových prvků aplikujte předem MasterEmaco P 5000 AP.

Metodou mokry do mokrého potom maltu nalévá průběžně na adhezivní můstek do vrstev v tloušťce minimálně 8–10 mm, až přednostně do 20 mm.

Pro případ nalévání větších tloušťek, prosím konzultujte regionální zastoupení BASF. Je třeba zkontrolovat, že hmota dokonale vyplní veškeré volné prostory a zůstane v kontaktu s okolními vrstvami / plochou. Skladování a míchání malty musí být co nejbližší upravované plochy. Je

třeba mít dostatek pracovních sil, materiálu a zařízení tak, aby proces míchání a ukládání malty byl rychlý a plynulý. **NEVIBROVAT.**

Doba počátku a konce tuhnutí, zpracovatelnost

Teplota °C	Počátek tuhnutí (hod.)	Zpracovatelnost (min.)
5	7 až 9	90
20	5 až 6	60

UPOZORNĚNÍ

Teplota malty i podkladu při aplikaci by měla být v rozsahu +5 až +35 °C.

Nepoužívejte vodu v takovém množství nebo při takové teplotě, kdy dosažená konzistence je vyšší než tekutá a tak způsobí, že namíchaná malta má tendenci k segregaci/krvácení.

BALENÍ, SKLADOVÁNÍ A SKLADOVATELNOST

MasterEmaco T 450 je baleno do 25 kg pytlů s vložkou odolnou proti vlhkosti. Skladovatelnost v suchu, v chladu a v originálním obalu je 12 měsíců. Zabránit zamrznutí.

OŠETŘOVÁNÍ

Celou technologii pokládky opravné malty MasterEmaco T 450 doporučujeme zakončit speciálním ošetřovacím nástřikem např. MasterTop C popř. je nezbytné udržovat plochu vlhkou.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Jako všechny výrobky obsahující portlandský cement také MasterEmaco T 450 může působit dráždivě. Zabraňte proto kontaktu s očima a delšímu kontaktu s nechráněnou pokožkou. V případě zasažení očí je nutné okamžitě oči vyplachovat velkým množstvím vody nejméně po dobu 15 minut. Kontaktujte lékaře. V případě potřísnění kůže, omyjte tuto důkladně. Zabraňte kontaktu hmoty s dětmi. Pro další informace k produktu studujte prosím bezpečnostní list.

VÝHODY VÝROBKU

Ekonomická, k použití přímo připravená opravná malta, která nemá tendenci k segregaci/krvácení při jakékoliv konzistenci (tj. od tekuté po zavhlou). Malta je odolná vůči alkalickému prostředí.

MasterEmaco T 450

Čerpatelná & litá malta pro opravy a reprofilace ploch namáhaných dopravou a pro mostovky.

Vlastnost	EN norma	jednotka	hodnoty1504-3 (pro tř.R4)	kontrol. hodn. zkouška-1/rok	deklarovaná hodnota
Fyzikální stav					prášková hm.
Obsah chloridů	1015-17	%	≤ 0,05		≤ 0,02
Velikost zrna	-	mm	-		max. 3,15mm
Tl. vrstvy – min.		mm	-		10
-max.		mm	-		40
Objemová hmotnost		g/cm ³	-		≥ 2,1
Záměsová voda / 25 kg		litr	-		3,25 – 3,75
Teplota aplikace (hmota / podklad)		°C			mezi +5 a +35
Pevnost v tlaku 1d	12190	MPa	-		15
Pevnost v tlaku 7d		MPa			30
Pevnost v tlaku 28d		MPa	≥ 45		≥ 45
E-modul 28d	13412	GPa	≥ 20	≥ 20	
Přidrženost	1542	N/mm ²	≥ 2		≥ 2,7
Pevnost v tah-ohyb 1d	196-1	MPa			3
Pevnost v tah-ohyb 7d		MPa			5
Pevnost v tah-ohyb 28d		MPa			6,5
Odolnost karbonatáci	13295	mm	$d_k \leq \text{ref.MC } 0,5$	≤ refer. beton	≤ refer. beton
Kapilární absorpce	13057	Kg/m ² xh ^{0,5}	≤ 0,5	0,111	
Teplotná slučitelnost	13687-1	MPa	≥ 2	≥ 2,8	

Pozn.: Výše uvedené hodnoty jsou typické průměrné pevnosti získané z namáchaného 25 kg pytle MasterEmaco T450 s 3,5 litry vody na ztekucenou konzistenci (při 20 °C). Pro aplikaci pumpou je nezbytné pracovat s max. 4 litry vody. Výše uvedené pevnosti byly stanoveny dle ASTM C-348 a C-349 na trámčích (4 x 4 x 16 cm), - 90 % rozliti na rozlivovém stolku, ASTM C-230, 5 úderů za 3 vteřiny - tečení mezi 400mm – 500mm, průměrný obsah vzduchu: 4 % . Data pocházejí ze zkoušek v laboratoři. Lze očekávat standardní rozptyl výsledků. Výsledky zkoušek na stavbě a v laboratoři je třeba uvažovat přednostně k navrhované konzistenci aplikace než striktně k dávce vody. Jako kontrolní tělesa nepoužívejte krychle. V případě potřeby zkoušek pevnosti tekuté směsi, prosím kontaktujte svého zástupce BASF.

BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o.

K Májovu 1244, 537 01 Chrudim
tel.: +420 469 607 111
fax: +420 469 607 112
e-mail: info.cz@basf.com
www.master-builders-solutions.basf.cz

Zákaznický servis (příjem objednávek)

tel.: +420 469 607 160
fax: +420 469 607 161, +420 469 607 118
e-mail: objednavky.cz@basf.com

Průmyslové a dekorativní podlahy, nadzemní a podzemní parkoviště, střechy

Severozápadní a Východní Čechy
602 583 785

Jihozápadní a Střední Čechy (Praha)
724 916 877

Jižní Morava a Vysočina
602 583 791

Severní a Střední Morava
721 656 690

Sanace a izolace pozemních, dopravních a vodohospodářských staveb
724 358 390

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou rozdílné. V technickém listu jsou uvedeny všeobecné pokyny ke zpracování materiálu. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu pro zamýšlený účel. V případě požadavků nad rámec všeobecných pokynů je třeba si vyžádat poradenství odborných a technických poradců prodávajícího, které je poskytováno na základě žádosti kupujícího v rámci servisu zákazníků a řídí se platnými všeobecnými podmínkami prodávajícího. Prodávající neodpovídá za škodu, odchýlí-li se kupující při aplikaci a zabudování výrobků do stavby od technických podmínek, skladovacích podmínek, pokynů výrobce a dob jejich použitelnosti. Aktuální informace o produktech firmy, stejně jako všeobecné obchodní podmínky, jsou dostupné na adrese www.master-builders-solutions.basf.cz.
Vydáno: prosinec 2015 Novým vydáním pozbývá staré platnost

MasterEmaco P 5000 AP

Jednosložkový ochranný nátěr na cementové bázi, víceúčelový k ochraně betonářské oceli a jako spojovací můstek.

POPIS VÝROBKU

MasterEmaco P 5000 AP je aktivní ochranný nátěr, který nejenže odolává prostředí s vysokým pH, ale také obsahuje aktivní antikorozní příměsi na ochranu výztužné oceli. Lze jej také použít jako spojovací postřik pro následně použité opravné malty.

MasterEmaco P 5000 AP je materiál připravený okamžitě k použití, obsahující portlandský cement, tříděný jemný písek, redispersovatelný prášek a speciální příměsi.

Po smíchání s vodou tvoří kašovitou směs, kterou je možné nanášet pomocí štětce na očištěnou obnaženou výztuž nebo přímo na navlhčený připravený betonový podklad, jestliže se použije jako spojovací můstek.

OBLAST POUŽITÍ

MasterEmaco P 5000 AP se používá pro ochranu výztužné oceli:

- Je-li výztuž obnažena nebo je-li krycí vrstva betonu menší než 10 mm.
- Je-li beton znečištěn chloridy.
- V kritickém prostředí, kde je předepsána zvláštní ochrana.
- Při opravách hmotou MasterEmaco N5200 a obnažené výztuži.
- Kde časový harmonogram na stavbě neumožňuje, aby byly správkové malty nanášeny okamžitě po očištění oceli.


Nátěr MasterEmaco P 5000 AP může být použit také jako spojovací můstek nebo na vylepšení vlastností ručně nanášených správkových malt při extrémních tloušťkách a podmínkách.

VLASTNOSTI A VÝHODY

- Splňuje všechny hlavní národní a mezinárodní normy pro nátěry výztužných ocelí v systémech oprav betonových konstrukcí.
- Vynikající ochranné vlastnosti vůči korozi jako schopnost výrazně eliminovat prostředí s vysokým pH.
- Obsahuje aktivní inhibitory koroze pro následnou ochranu oceli.
- Polymery modifikovaný pro lepší následné vázání k oceli.
- Nemá vliv na pevnost v tahu výztužné oceli.
- Výborná kompatibilita s žebírkovanou výztužnou ocelí a s betonem či správkovou maltou.
- Rychlé tuhnutí šetří čas i náklady.
- Snadné smíchání s vodou.
- Víceúčelové použití může být také využito jako

spojovací nástřik, který zlepší vázání a zvýší tloušťky vrstev správkových malt MasterEmaco na připravené betonové podklady.

- Světle šedá nebo bílá barva umožňuje snadnou kontrolu pokrytí oceli přímo na stavbě.
- Dodává se v opakovaně použitelných vzduchotěsných nádobách.
- Malý obsah chromátů (Cr[VI] < 2 ppm).

	
0921	
BASF Bautechnik GmbH Dr.-Albert-Frank-Str. 32 D-83308 Trostberg	
13	
DE 0225/01	
EN 1504-7	
Výrobek pro ochranu výztuže proti korozi pro použití jiná než ta s nízkými požadavky na funkční vlastnosti EN 150-7 metody 11.1/11.2	
Ochrana proti korozi	vyhovuje
Nebezpečné látky	v souladu s 5.3 (EN 1504-7)

POSTUP PŘI APLIKACI SYSTÉMU

1. Příprava povrchu

Veškerá koroze a její následky musí být odstraněny. Příprava musí být v souladu s požadavky s normou ISO 8501-1/ ISO 12944-4, třída SA 2 pro celou plochu oceli v průřezu 360°, který má být pokryt nátěrem. Je-li použit nátěr jako spojovací můstek na beton, povrch konstrukce musí být úplně čistý a zvučný.

MasterEmaco P 5000 AP

Jednosložkový ochranný nátěr na cementové bázi, víceúčelový k ochraně betonářské oceli a jako spojovací můstek.

Odstranit porušený nebo znečištěný beton nebo maltu pomocí např. opískování nebo otryskání tlakovou vodou. Povrch betonu navlhčit, ale přebytečnou vodu před aplikací odstranit.

2. Míchání

Materiál míchat ve vhodné nádobě spirálovým nástavcem nasazeným na pomaloběžnou elektrickou vrtačkou nebo ručně, dokud není dosaženo plastické konzistence bez hrudek. Používat pouze čistou nekontaminovanou vodu.

Potřeba záměsové vody: na 1 kg prášku je třeba 0,19 až 0,20 litry vody podle toho, jaká je požadovaná konzistence.

Nechat po zamíchání odstát cca 5 minut. Je-li to nutné, pak upravit konzistenci bez překročení maximálního množství vody. Před vlastní aplikací promíchat.

3. Nanášení spojovacího nástřiku

Teplota podkladu musí být v rozmezí min. +5 °C a maximálně +35 °C. Minimální teplota musí být udržována po celou dobu aplikace a dále nejméně 24 hodin po aplikaci, aby došlo k optimálnímu vytvrdnutí produktu.

Jako ochranný nátěr výztuže:

Nanést měkkou malířskou štětkou smíchaný materiál v rovnoměrné vrstvě tloušťky ne méně 1 mm (cca 1,5 m²) na plný průřez připravené výztuže. Jakmile dostatečně vytvrdne první nátěr (cca 30–90 minut), může se nanést druhý nátěr také v tloušťce 1 mm.

Je důležité, aby tento druhý nátěr dostatečně vytvrdnul před aplikací správkové malty. To je možné zhruba po 2 hodinách při ruční aplikaci správkové malty. Avšak pro aplikaci správkové malty strojním nástřikem musí ochranný nátěr vytvrdnout zcela (min. 8 hodin při 20 °C).

Jako spojovací nátěr:

Dobře zapracovat namíchaný materiál na připravený a předem navlhčený povrch pomocí vhodné štětky (např. MasterSeal Brush).

Obvykle potřebné množství je 2-3 kg na m². Správkovou maltu nanášet systémem mokry na mokré. Spojovací nástřik se nesmí nikdy nechat vyschnout!

SPOTŘEBA

Spotřeba je cca 1,6 kg prášku na m² a mm tloušťky nátěru. Takto vyjádřená spotřeba je pouze teoretická a záleží na hrubosti podkladu. Spotřeba by měla být ověřena testem přímo na stavbě.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Pokud je nátěr mokry, je možné jej odstranit vodou. Jakmile vyschne/vytvrdne, lze jej odstranit pouze mechanicky.

OŠETŘOVÁNÍ

Doba ošetřování závisí na podmínkách prostředí. Až do úplného vytvrdnutí je však nutné chránit nátěr před přímým deštěm.

DOBA ZPRACOVÁNÍ

90-120 min. při 20 °C teploty prostředí a podkladu.

BALENÍ

Ochranný nátěr MasterEmaco P 5000 AP se dodává v plastových obalech s těsnícím uzávěrem hmotnosti 4 a 15 kg.

SKLADOVÁNÍ

Master Emaco P 5000 AP je nutné skladovat na chladném a suchém místě, nad zemí na paletách a chránit před deštěm.

DOBA POUŽITELNOSTI

V neotevřeném původním balení je doba skladování 12 měsíců.

UPOZORNĚNÍ

Nepoužívat při teplotách nižších než +5 °C a vyšších než +35 °C. Nepřidávat cement, písek nebo další přísady, které mohou ovlivnit vlastnosti materiálu. Nikdy nepřidávat vodu nebo čerstvou maltu do maltových materiálů, které začaly proces vytvrdnutí

MANIPULACE A PŘEPRAVA

Pro manipulaci s chemickými výrobky platí obecné preventivní předpisy, které je možné aplikovat i na používání tohoto výrobku, např. při práci nejíst, nepít a nekouřit nebo umýt ruce při přestávkách nebo po skončení práce. Specifické informace pro manipulaci a přepravu tohoto výrobku jsou uvedeny v bezpečnostním listě.

Zabránit kontaktu s očima a dlouhodobému kontaktu s kůží. V případě zasažení očí okamžitě vypláchnout velkým množstvím vody nejméně 15 minut a vyhledat lékaře. V případě potřísnění kůže umýt postižené místo vodou.



We create chemistry

MasterEmaco P 5000 AP

Jednosložkový ochranný nátěr na cementové bázi, víceúčelový k ochraně betonářské oceli a jako spojovací můstek.

SLUŽBY ARCHITEKTŮM A PROJEKTANTŮM

Porady na pracovišti, doplňkové údaje, zkušební osvědčení je možno si vyžádat u odborných poradců a v centrále společnosti.

POKYNY PRO LIKVIDACI ODPADNÍHO MATERIÁLU

Všechny informace o likvidaci prázdných obalů a jejich zbytků jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

Produktová data			
Vlastnost	Norma	Jednotky	Hodnoty
Chemická báze	-	-	cement
Vzhled	-		světle šedý prášek
Tloušťka vrstvy / ve dvou vrstvách Hustota čerstvé směsi	-	g/cm ³	2 mm cca 1,9
Záměsová voda	-	l/kg	cca 0,19-0,20
Doba zpracování (+20 °C)	-	minuty	cca 90-120
Teplota pro zpracování okolí a materiálu	-	°C	v rozmezí +5 až +35
Pevnost vytržení natřené oceli	porovnání s nenatřenou o.	%	≥ 80
Ochrana proti korozi	EN 15 183	-	vyhovuje

Doba vytvrzování byla měřena při teplotě +21 °C ± 2 °C a 60% ± 10 % relativní vlhkosti. Vyšší teplota zkrátí tyto časy, zatímco nižší je prodlouží. Uvedené technické údaje ukazují statistické výsledky a neodpovídají zaručenému minimu. Odchyly jsou popsány v příslušných prováděcích normách.

BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o.
K Májovu 1244, 537 01 Chrudim
tel.: +420 469 607 111
fax: +420 469 607 112
e-mail: info.cz@basf.com
www.master-builders-solutions.basf.cz

Zákaznický servis (přijem objednávek)
tel.: +420 469 607 160
fax: +420 469 607 161, +420 469 607 118
e-mail: objednavky.cz@basf.com

Průmyslové a dekorativní podlahy, nadzemní a podzemní parkoviště, střechy

Severozápadní a Východní Čechy
602 583 785

Jihozápadní a Střední Čechy (Praha)
724 916 877

Jižní Morava a Vysočina
602 583 791

Severní a Střední Morava
721 656 690

Sanace a izolace pozemních, dopravních a vodohospodářských staveb
724 358 390

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou rozdílné. V technickém listu jsou uvedeny všeobecné pokyny ke zpracování materiálu. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu pro zamýšlený účel. V případě požadavků nad rámec všeobecných pokynů je třeba si vyžádat poradenství odborných a technických poradců prodávajícího, které je poskytováno na základě žádosti kupujícího v rámci servisu zákazníkům a řídí se platnými všeobecnými podmínkami prodávajícího. Prodávající neodpovídá za škodu, odchýlí-li se kupující při aplikaci a zabudování výrobků do stavby od technických podmínek, skladovacích podmínek, pokynů výrobce a dob jejich použitelnosti. Aktuální informace o produktech firmy, stejně jako všeobecné obchodní podmínky, jsou dostupné na adrese www.master-builders-solutions.basf.cz.
Vydáno: prosinec 2015. Novým vydáním pozbývá staré platnost.

MASTER®
» BUILDERS
SOLUTIONS

Vodotěsná minerální stěrka

PCI Barraseal®

pro sklepy, vodní nádrže, kanalizace a ČOV

PCI®
Für Bau-Profis



Rozsah použití

- Pro vnitřní i venkovní použití.
- Pro stěny, stropy a podlahy.
- Pro vytvoření hydroizolace na bázi cementové stěrky pro pozemní, podzemní a vodní stavby, pro rekonstrukce i novostavby.
- K utěsnění soklových partií stěn jako horizontální bariéra.
- Jako mezivrstva izolace pod bituménové stěrky typu PCI Pecimor® a PCI Barrapren®.
- Pro utěsnění vnějších stěn sklepů,

vlhkých prostorů, bazénů, opěrných zdí, nádrží na vodu (do výšky vodního sloupce 10 m na návodní straně).

- Jako ochrana povrchů v oblastech odpadní vody, např. v kanalizacích a ČOV.
- Jako hydroizolace na zdivo vystavené působení solí a vlhkosti v systému se sanačními omítkami PCI Saniment®.
- Jako hydroizolace na podklady, které jsou/nejsou v trvalém kontaktu s vodou.

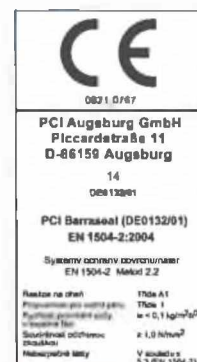


PCI Barraseal® je dobře roztíratelný. Póry a prohlubně v podkladu jsou snadno a rychle vyplněny.

Vlastnosti produktu

- Vodotěsný a mrazuvzdorný, univerzálně použitelný vně i uvnitř až do 10 m vodního sloupce.
- Plastický, krémový, jednoduše a lehce zpracovatelný.
- Aplikace štětkou, lžící nebo strojně.
- Výborná přidržitelnost, nevyžaduje žádnou penetraci nebo spojovací můstky.
- Síranovzdorný, vhodný do oblastí odpadní vody.
- Trvanlivý, s vysokou mechanickou odolností.

- Excelentní odolnost vůči oděru za mokra (zkoušeno dle EN 295-3: ≥ 100.000 cyklů).
- Trvale odolný vůči chemickému působení agresivní odpadní vody stupně XWW3 dle DIN 19573 (zkoušeno při pH 4).
- Použitelný pro stupně vlivu prostředí dle EN 206: XS1-3, XF1-3, XA1-3.
- Certifikovaný podle EN 1504-2.



Technická data / Udaje pro zpracování

Materiálová data

Materiálová báze	směs speciálních cementů a PCI polymerů s vodonepropustnými vlastnostmi	
Počet složek	1-komponentní	
Typ hmoty	prášek	
Barva	šedá	
Objemová hmotnost namíchaného materiálu	cca 2,0 g/cm ³	
Klasifikace odolnosti vůči ohni dle EN 13501-1	A1	
Skladovatelnost	min. 12 měsíců, v chladu a suchu, neskladovat při teplotách nad +30 °C, mrazuvzdorný v suchu	
Balení	25 kg papírový pytel s PE vložkou	

Aplikační data

Tloušťka vrstvy a min. spotřeby		
Skupina zatížení	min. tloušťka suché vrstvy	min. nanášené mn. čerstvé malty/m ²
- zemní vlhkost, povrchová, netlaková, zadržaná voda	2,0 mm	4 kg (odpovídá cca 3,3 kg prášku)
- tlaková voda do 3 m vodního sloupce	2,5 mm	5 kg (odpovídá cca 4,1 kg prášku)
- nádrže na vodu až do 10 m vodního sloupce	3,5 mm	7 kg (odpovídá cca 5,8 kg prášku)
Vydatnost	25 kg PCI Barraseal® při min. nanášeném množství vystačí na	
- zemní vlhkost, povrchová, netlaková, zadržaná voda	7,6 m ²	
- tlaková voda do 3 m vodního sloupce	6,1 m ²	
- nádrže na vodu až do 10 m vodního sloupce	4,3 m ²	
Teplota při zpracování	+5 °C až +30 °C (teplota podkladu)	
Množství záměsové vody (na 25 kg PCI Barraseal®)		
- aplikace lžící	4,7 až 5,0 l vody = 190 až 200 ml vody na 1 kg prášku	
- aplikace štětkou	5,0 až 5,2 l vody = 200 až 210 ml vody na 1 kg prášku	
- aplikace strojem	5,2 až 5,3 l vody	
Strojní zařízení	Putzmeister S5, Sprayboy P12; PFT Swing L, Swing M; M-Tec Speedy MP; InoTec Inomat M8; Wagner PC430; Úlzener S30FR3	
Doba zpracovatelnosti*	cca 60 minut	
Doba vytvrzování / zatížitelnost*		
- pochozí - lehký provoz	cca 2 dny	
- zatížení vodou	cca 3 dny	
- zasypání stavební jámy	cca 4 až 5 dní	
Aplikace dalších vrstev* např.		
- keramika	cca 2 dny	
- potěr na děl. vrstvu	cca 2 dny	
Vlastnosti vytvrdlé malty		
Teplotní odolnost při teplotách prostředí	-20 °C až +80 °C	
Propustnost pro vodní páru	Třída I	
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	w < 0,1 kg/(m ² .h ^{0,5})	
Soudržnost odtrhovou zkouškou	≥ 1,0 N/mm ²	
Odolnost vůči oděru za mokra (dle EN 295-3)	≥ 100.000 cyklů	
Odolnost odpadní vodě (dle DIN 19573)	XA3 (kys. sírová, pH 4, 4.000 hod.)	

* Při +23 °C a 50% relativní vlhkosti vzduchu. Vyšší teploty zkracují, nižší teploty prodlužují tyto časy.

Příprava podkladu

- Jako podklad je vhodný beton pevnostní třídy min. C12/15 (EN 206-1), omítka podle třídy malt CS III/IV dle EN 998-1, zdivo z cihelné či vápenopískové, - plně vyspáované cementovou maltou. Struskové a betonové duté tvárnice se nejprve opatří omítkou třídy CS III/IV dle EN 998-1.
- Podklad musí být pevný, rovný a na

- povrchu jemně pórovitý. Nesmí mít štěrková hnízda, trhliny, přelivy od bednění, nesmí být zaprášený, znečištěný vodoodpudivými látkami, odbedňovacími oleji, nátěrovými hmotami a jinými nečistotami.
- Hladké plochy se zdrsní, např. tryskáním (opískováním). Lunkry a hnízda na stěnách a v podlahách se přestěrkují např. PCI Polycrret® 5, PCI Nanocret®

FC, PCI Nanocret® R3 nebo PCI Barraseal® (podle požadované tloušťky vrstvy).

- Hrany se srazí / zaoblí a rohy se opatří fabiony (poloměr min. 4 cm) pomocí malty PCI Polyfix® Plus (L) nebo malty připravené z 3 dílů PCI Barraseal® a 1 dílu křemenného písku 0,3-0,8 mm.
- Podklad se navlhčí a udržuje vlhký.

Zpracování PCI Barraseal®

Při zpracování PCI Barraseal® je nutné nanést minimálně dvě vrstvy, které zaručí dokonalé, celoplošné rozetření hmoty po povrchu! Maximální tloušťka každé nanášené vrstvy je 2 mm.

1 Aplikace štětkou

V čisté nádobě se míchá 5,1 l vody s dávkou 25 kg prášku tak dlouho, dokud nevznikne plastická homogenní malta.

Aplikace lžící

V čisté nádobě se míchá 4,9 l vody s dávkou 25 kg prášku tak dlouho, dokud nevznikne plastická homogenní

malta. Míchání nejlépe provádět vhodným míchacím zařízením nasazeným na pomaluběžnou vrtačku.

2 Podklad musí být řádně navlhčen. Při aplikaci vodotěsné stěrky musí být podklad ještě matně vlhký, na povrchu se však nesmí tvořit louže popř. vodní film.

3 První vrstva se nanáší malířskou štětkou a po celé ploše se rovnoměrně rozetře, nebo se aplikuje lžící. Rohy a sražené hrany se pečlivě převrství.

4 Druhá event. třetí vrstva (při celkové tloušťce max. 4-5 mm) se znovu provádí buď štětkou nebo lžící na povrch dosud

matně vlhký, který ještě není proschlý.

5 Materiál PCI Barraseal® je možné nanášet nástřikem v několika vrstvách pomocí vhodného stříkacího zařízení až do celkové tloušťky vrstev 5 mm.

6 Aby se docílil hladký povrch, lze zavádlý PCI Barraseal® vyhladit vlhkou štětkou či hladítkem.

7 Čerstvý nátěr udržovat min. 24 hodin vlhký a cca 2 dny chránit před horkem, přímým slunečním zářením, průvanem, deštěm a teplotami pod +5°C.

Ochrana stěrky

- Stavební výkop zasypat teprve po dostatečném vytvrdnutí nátěru (cca po 4-5 dnech). Stěrku chránit před poškozením dodatečnými pracemi, např. omítkou, ochranným potěrem, PS deskami nebo nopovou ochranou,

fólií, či jinou krycí vrstvou.

- Výkop je vhodné zasypat výplní s kulatým zrnem o velikosti zrna < 32 mm. Zásypový materiál se sype po vrstvách a hutní se.

- Na izolované plochy se mohou po

cca 2 dnech pokládat další vrstvy, jako jsou potěry na dělicí vrstvě, nebo PCI lepidla pro obklad.

Důležitá upozornění

- Nezpracovávat při teplotě podkladu pod +5 °C nebo nad +30 °C. Čerstvou vrstvu nátěru udržovat vlhkou nejméně po dobu 24 hodin a chránit před extrémním teplem, přímým slunečním zářením a silným větrem a deštěm po dobu cca 2 dny.
- Pro případně dodatečnou aplikaci omítky je nezbytné zatvrdlý PCI Barraseal® přetřít tenkou vrstvou

PCI Barraseal®, a technologií „čerstvý do čerstvého“ prostříknout tuto plochu síťovitě omítkou. Finální omítka se může pak provést další den.

- K vyplnění menších kaveren lze použít maltu namíchanou z 50 % PCI Barraseal® a 50 % křemenného písku PCI Quartsand Nr. 2 (0,06-3,5 mm) nebo křemenného písku 0,3-0,8 mm. Lze použít i maltu PCI Polyfix® Plus (L).

- Malta, která začala tvrdnout se nesmí ředit ani vodou ani čerstvou maltou popř. práškem.

■ Jakékoliv přísady do materiálu jsou nepřípustné.

- Stavební výkop nezasypávat stavebním rumem nebo hrubým štěrkem. Stěrka může být v takovém případě poškozena.

- Pro přemostění trhlin je vhodné použít

Důležitá upozornění

- průžné stěrky řady PCI Barraseal® nebo PCI Pecimor®.
- PCI Barraseal® není vhodný jako připojená izolace pod keramické obklady v plaveckých bazénech.
- Nářadí ihned po použití očistit vodou, po zatvrdnutí lze zbytky odstranit pouze mechanicky oškrábáním.

Pokyny pro bezpečné použití

PCI Barraseal® obsahuje cement. Způsobuje vážné poškození očí. Dráždí kůži. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Uchovávejte mimo dosah dětí. Používejte ochranné rukavice, ochranné brýle a obličejový štít. Zamezte vdechování prachu. Po manipulaci důkladně omyjte vodou a mýdlem. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní

očky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze vhodné pro pohodlné dýchání. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Dojde-li k podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou

pomoc/ošetření. Odložte kontaminované oblečení a před opětovným použitím vyperte. Výrobek není hořlavý, proto nejsou třeba zvláštní protipožární opatření. Třída nebezpečnosti pro vodu: 1 (vlastní hodnocení). Giscode: ZP 1

Další informace najdete v bezpečnostním listu.

Služby architektům a projektantům

Porady na pracovišti, doplňkové údaje, zkušební osvědčení a popisy vzorků je možno si vyžádat u odborných poradců a v centrále společnosti.

Odstraňování prázdných obalů

Prázdné obaly zlikvidujte v souladu s národními legislativními předpisy.



**BASF Stavební hmoty
Česká republika s. r. o.**
K Májovu 1244,
537 01 Chrudim
tel.: +420 469 607 111
fax: +420 469 607 112
e-mail: pci-cz@basf.com
www.pci-cz.cz

Zákaznický servis (příjem objednávek)
tel.: +420 469 607 160
fax: +420 469 607 161, +420 469 607 118
e-mail: objednavky.cz@basf.com

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou rozdílné. V technickém listu jsou uvedeny všeobecné pokyny ke zpracování materiálu. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu pro zamýšlený účel. V případě požadavků nad rámec všeobecných pokynů je třeba si vyžádat poradenství odborných a technických poradců prodávajícího, které je poskytováno na základě žádosti kupujícího v rámci servisu zákazníkům a nelze se platnými všeobecnými podmínkami prodávajícího. Prodávající neodpovídá za škodu, odchylně-li se kupující při aplikaci a zabudování výrobků do stavby od technických podmínek, skladovacích podmínek, pokynů výrobce a dob jejich použitelnosti. Aktuální informace o produktech firmy, stejně jako všeobecné obchodní podmínky, jsou dostupné na adrese www.pci-cz.cz.

Vydáno: červenec 2017
Novým vydáním pozbývá staré platnost.

Injektážní pryskyřice

PCI Apogel® F PCI Apogel®-Schnell

pro zalévání a injektování trhlin

Rozsah použití

PCI Apogel® F

PCI Apogel®-Schnell

- Pro vnitřní a venkovní použití.
- Pro podlahy, stěny a podhledy.
- K zalévání a injektáži trhlin, smršťovacích spár a dutin v betonu a v potěrech.
- Vhodné i na vlhké trhliny.
- K silovému spojení prasklých dílců z betonu a potěru.

Navíc PCI Apogel®-Schnell

- Pro injektáže za nízkých teplot a časové tísni.

Navíc PCI Apogel® F

- K ukotvení spon PCI Apogel® Dübel.

Vlastnosti produktu

PCI Apogel® F

- Transparentní.
- Nízká viskozita, proniká i do vlasových trhlin a dutin.
- Výborné přilnutí i na vlhké podklady.
- Tepelně odolný od -30 °C do +80 °C.
- Certifikovaný dle EN 1504-5.

PCI Apogel®-Schnell

- Transparentní.
- Nízká viskozita, proniká i do vlasových trhlin a dutin.
- Výborné přilnutí i na vlhké podklady.
- Rychle vytvrzuje.
- Vhodný pro práce při nízkých teplotách od -5 °C.

PCI®

Für Bau-Profis



Vypnění trhlin a injektáže dutin potěru hmotou PCI Apogel® F.



A brand of

BASF

We create chemistry

Technický list

PCI Apogel® F, PCI Apogel® -Schnell

Technická data / Údaje pro zpracování

Materiálová data

	PCI Apogel® F	PCI Apogel®-Schnell
Materiálová báze	epoxidová pryskyřice	modifikovaná metakrylátová pryskyřice
Komponenty	2-složkový	2-složkový
Měrná hmotnost		
- Základní složka	cca 1,12 g/cm ³	cca 0,98 g/cm ³
- Tvrdivlo	cca 0,95 g/cm ³	prášek
Skladovatelnost	min. 18 měsíců; v suchu, bez mrazu, neskladovat dlouhodobě při teplotách nad +30 °C	min. 6 měsíců; v suchu, bez mrazu, neskladovat dlouhodobě při teplotách nad +30 °C
Balení	plechová nádoba	plechová nádoba
Velikost balení	1 kg kombi balení, vč. tvrdidla	0,5 kg kombi balení, vč. tvrdidla

Velikost balení sešivacích spon PCI Estrichklammern: 500 ks v kartonu

Údaje pro zpracování

	PCI Apogel® F	PCI Apogel®-Schnell
Teplota zpracování (teplota podkladu)	+8 °C až +35 °C	-5 °C až +25 °C
Poměr míchání: základní složka : tvrdidlo		
- díly objemově	3 : 1	-
- díly hmotnostně	100 : 29	100 : 0,8
Doba míchání	cca 2 minuty	cca 2 minuty
Konzistence (viskozita)		
- při 0 °C	-	cca 80 mPa·s
- při +8 °C	cca 600 mPa·s	cca 70 mPa·s
- při +15 °C	cca 300 mPa·s	cca 50 mPa·s
- při +23 °C	cca 190 mPa·s	cca 40 mPa·s
- při +35 °C	cca 120 mPa·s	-
Doba zpracování		
- při 0 °C	-	cca 25 minut
- při +8 °C	cca 7 hodin	cca 20 minut
- při +15 °C	cca 5 hodin	cca 15 minut
- při +23 °C	cca 120 minut	cca 10 minut
- při +35 °C	cca 40 minut	-
Doba vytvrzování		
- při 0 °C	-	cca 35 minut
- při +8 °C	cca 30 hodin	cca 25 minut
- při +15 °C	cca 24 hodin	cca 20 minut
- při +23 °C	cca 15 hodin	cca 15 minut
- při +35 °C	cca 6 hodin	-
Způsob aplikace / účel použití		
Impregnace / vyplnění	ano	ano
Injektáž / vyplnění	ano	ano
Injektáž / utěsnění	ano	ano
Injektáž / silové spojení	ano	ano
Specifické vlastnosti	vhodný i na vlhké trhliny	vhodný i na vlhké trhliny; vhodný i při nízkých teplotách, rychlé vytvrzení

Příprava podkladu

■ Trhliny v betonu

Trhliny musí být zbaveny nečistot a prachu. Před injektáží je nutné osadit vrtný nebo lepený pakr jako plnicí hrdlo. U vlhkých trhlin použít vrtný pakr (Bohrpacker).

■ Aplikace vrtného pakru

Vhodným vrtákem do kamene se šikmo k trhlíně navrtá otvor o průměru odpovídajícímu průměru pakru. Vrt musí sahat přibližně do poloviny trhliny. Otvory se provedou střídavě z levé i z pravé strany trhliny. Vzdálenost mezi vrty by neměla překročit polovinu tloušťky stavebního prvku resp. 60 cm.

Prach z vrtu se vysaje a do připraveného otvoru se vloží pakr. Trhliny se povrchově utěsní následujícími výrobky:

- PCI Polyfix® 5 Min., pro injektování do 30–60 min. nebo na vlhké podklady.

- PCI Collastic®, pro injektování nejdříve po 3 hod. a pro malé změny v šířce trhlín během ucpávky a injek-

táže (dynamická zátěž)

- PCI Bauharz nebo PCI Epoxigrund 390 s tixotropní přísadou PCI Stellmitel pro vysokotlaké injektáže po cca 24 hod.

■ Aplikace lepeného pakru

Povrch stavebního dílu se očistí obroušením. Lepené pakry se přilepí na trhliny pomocí PCI Collastic® nebo PCI Bauharz. Odstup jednotlivých pakrů by měl odpovídat tloušťce stavebního dílu. Nakonec se povrch trhliny přestěrkuje tak, jak bylo popsáno v předchozím odstavci.

■ Trhliny a smršťovací spáry v potěrech

Trhliny nebo smršťovací spáry je nutno rozšířit a volné nebo křehké části z hran odstranit. Potom trhliny nebo spáry do poloviny až do dvou třetin tloušťky potěru proříznout kotoučovou bruskou. V přípravě pro injektáž (např. s PCI Estrichklammern - sešívacími sponami) a zalévání trhlín a dutin jsou napříč směru trhlín prořezány kotoučovou bruskou také

zářezy v podkladním materiálu. Příčné zářezy se proříznou ve vzdálenosti asi 10 až 20 cm s délkou zářezu asi 10 cm a hloubkou řezu cca 2/3 tloušťky. Trhliny a dutiny se poté důkladně očistí.

Pozor u vytápěných potěrů! Podle druhu vytápěného potěru a pozice topného potrubí je možné, že kvůli riziku poškození potrubí nebude proveditelná oprava výše popsaným způsobem.

■ Potěry s dutinami

Dutá místa v potěrech se lokalizují poklepáním a označí se. Dutiny se navrtají kolmo až na nepoškozený pevný podklad. Podle velikosti dutiny se vrty provádějí po okrajích dutiny nebo ve vhodném rastru po celé ploše. Nakonec se prach z vrtů vysaje a nasadí se pakry. **Aby nevznikl nežádoucí tlak kapaliny při injektáži, je nutno nechat jeden nebo dva vrty volné.**

Zpracování PCI Apogel®

Při míchání a zpracování nosit vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít! Vyvarovat se stříkání.

Míchání

Oba komponenty se dodávají ve vhodném poměru.

Tvrdidlo se vlije beze zbytků do základní složky a intenzivně se míchá minimálně 2 min čistou dřevěnou špachtlí min. 2 cm širokou a dostatečně dlouhou. Po promíchání nesmí být vidět žádné šmouhy.

Namíchaný PCI Apogel® se přelije do čisté nádoby, aby se zajistila homogenita směsi. Dbejte na úplné přelití celého množství směsi. Nakonec ještě jednou promíchat.

Zalévání trhlín a smršťovacích spár v potěru

Do úzké vodorovné trhliny (do cca 2 mm) se na malých stavebních dílech rychle nalije PCI Apogel®. Trhliny musí být naplněny do hloubky minimálně 5 mm popř. do 15ti násobku šířky trhliny. Do širokých vodorovných trhlín se PCI Apogel® vlije po smíchání s křemičitým pískem.

Sešívání sponami

U horizontálních trhlín a smršťovacích spár se s hmotou PCI Apogel® vpraví PCI Estrichklammern (sešívací spony balené po 500 ks v kartonu). Přebytný nebo vyteklý materiál se z povrchu setře. Jestliže se na suchou ošetřenou trhlínu pokládá spojovací vrstva, např. potěr nebo obklady, zasype se čerstvý PCI Apogel®

křemenným pískem zrnitosti 0,3–0,8 mm do nasycení.

Injektáž

1 Utěsnění ucpávky a správné vsazení pakru je nutné před injektáží přezkoušet stlačeným vzduchem.

2 Namíchaný PCI Apogel® se injektuje vhodným injektážním přístrojem za nízkého tlaku (tlakový hrnec), nebo za vysokého tlaku.

3 V případě vertikálních a diagonálních trhlín vždy postupovat s injektáží od spodu nahoru. S injektáží PCI Apogel® začít u nejnižšího pakru a injektovat dokud se hmota neobjeví u následujícího pakru. Pokračovat tímto způsobem pakr po pakru až k nejvýše umístěnému pakru. V případě horizontálních trhlín nebo u trhlín v podlahách se postupuje vždy jedním směrem od jednoho konce

Zpracování PCI Apogel®

trhlin k druhému. Hmotu PCI Apogel® se plní dokud nevystoupí u dalšího pakru. Tento postup se pak opakuje až k dalšímu konci trhlin.

4 Hmotu se při injektáži vtlačí vysokým

tlakem nebo kapilárním působením i do nejmenších trhlin. Proto je pro úplné naplnění trhlin nezbytně nutná dodatečná injektáž všemi pakry ke konci doby zpracovatelnosti mate-

riálu. Doba zpracovatelnosti závisí na teplotě podkladu a vzduchu.

5 Po vytvrzení injektované hmoty je nutné pakry odstranit. Vrty se uzavřou hmotou PCI Polyfix® 5 min.

Důležitá upozornění

- **Jen pro profesionální/průmyslové použití.**
- Hmotu PCI Apogel® F nezpracovávat, jestliže je teplota podkladu pod +8 °C a nad +35 °C.
- Hmotu PCI Apogel®-Schnell nezpracovávat, jestliže je teplota podkladu pod -5 °C a nad +25 °C.
- Při zpracování injektážních hmot injektážními zařízeními je nutné prověřit, zda jsou vhodné pro typ hmoty PCI Apogel®.
- Při práci nosit vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Kontakt s nechráněnou pokožkou vede k poleptání a k senzibilizaci.
- "Divoké" trhliny a smršřovací spáry v potěru nesmí být vyplněny, dokud není dosaženo max. dovolené zbytkové vlhkosti a neočekává se vznik dalších trhlin vlivem smršřování.
- V průběhu aplikace hmoty PCI Apogel®-Schnell vzniká intenzivní charakteristický zápach.
- Náradí očistit ihned po použití vhodným prostředkem PCI Univerdüner. Vyvarovat se stříkání a nosit ochranné rukavice. Dát pozor na vznik požáru. Jakmile hmota vytvrdne, je možné ji odstranit pouze mechanicky.
- Skladovatelnost: PCI Apogel® F min. 18 měsíců, PCI Apogel®-Schnell min. 6 měsíců v suchu, neskladovat dlouhodobě při teplotě nad +30 °C.

Pokyny pro bezpečné použití

Při míchání a zpracování všech typů hmot PCI Apogel® nosit vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle/obličejový štít.

■ PCI Apogel® F základní složka

Obsahuje epoxidovou pryskyřici z bis-fenolu A a epichlorhydrinu s průměrnou molekulovou hmotností <=700. Způsobuje vážné podráždění očí. Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Nevdechujte prach/plyn/mlhu/páry. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Po manipulaci důkladně omyjte vodou a mýdlem. Používejte ochranné rukavice, ochranné brýle a obličejový štít. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Volejte TOXIKOLOGICKÉ

INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Omyjte velkým množstvím mýdla a vody. Odložte kontaminované oblečení a před opětovným použitím vyperte. Dojde-li k podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Uniklý produkt seberte. Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.

■ PCI Apogel® F tvrdidlo

Obsahuje isoforondiamin, 2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexan-1,6-diamin, 2-propennitril, reakční produkty s 2,2,4(nebo 2,4,4)-trimethyl-1,6-hexandiaminem. Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží. Zdraví škodlivý při požití. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Používejte ochranné rukavice/oděv a ochranné brýle/obličejový štít. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Nevdechujte prach nebo mlhu. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Při použí-

vání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci důkladně omyjte vodou a mýdlem. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze vhodné pro pohodlné dýchání. PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Odložte kontaminované oblečení a před opětovným použitím vyperte. Uniklý produkt seberte. Skladujte uzamčené. Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.

■ PCI Apogel®-Schnell základní složka

Pokyny pro bezpečné použití

Obsahuje methyl-methakrylát, N,N-dimethyl-ptoluidin. Vysoce hořlavá kapalina a páry. Způsobuje vážné podráždění očí. Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Používejte ochranné rukavice, ochranné brýle a obličejový štít. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Zamezte vdechování výparů. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Používejte nevybušné elektrické/větrací/světelné vybavení. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Používejte pouze nástroje z nejkřičího kovu. Uzemněný/vodivý obal a odběrové zařízení. Po manipulaci důkladně omyjte vodou a mýdlem. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. PŘI

STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte. PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze vhodná pro pohodlné dýchání. Odložte kontaminované oblečení a před opětovným použitím vyperte. Přetrvává-li podráždění očí: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. V případě požáru: K hašení použijte práškový, pěnový nebo CO₂ hasící přístroj. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. Skladujte uzamčené. Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.

PCI Apogel®-Schnell tvrdidlo

Obsahuje benzoylperoxid. Zahřívání může způsobit požár. Způsobuje vážné podráždění očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Vysoce toxický pro vodní organismy. Používejte ochranné rukavice, ochranné brýle a obličejový štít. Nevdechujte prach. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným pla-

menem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Uchovávejte/skladujte odděleně od oblečení/hořlavých materiálů. Po manipulaci důkladně omyjte vodou a mýdlem. Uchovávejte pouze v původním obalu. Uchovávejte v chladu. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Omyjte velkým množstvím mýdla a vody. Odložte kontaminované oblečení a před opětovným použitím vyperte. Uniklý produkt seberte. Chraňte před slunečním zářením. Skladujte odděleně od ostatních materiálů. Uchovávejte při teplotách pod 30 °C. Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.

Giscode: RMA 20

Další informace najdete v bezpečnostním listu.

Služby architektům a projektantům

Porady na pracovišti, doplňkové údaje, zkušební osvědčení a popisy vzorků je možno si vyžádat u odborných poradců a v centrále společnosti.

Odstraňování prázdných obalů

Prázdné obaly zlikvidujte v souladu s národními legislativními předpisy.

Technický list

PCI Apogel™ F, PCI Apogel™ Schnell



**BASF Slavební hmoty
Česká republika s. r. o.**
K Májovu 1244,
537 01 Chrudim
tel.: +420 469 607 111
fax: +420 469 607 112
e-mail: pci-cz@basf.com
www.pci-cz.cz

Zákaznický servis (příjem objednávek)
tel.: +420 469 607 160
fax: +420 469 607 161, +420 469 607 118
e-mail: objednanky.cz@basf.com

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou rozdílné. V technickém listu jsou uvedeny všeobecné pokyny ke zpracování materiálů. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu pro zamýšlený účel. V případě pochybností nad rámec všeobecných pokynů je třeba si vyžádat poradenství odborných a technických pracovníků prodávatele, které je poskytováno na základě žádosti kupujícího v rámci servisu zákazníkům a řídí se platnými všeobecnými podmínkami prodávatele. Proávatel neodpovídá za škodu, odchýlení se kupující při aplikaci a zabudování výrobků do stavby od technických podmínek, skladovacích podmínek, pokynů výrobce a dob jejich použitelnosti. Aktuální informace o produktech firmy, stejně jako všechny obchodní podmínky, jsou dostupné na adrese www.pci-cz.cz.

Vydáno: březen 2016
Novým vydáním nahradí staré platnosti.



PROTOKOL O ZKOUŠCE č.: A/2021/ 863/1

Zkouška přídržnosti k podkladu ČSN 73 6242 Příloha B

Objednatel: Čáp CZ s.r.o., Kořenského 15/1107, 150 00 Praha 5 - Smíchov
Smluvní vztah: objednávka ze dne 18.4.2021
Stavba: ČOV Rychnov nad Kněžnou
Objekt: nádrže
Konstrukce: stěny
Zhotovitel stavby:

Konstrukční vrstva: **původní beton po očištění**

Datum zkoušky: 13.10.2021
Místo provedení zkoušky: stavba Druh zkoušky: kontrolní
Použitá zkušební metoda: ČSN 73 6242, Příloha B Poznámka: -

- přílnavost vyrovnávacích vrstev a vysrávek k podkladu, popř. pevnost ve spojení dvou vrstev
- pevnosti povrchové vrstvy betonu a malty v tahu
- přílnavost nátěrů, povlaků, pečetících vrstev a jiných povrchových úprav k podkladu
- přílnavosti izolačních vrstev k podkladu

Vlastnosti a popis konstrukční vrstvy převzaté od objednatele:

Zjištěné výsledky měření provedené zkušební laboratoří:

Označení zkušebního místa	Přílnavost, pevnost v tahu (MPa) <small>nejistota měření (MPa) 0,05</small>	Popis druhu a polohy lomové plochy ČSN 73 6242 tab. B.2	Hloubka návrtu (mm)	Hloubka lomové vrstvy (mm)	Průměr zkušebních terčů (mm)	Popis zkoušené konstrukce
1	1,58	100% A	2	1	50	Stěna
2	1,71	100% A	2	1	50	Stěna
3	1,80	100% A	2	1	50	Stěna
4	1,64	100% A	2	1	50	Stěna
5	1,77	100% A	2	1	50	Stěna
6	1,55	100% A	2	1	50	Stěna
Průměr	1,7					

Uvedená rozšířená nejistota měření je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření k=2, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%. Nejistota měření zahrnuje vzorkování.

Použité pomůcky: trhací přístroj COMING v.č. 2426 rozsah 0-11 kN, přesnost 0,01 kN
lepidlo Quick epoxy

Plocha zkušebních terčů (mm²): 1962,5
Výběr zkušebních míst provedl: ÚSZ Darius

Odchylka od normových zkušebních metod: -
Klimatické podmínky: teplota vzduch (°C): 5,0
vlhkost vzduchu (%): 70,2

Poznámky: teplota zkouš. vrstvy (°C) 5,0
Příloha:

Zkoušku provedl: Darius
Protokol zpracoval: Darius
Protokol schválil: vedoucí odd. laboratorního zkušebnictví

Prohlášení pracovníka: zkušební postupy byly provedeny v souladu s uvedenými technickými předpisy
Výsledky se týkají pouze zkoušených vzorků. Protokol nesmí být reprodukován bez písemného souhlasu laboratoře jinak než jako celek.
V případě odběru vzorku objednatelem se výsledky zkoušek vztahují k stavu, v kterém vzorek objednatel předal zkušební laboratoři.

Datum: 19.10.2021

Výtisk č.
1 objednatel
2 ÚSZ Pardubice

[redacted]
Jiri Kudrna
vedoucí odd. laboratorního zkušebnictví

ZMĚNOVÝ LIST

003**Rozdíl dimenze potrubí přeložky dešťové kanalizace**

Stavba:	Revitalizace čistírny odpadních vod v areálu nemocnice Rychnov nad Kněžnou		
Objekt:	D.2.1 - Vodní hospodářství		
Předkládá:	PDV Stavby s.r.o.	Datum:	25.11.2021

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou		1) Položkový rozpočet změny	2 listů
e-mailem		2) Projektové podklady	0 listů, výkresů
osobně	X	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	1 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Uvedena chybná dimenze potrubí v rozpočtu DN 400. V PD uvedeno správně DN 500.

1.2 Popis nového řešení:

Provedeno dle PD DN 500 - navazuje na stávající potubí.

2 Zdůvodnění změny:

Změna se týká rozporu mezi oceněným výkazem výměr a projektovou dokumentací. Jedná se konkrétně o potrubí dešťových vod DN 500 mm. V projektu uvažovaný profil DN 500 mm, byl vykázán jako profil DN 400 mm. Z důvodu zachování průtočnosti, je nutné přeložit stávající potrubí DN 500 mm ve stávajícím profilu.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	<input type="checkbox"/>	ANO	<input checked="" type="checkbox"/>	NE
---	--------------------------	-----	-------------------------------------	----

4 Dopad do smluvních termínů:	<input type="checkbox"/>	ANO	<input checked="" type="checkbox"/>	NE
-------------------------------	--------------------------	-----	-------------------------------------	----

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	-45 755,82 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	174 450,28 Kč	bez DPH
	Výsledná cena změny:		128 694,46 Kč	bez DPH

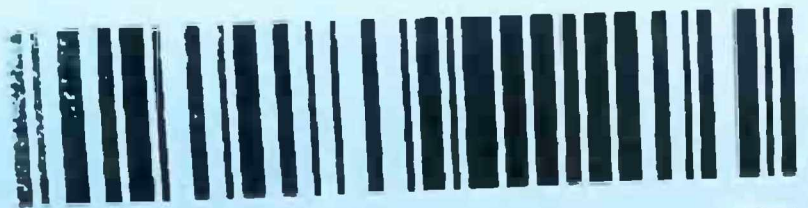
6 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za AD:	za ONN:	za objednatele:
Jaroslav Antoš PDV Stavby s.r.o.	Martin Buben Forenta s.r.o.	Martin Kaimus MK Profi HK	Jakub Hechiat ONN a.s.,NRK	Jiří Kutik, DIS Královéhradecký kraj

PČ	Typ	Kód	Pops	Mj.	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenové soustava
Náklady soupisu celkem								
D		HSV	Práce a dodávky HSV				174 450,28	
D	8		Trubní vedení				174 450,28	
2	M	2861163	Trubka kanalizační PVC DN 500x500mm SN8	m	53,560	3 267,10	174 450,28	C.S. ÚRS 2021 02 * 0,99
	pp		trubka kanalizační PVC DN 500x500mm SN8					
	vv		57 * 0,03 Páspodání koeficientem množství		53,560			

Celkem

-45 756,62



511909 **507**

NVE



GTIN



Artikel-Nr.
227190

Stück
4

KGEM 500 5000 SN8 COEX

ZMĚNOVÝ LIST

004

Hlubší výkop pro šachtu u dešťové kanalizace

Stavba:	Revitalizace čistírny odpadních vod v areálu nemocnice Rychnov nad Kněžnou		
Objekt:	D.2.1 - Vodní hospodářství		
Předkládá:	PDV Stavby s.r.o.	Datum:	25.11.2021

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou		1) Položkový rozpočet změny	1 listů
e-mailem		2) Projektové podklady	0 listů, výkresů
osobně	X	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	2 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Dle projektové dokumentace

1.2 Popis nového řešení:

Zvětšení výkopu pro nalezení revizní šachty

2 Zdůvodnění změny:

Změna se týká rozdílu hloubek uvažované přeložky DN 500 mm a skutečných hloubek zastižených stavbou. V původní PD byla uvažována šachta, která nebyla stavbou nalezena a kanalizace byla nalezena v jiné hloubce, než uvažovala projektová dokumentace, která vycházela z původní PD areálu. Potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat a nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:		ANO	X	NE
---	--	-----	---	----

4 Dopad do smluvních termínů:		ANO	X	NE
-------------------------------	--	-----	---	----

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	19 941,36 Kč	bez DPH
	Výsledná cena změny:		19 941,36 Kč	bez DPH

6 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za AD:	za ONN:	za objednatele:
-----------------	---------	--------	---------	-----------------

PDV Stavby s.r.o.	Forenta s.r.o.	MK Profi HK	ONN a.s., NRK	Královéhradecký kraj
-------------------	----------------	-------------	---------------	----------------------

PDV STAVBY s.r.o. ¹

Přivovarská 579, 552 03 Česká Skalice
Provozovna:
Beziučova 607, 552 03 Česká Skalice
IČ: 03717721 • DIČ: C203717721

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dod

D 1 Zemní práce

1	K	132201201	Hloubení rýh š do do 100 m ³
---	---	-----------	--

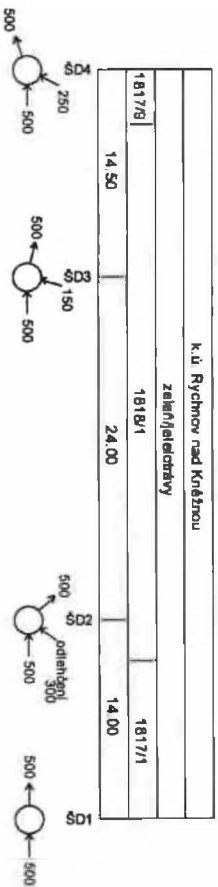
W 24*1/2*1,9*1,0

W 13*(1,9+2,57)/2*1,

W Součet



ÚZEMÍ
 PLOCH ÚZEMÍ
 PARCELY
 VZDALENOST ŠACHET
 NÁZVY ŠACHET
 SMĚROVÉ POMĚRY

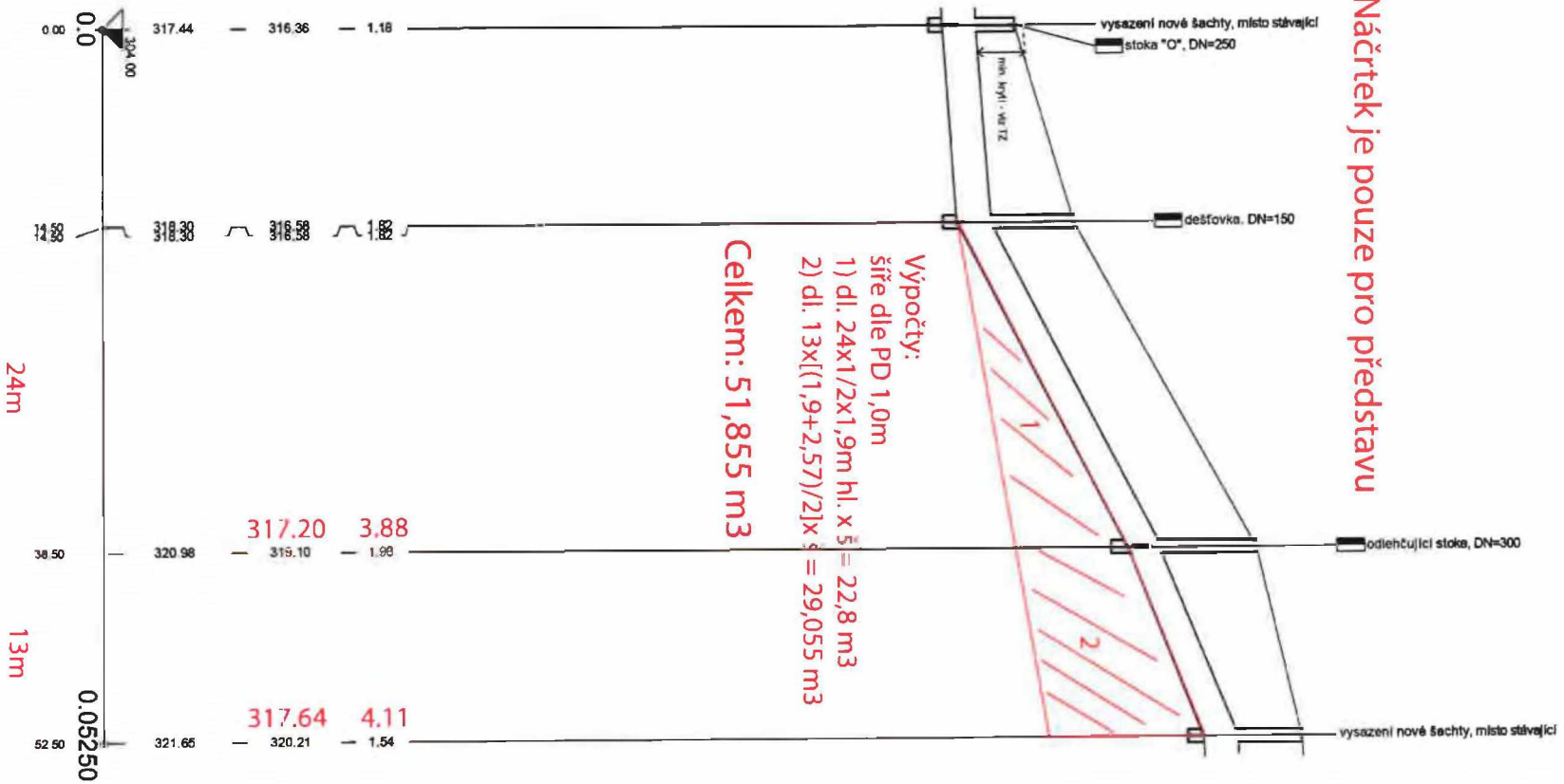


K.Ú. Rychnov nad Kněžnou
 zástupitelstvo

Podélný profil kanalizace "D" 10.02

MĚŘITKO 1:500 / 1:100

***Náčrtek je pouze pro představu**



Vypočty:
 šíře dle PD 1,0m
 1) dl. 24x1/2x1,9m hl. x 5 = 22,8 m³
 2) dl. 13x[(1,9+2,57)/2]x 5 = 29,055 m³
Celkem: 51,855 m³

SKLON [promile] - DÉLKA [m]
 DN [mm] - MATERIÁL - DÉLKA [m]
 KAPACITA [l/s] - RYCHLOST [m/s] (dle Colebrook)

15.00 - 14.50	105.00 - 24.00	79.46 - 14.00
500 - PVC-KG (SMN) - 52.50	1682.31 - 8.57	14.61.21 - 7.44
625.58 - 3.18		

ZMĚNOVÝ LIST

Střecha - fólie + pokládka

005

Stavba:	Revitalizace čistírny odpadních vod v areálu nemocnice Rychnov nad Kněžnou		
Objekt:	D1.1 - Architektonicko stavební řešení		
Předkládá:	PDV Stavby s.r.o.	Datum:	25.11.2021

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou		1) Položkový rozpočet změny	1 listů
e-mailem		2) Projektové podklady	0 listů, výkresů
osobně	X	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	6 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Ve výkaz výměr není počítáno s dalšími druhy fólií pod střešní krytinu

1.2 Popis nového řešení:

Přidání fólií JUTADACH a JUTADREN

2 Zdůvodnění změny:

Změna se týká chybějících položek střešních fólií ve výkazu výměr. Po konzultaci byly dodavatelem doceněny chybějící fólie pod střešní krytinu.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:		ANO	X	NE
---	--	-----	----------	----

4 Dopad do smluvních termínů:		ANO	X	NE
-------------------------------	--	-----	----------	----

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	83 130,93 Kč	bez DPH
	Výsledná cena změny:		83 130,93 Kč	bez DPH

6 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za AD:	za ONN:	za objednatele:
-----------------	---------	--------	---------	-----------------

Jaroslav Antoš PDV Stavby s.r.o.	Martin Buben Forenta s.r.o.	Martin Kalmus MK Profi HK	Jakub Pechlát QNN a.s.,NRK	Jiří Kutík, Dis Královéhradecký kraj
-------------------------------------	--------------------------------	------------------------------	-------------------------------	---

 PDV STAVBY s.r.o. ¹

Přivovarská 579, 552 03 Česká Skalice
Provozovna:
Bezručova 607, 552 03 Česká Skalice
IČ: 03717721 • DIČ: CZ03717721

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							83 130,93	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				83 130,93	
D	765		Krytina skládaná				83 130,93	
5	K	765191011	Montáž pojistné hydroizolační nebo parolázně fóie kladené ve sklonu do 30° volně na krokve	m2	245,130	44,15	10 822,49	CS ÚRS 2021 02*0,99
		PP	Montáž pojistné hydroizolační nebo parolázně fóie kladené ve sklonu přes 20° volně na krokve					
6	M	JTA JD150	JUTADACH 150 (75m2/bal.)	m2	269,643	46,99	12 670,52	CS ÚRS 2021 02*0,99
		PP	JUTADACH 150 (75m2/bal.)					
		VV	245,13*1,1 Přeprávné koeficientem množství		269,643			
7	K	765191013	Montáž pojistné hydroizolační nebo parolázně fóie kladené přes 20° volně na bednění nebo lepenou izolaci	m2	245,130	40,00	9 805,20	CS ÚRS 2021 02*0,99
		PP	Montáž pojistné hydroizolační nebo parolázně fóie kladené ve sklonu přes 20° volně na bednění nebo lepenou izolaci					
8	M	JTA JDREN	JUTADREN (37,5m2/bal.)	m2	269,643	184,81	49 832,72	CS ÚRS 2021 02*0,99
		PP	JUTADREN (37,5m2/bal.)					
		VV	245,13*1,1 Přeprávné koeficientem množství		269,643			





JUTADREN®

platnost od 01.01.2013

revize 21.03.2019

VLASTNOSTI	METODA	JEDNOTKY	NOMINÁLNÍ HODNOTA	TOLERANCE	
				MINIMUM	MAXIMUM

Všeobecné charakteristiky:

Délka	EN 1848-2	[m]	>25	-	-
Šířka	EN 1848-2	[m]	1,5	-0,0075	+0,0225
Přímost	EN 1848-2	-	vyhovuje	-	-
Plošná hmotnost	EN 1849-2	[g/m ²]	500	-50	+50
Zjevné vady	EN 1850-2	-		bez zjevných vad	

Technické charakteristiky:

Reakce na oheň	EN 13501 EN 11925-2	[třída]	E	-	-
Odolnost proti pronikání vody	EN 1928 EN 13111	[třída]	W1	-	-
Odolnost proti pronikání vody po umělém stárnutí	EN 13859-1 Příloha C	[třída]	W1	-	-
Propustnost páry (ekvivalentní difúzní tloušťka)	EN 12572 EN 1931	[m]	0,02	-0,01	+0,02
Pevnost v tahu v podélném / příčném směru	EN 12311-1 EN 13859-1	[N/50mm]	310 / 215	-40 / -30	+40 / +30
Pevnost v tahu po um. stárnutí v podélném / příčném směru	EN 13859-1 Příloha C	[N/50mm]	280 / 190	-55 / -35	+40 / +40
Tažnost v podélném / příčném směru	EN 12311-1 EN 13859-1	[%]	45 / 70	-15 / -15	+15 / +15
Tažnost po umělém stárnutí v podélném / příčném směru	EN 13859-1 Příloha C	[%]	35 / 65	-15 / -30	+40 / +40
Odolnost proti protrhávání v podélném / příčném směru	EN 12310-1 EN 13859-1	[N]	170 / 190	-30 / -35	+80 / +75
Rozměrová stálost	EN 1107-2	[%]	<2	-	-
Ohebnost za nízkých teplot	EN 1109 EN 495-5	[°C]	-30	-	-
Propustnost vzduchu	EN 12114 EN 13859-1	[m ³ /(m ² .h.50Pa)]	npd	-	-
Teplotní rozsah použití	-	[°C]	-40 / +80	-	-
Vodní sloupec	EN 20811	[cm]	>280	-	-
Nebezpečné látky			npd		

Vysvětlivky: npd - no performance determined (žádný ukazatel není stanoven)

POUŽITÍ VÝROBKU



EN 13859-1:2010 Hydroizolační pásy a fólie - Definice a charakteristiky pásů a fólií podkladních a pro pojistné hydroizolace - Část 1: Pásy a fólie podkladní a pro pojistné hydroizolace pro skládané krytiny

Podstřešní fólie do šikmých střech s plechovou krytinou hladkou na drážky nebo lišty (falcovou krytinou), zejména z titan-zinkového plechu. Vyrobeno z polypropylenu. Umožňuje odvětrávání případné vzniklé vlhkosti. Výrobek je možné rozvinout přímo z nábalu. Před montáží prostudujte platné vydání Aplikačního manuálu nebo přiložený leták u role.

Neobsahuje nebezpečné látky.

JUTADACH® 150

platnost od 01.01.2013

revize 21.03.2019

VLASTNOSTI	METODA	JEDNOTKY	NOMINÁLNÍ HODNOTA	TOLERANCE	
				MINIMUM	MAXIMUM

Všeobecné charakteristiky:

Délka	EN 1848-2	[m]	>50	-	-
Šířka	EN 1848-2	[m]	1; 1,5; 3	-0,5%	+1,5%
Přímost	EN 1848-2	-	vyhovuje	-	-
Plošná hmotnost	EN 1849-2	[g/m ²]	150	-10	+10
Zjevné vady	EN 1850-2	-		bez zjevných vad	

Technické charakteristiky:

Reakce na oheň	EN 13501 EN 11925-2	[třída]	E	-	-
Odolnost proti pronikání vody	EN 1928 EN 13111	[třída]	W1	-	-
Odolnost proti pronikání vody po umělém stárnutí	EN 13859-1,-2 Příloha C	[třída]	W1	-	-
Propustnost páry (ekvivalentní difúzní tloušťka)	EN 12572 EN 1931	[m]	0,02	-0,01	+0,04
Pevnost v tahu v podélném / příčném směru	EN 12311-1 EN	[N/50mm]	310 / 215	-40 / -30	+40 / +30
Pevnost v tahu po um. stárnutí v podélném / příčném směru	EN 13859-1,-2 Příloha C	[N/50mm]	280 / 190	-55 / -35	+40 / +40
Tažnost v podélném / příčném směru	EN 12311-1 EN	[%]	45 / 80	-15 / -25	+35 / +40
tažnost po umělém stárnutí v podélném / příčném směru	EN 13859-1,-2 Příloha C	[%]	35 / 65	-15 / -30	+40 / +40
Odolnost proti protrhávání v podélném / příčném směru	EN 12310-1 EN	[N]	165 / 190	-40 / -35	+45 / +75
Rozměrová stálost	EN 1107-2	[%]	<2	-	-
Ohebnost za nízkých teplot	EN 1109 EN 495-5	[°C]	-20	-	-
Propustnost vzduchu	EN 12114 EN	[m ³ /(m ² .h.50Pa)]	< 0,005	-	-
Teplotní rozsah použití	-	[°C]	-40 / +80	-	-
Vodní sloupec	EN 20811	[cm]	>280	-	-
Nebezpečné látky			npd		

Vysvětlivky: npd - no performance determined (žádný ukazatel není stanoven)

POUŽITÍ VÝROBKU



EN 13859-1:2010 Hydroizolační pásy a fólie - Definice a charakteristiky pásů a fólií podkladních a pro pojistné hydroizolace - Část 1: Pásy a fólie podkladní a pro pojistné hydroizolace pro skládané krytiny. Část 2: Pásy a fólie podkladní a pro pojistné hydroizolace pro stěny

EN 13859-2:2010

TECHNICKÝ LIST



13

JUTADACH® 150

platnost od 01.01.2013

revize 21.03.2019

Doplňující údaje výrobce: Difuzní podstřešní fólie vhodná jako doplňková hydroizolační vrstva pod skládanou krytinou šikmých střech. Vhodná též jako zábrana proti větru ve vrstvených svislých obvodových stěnách budov.



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

PFM16CZ001

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

JUTADREN

2. Zamýšlené použití:

Hydroizolační pásy a fólie - Definice a charakteristiky pásů a fólií podkladních a pro pojistné hydroizolace - Část 1: Pásy a fólie podkladní a pro pojistné hydroizolace pro skládané krytiny

3. Výrobce:

**JUTA a.s., Dukelská 417, 544 15 Dvůr Králové nad Labem, Česká republika
Tel.: +420 499 314 211, Fax: +420 499 314 210
www.juta.cz**

4. Zplnomocněný zástupce:

není uvedeno

5. Systémy POSV:

system posouzení 3

6. Harmonizovaná norma:

EN 13859-1:2010

Identifikační číslo oznámeného subjektu:

**Centrum stavebního inženýrství a.s., Pražská 16, Praha 10, 102 21
Oznámený subjekt 1390**

7. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnost			Harmonizovaná technická specifikace
	Jednotky	Nominální hodnota	Tolerance	
Reakce na oheň	[třída]	E	-	-
Odolnost proti pronikání vody	[třída]	W1	-	-
Odolnost proti pronikání vody po umělém stárnutí	[třída]	W1	-	-
Propustnost páry (ekvivalentní difúzní tloušťka Sd)	[m]	0,02	-0,01	+0,02
Pevnost v tahu v podélném / příčném směru	[N/50mm]	310 / 215	-40 / -30	+40 / +30
Pevnost v tahu po um. stárnutí v podélném / příčném směru	[N/50mm]	280 / 190	-55 / -35	+40 / +40
Tažnost v podélném / příčném směru	[%]	45 / 70	-15 / -15	+15 / +15
Tažnost po umělém stárnutí v podélném / příčném směru	[%]	35 / 65	-15 / -30	+40 / +40
Odolnost proti protrhávání v podélném / příčném směru	[N]	170 / 190	-30 / -35	+80 / +75
Ohebnost za nízkých teplot	[°C]	-30	-	-
Nebezpečné látky		npd		

EN 13859-1:2010

Vysvětlivky: npd - no performance determined (žádný ukazatel není stanoven)

8. Příslušná technická dokumentace / specifická technická dokumentace:

není vydáno

9. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Ing. Jiří Hlavatý
předseda představenstva

Ve Dvoře Králové nad Labem, 21.03.2019



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

PFM08CZ001

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

JUTADACH 150

2. Zamýšlené použití:

Hydroizolační pásy a fólie - Definice a charakteristiky pásů a fólií podkladních a pro pojistné hydroizolace - Část 1: Pásy a fólie podkladní a pro pojistné hydroizolace pro skládané krytiny. Část 2: Pásy a fólie podkladní a pro pojistné hydroizolace pro stěny

3. Výrobce:

**JUTA a.s., Dukelská 417, 544 15 Dvůr Králové nad Labem, Česká republika
Tel.: +420 499 314 211, Fax: +420 499 314 210
www.juta.cz**

4. Zplnomocněný zástupce:

není uvedeno

5. Systémy POSV:

system posouzení 3

6. Harmonizovaná norma:

EN 13859-1:2010

EN 13859-2:2010

Identifikační číslo oznámeného subjektu:

**Centrum stavebního inženýrství a.s., Pražská 16, Praha 10, 102 21
Oznámený subjekt 1390**

7. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnost			Harmonizovaná technická specifikace
	Jednotky	Nominální hodnota	Tolerance	
Reakce na oheň	[třída]	E	-	-
Odolnost proti pronikání vody	[třída]	W1	-	-
Odolnost proti pronikání vody po umělém stárnutí	[třída]	W1	-	-
Propustnost páry (ekvivalentní difúzní tloušťka Sd)	[m]	0,02	-0,01	+0,04
Pevnost v tahu v podélném / příčném směru	[N/50mm]	310 / 215	-40 / -30	+40 / +30
Pevnost v tahu po um. stárnutí v podélném / příčném směru	[N/50mm]	280 / 190	-55 / -35	+40 / +40
Tažnost v podélném / příčném směru	[%]	45 / 80	-15 / -25	+35 / +40
tažnost po umělém stárnutí v podélném / příčném směru	[%]	35 / 65	-15 / -30	+40 / +40
Odolnost proti protrhávání v podélném / příčném směru	[N]	165 / 190	-40 / -35	+45 / +75
Ohebnost za nízkých teplot	[°C]	-20	-	-
Nebezpečné látky		npd		

EN 13859-1:2010
EN 13859-2:2010

Vysvětlivky: npd - no performance determined (žádný ukazatel není stanoven)

8. Příslušná technická dokumentace / specifická technická dokumentace:

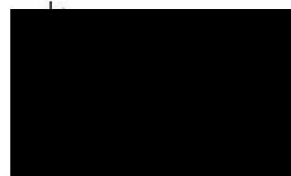
není vydáno

9. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Ing. Jiří Hlavatý
předseda představenstva

Ve Dvoře Králové nad Labem, 21.03.2019



ZMĚNOVÝ LIST

Hloubení denitrifikace - skála

006

Stavba:	Revitalizace čistírny odpadních vod v areálu nemocnice Rychnov nad Kněžnou		
Objekt:	D.1.1 - Architektonicko stavební řešení		
Předkládá:	PDV Stavby s.r.o.	Datum:	25.11.2021

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou		1) Položkový rozpočet změny	2 listů
e-mailem		2) Projektové podklady	0 listů, výkresů
osobně	X	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	2 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Projektová dokumentace počítala s třídou těžitelnosti 1 skupiny 3

1.2 Popis nového řešení:

Část výkopu bude provedena v třídě těžitelnosti 2 skupiny 5.

2 Zdůvodnění změny:

Změna se týká zařazení zeminy zastížených ve výkopech pro novou denitrifikační nádrž. Nově je provedeno zařazení dle skutečně zastížených hornin geologem stavby.

Potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat a nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:		ANO	X	NE
---	--	-----	---	----

4 Dopad do smluvních termínů:		ANO	X	NE
-------------------------------	--	-----	---	----

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	-69 814,58 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	173 110,39 Kč	bez DPH
	Výsledná cena změny:		103 295,81 Kč	bez DPH

6 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za AD:	za ONN:	za objednatele:
-----------------	---------	--------	---------	-----------------

Jaroslav Antoš PDV Stavby s.r.o.	Martin Buben Forenta s.r.o.	Martin Kalmus MK Profi HK	Jakub Řečhát ONN n.s., NRK	Jiří Kutík, Dis Královéhradecký kraj
-------------------------------------	--------------------------------	------------------------------	-------------------------------	---

PČ Typ

Kód

Pcpis

M.J.

Množs

Náklady soupisu celkem**D HSV Práce a dodávky HSV****D 1 Zemní práce**

1	K	131413101	Hlaubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti skupiny 5 m ³ ůrň	m ³	1
PP			Hlaubení jam měřč zepáženyč rezpáženyč a utvořením dna čo převedenčho profilu a spčků v hornině třídy těžitelnosti skupiny 5 soudržných		
2	K	131451204	Hlaubení jam zepáženyč v hornině třídy těžitelnosti skupiny 5 objem čo 500 m ³ stčoně	m ³	10
PP			Hlaubení zepáženyč jam a zřehzů měřoně a utvořením dna čo převedenčho profilu a spčků v hornině třídy těžitelnosti skupiny 5 pčs 100 čo 500 m ³		
3	K	161151113	Svislé přemčstění vykopku z horniny třídy těžitelnosti skupiny 4 a 5 hl vykopku pčs 4 čo 8 m	m ³	10
PP			Svislé přemčstění vykopku sčoně bez nčložení čo dčpavení sčokoly svislé a vyčřčdřením dčpavení ředčly na hčrnčdu měřč čo dčpaveního profilu z horniny třídy těžitelnosti skupiny 4 a 5 pčs horničky vykopku pčs 4 čo 8 m		
4	K	162251137	Vodorovně přemčstění pčs 9 000 čo 10000 m výkopku sypčtiny z horniny třídy těžitelnosti skupiny 4 a 5	m ³	5
PP			Vodorovně přemčstění vykopku nebo sypčtiny po suchu na čhvyčččm dčpavením profilu, bez nčložení vykopku, svislé ke sčožerím bez roččnů z horniny třídy těžitelnosti skupiny 4 a 5 ne vřčdelnost pčs 5 000 čo 10 000 m		
5	K	167151102	Nakládání vykopku z hornin třídy těžitelnosti skupiny 4 a 5 čo 100 m ³	m ³	1
PP			Nakládání, ukládání a přeččskání renečččky vykopku nebo sypčtiny sčoně nakládání, množčv čo 100 m ³ , z horniny třídy těžitelnosti skupiny 4 a 5		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ
4	K	131251205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3
VV				
50	K	762001	D+M pažiny dřevěné z hranolů 50/200mm	m2
9	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3
10	K	162751117	Vodorovně přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3
11	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3





ZMĚNOVÝ LIST

Provizorní chod ČOV

007

Stavba:	Revitalizace čistírny odpadních vod v areálu nemocnice Rychnov nad Kněžnou		
Objekt:	PS 01 - Technologie ČOV		
Předkládá:	PDV Stavby s.r.o.	Datum:	25.11.2021

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou		1) Položkový rozpočet změny	0 listů
e-mailem		2) Projektové podklady	1 listů, výkresů
osobně	X	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	0 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Nová denitrifikační nádrž bude po dostavbě vystrojena jemnobublinnou aerací, míchadlem a veškerými propojovacími rozvody uvnitř. Z vnějšku budou tyto zaslepeny. Zdrojem vzduchu bude stávající dmychadlo. Nátok do nádrže bude opatřen česlicovým košem. V nádrži bude instalováno čerpadlo, které bude čerpat vody z denitrifikační nádrže do stávající kruhové nádrže, která bude vystrojena jemnobublinnou aerací a čerpadlem vratného kalu. Zdrojem vzduchu bude druhé stávající dmychadlo. Kruhová nádrž bude sloužit jako SBR reaktor, s přepouštěním vratného kalu do navržené denitrifikační nádrže. Jako pojistný prvek budou provedeny bezpečnostní přepady z obou nádrží.

1.2 Popis nového řešení:

K provizornímu provozu budou využity všechny tři stávající nádrže původní ČOV. V nátokové šachtě před ČOV dojde k uzavření nátoku na stávající ČOV a voda bude kanálem natékat do kruhové nádrže. V kanále budou osazeny ručně stírané česle a průlinou 10 mm. Kruhová nádrž bude sloužit jako akumuláční a vyrovnávací a zároveň v ní bude docházet k primární sedimentaci mechanického znečištění. Nádrž bude doplněna nornými stěnami pro záchyt plovoucích nečistot. Voda bude dále gravitačně odtékat do stávající aktivační nádrže (hrnatá), která bude vystrojena aeračními elementy. Jako zdroj vzduchu budou sloužit stávající dmychadla. Z aktivační nádrže bude voda dále odtékat do stávající dosazovací nádrže. V rámci přípravy provizorního provozu budou v nádrži vyměněny odtokové žlaby a doplněny čerpadla vratného a přebytečného kalu. Vratný kal bude čerpán do aktivační nádrže, přebytečný kal do primární usazovací nádrže. Odtud bude podle potřeby průběžně odvážen fekálním vozem. Vyčištěná voda z dosazovací nádrže bude odtékat stávajícím potrubím přes měrný indukční průtokoměr.

2 Zdůvodnění změny:

Změna se týká úpravy provizorního čištění po dobu výstavby. Projektant na základě požadavků stavby přepracoval provizorní čištění po dobu stavby s tím, že využil stávající objemy původní ČOV. Bylo tedy změněno provizorní čištění, které bylo ověřeno rozbořem, který potvrdil funkčnost tohoto řešení.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	X	ANO		NE
---	---	-----	--	----

4 Dopad do smluvních termínů:		ANO	X	NE
-------------------------------	--	-----	---	----

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	0,00 Kč	bez DPH
	Výsledná cena změny:		0,00 Kč	bez DPH

6 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za AD:	za ONN:	za objednatele:
-----------------	---------	--------	---------	-----------------

Jaroslav Antoš PDV Stavby s.r.o.	Martin Buben Forenta s.r.o.	Martin Kalmus MK Profi HK	Jakub Pechlát ONN a.s.,NRK	Jiří Kutík, Dis Královéhradecký kraj
-------------------------------------	--------------------------------	------------------------------	-------------------------------	---

 PDV STAVBY s.r.o. ¹

Pivovarská 579, 552 03 Česká Skalice
Provozovna:
Bezručova 607, 552 03 Česká Skalice
IČ: 03717721 • DIČ: CZ03717721

ZMĚNOVÝ LIST

Demontáž technologie + elektroinstalace

008

Stavba: Revitalizace čistiřny odpadních vod v areálu nemocnice Rychnov nad Kněžnou

Objekt: PS 01 - Technologie ČOV

Předkládá: PDV Stavby s.r.o.

Datum: 25.11.2021

odesláno / předáno:	Přílohy / počet listů		
poštou	1) Položkový rozpočet změny	1	listů
e-mailem	2) Projektové podklady	0	listů, výkresů
osobně	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	2	listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

Výkaz-výměr neobsahuje položky za demontáž technologie + elektroinstalace

1.2 Popis nového řešení:

Zhotovitel demontuje technologii a elektroinstalaci včetně likvidace.

2 Zdůvodnění změny:

Změna se týká doplnění položkového výkazu výměr o práce spojené s demontáží původní technologie a elektroinstalace, které nebyly zahrnuty do výkazu výměr pro výběr zhotovitele stavby.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:

ANO

NE

4 Dopad do smluvních termínů:

ANO

NE

5 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	239 868,91 Kč	bez DPH
Výsledná cena změny:			239 868,91 Kč	bez DPH

6 Schválili:

za zhotovitele:	za TDS:	za AD:	za ONN:	za objednatele:
-----------------	---------	--------	---------	-----------------

Jaroslav Antoš	Matřin Buben	Matřin Kalmus	Jakub Machát	Jiří Kutlík, Dis
PDV Stavby s.r.o.	Forenta s.r.o.	MK Profi HK	ONN a.s., NRK	Královéhradecký kraj

SOUPIS PRACÍStavba: **REVITALIZACE ČOV RYCHNOV - DEMONTÁŽE**

Místo:

Datum: 24. 11. 2021

Zadavatel:
Zhotovitel:Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem**239 868,91****D PSV Práce a dodávky PSV - demontáže****239 868,91**

D		723	Zdravotechnika - technologie ČOV				88 945,53	
3	K	723150805	Demontáž potrubí ocelové hadkové svařované c/o D 159	m	39,000	167,31	6 357,78	CS ÚRS 2021 02 * 0,99
PP			Demontáž potrubí ocelové hadké svařované c/o D 159					
4	K	723150806	Demontáž potrubí ocelové hadké svařované D 219	m	41,000	222,75	9 132,75	CS ÚRS 2021 02 * 0,99
PP			Demontáž potrubí ocelové hadké svařované D 219					
5	K	723150806r1	Demontáž potrubí ocelové hadké svařované D 315	m	35,000	313,00	10 955,00	
PP			Demontáž potrubí ocelové hadké svařované D 315					
8	K	723150806r2	Demontáž zařízení rozsvarovací rážové - nerezové provedení vyřezání a likvidace	kus	1,000	23 000,00	23 000,00	
PP			Demontáž vyřezání rozsvarovací rážové - nerezové provedení, vyřezání a likvidace					
9	K	723150806r3	Demontáž kalíšku včetně příslušenství - ocelové provedení	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
PP			Demontáž kalíšku včetně příslušenství - ocelové provedení					
10	K	723150806r4	Demontáž předřídění - ocelové provedení	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
PP			Demontáž předřídění - ocelové provedení					
11	K	723150806r5	Demontáž dimpyracel	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	
PP			Demontáž dimpyracel					
12	K	723150806r6	Demontáž a likvidace aerátérních elementů	m	30,000	500,00	15 000,00	
PP			Demontáž a likvidace aerátérních elementů					
D		741	Elektronistabce - silnoproud				5 323,38	
1	K	741125811	Demontáž vodiče Al izolovaný plyn a laněný žíla 16 až 35 mm2 uloženy pod omítkou	m	75,000	15,44	1 158,00	CS ÚRS 2021 02 * 0,99
PP			Demontáž vodiče Al izolovaný plyn a laněný žíla 16 až 35 mm2 uloženy pod omítkou					
2	K	741126811	Demontáž kabelu Al plyn nebo laněný kulatý žíla 2x16 až 35 mm2, 3x16 až 95 mm2 uloženy ve šlaku	m	288,000	13,37	3 850,56	CS ÚRS 2021 02 * 0,99
PP			Demontáž kabelu Al plyn nebo laněný kulatý žíla 2x16 až 35 mm2, 3x16 až 95 mm2 uloženy ve šlaku					
6	K	741210843	Demontáž rozvodnic plastových na povrchu s krytím přes IPx4 plošnicu přes 0,2 m2	kus	1,000	314,82	314,82	CS ÚRS 2021 02 * 0,99
PP			Demontáž rozvodnic plastových na povrchu s krytím přes IPx4 plošnicou přes 0,2 m2					
D		800	Hodinové sazby demontáží				145 600,00	
M		r2	Hodinová zúčtovací sazba dělníka pro demontáž technologie	hod	416,000	350,00	145 600,00	
PP			Hodinová zúčtovací sazba dělníka pro demontáž technologie					









Revitalizace čistírny odpadních vod v areálu nemocnice Rychnov nad Kněžnou

SOD 23 713 831,15 Kč bez DPH
 D. č. 1 518 732,55 Kč bez DPH

CELKEM 24 232 563,70 Kč bez DPH

Číslo ZL	Název změnového listu	Cena víceprací bez DPH	Cena méněprací bez DPH	Celkem ZL Kč bez DPH	dodatek č.:	cena celkem dodatek
<i>prosinec 21</i>						
001	Provizorní most přes řeku Kněžná - požadavky Povodí Labe	303 793,71 Kč		303 793,71 Kč	1	518 732,55 Kč
002	Sanace betonových nádrží - změna rozsahu zjištěná při realizaci	666 306,45 Kč	- 1 026 299,08 Kč	- 359 992,63 Kč		
003	Rozpor mezi PD a výkazem, kanalizační potrubí pr.400/500	174 450,28 Kč	- 45 755,82 Kč	128 694,46 Kč		
004	větší objem výkopových prací - jiné uložení stávající šachty pro napojení	19 941,36 Kč		19 941,36 Kč		
005	V PD chybí parozábrana do střešní kce	83 130,93 Kč		83 130,93 Kč		
006	Změna podloží - skála	173 110,39 Kč	- 69 814,58 Kč	103 295,81 Kč		
007	Provizorní chod ČOV - změna provedení lepší a rychlejší provedení	- Kč	- Kč	- Kč		
008	V PD chybí DMTŽ stávajícího zařízení	239 868,91 Kč		239 868,91 Kč		

1 660 602,03 Kč - 1 141 869,48 Kč

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

(ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek)

Název veřejné zakázky:

Revitalizace čistírny odpadních vod v areálu nemocnice Rychnov nad Kněžnou

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	23 713 831,15 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 2	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH		
a) <i>(Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)</i>	0 Kč ≤ 137 366 000 Kč	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
b) <i>(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %</i>	0,00 % ≤ 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	23 713 831,15 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH		
c) <i>(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %</i>	0,00 % ≤ 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	23 713 831,15 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 1 660 602,03 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 1 141 869,48 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 1 660 602,03 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 1 141 869,48 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	2 802 471,51 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) <i>(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %</i>	11,82 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6		
Smluvní cena		23 713 831,15 Kč bez DPH
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 1 660 602,03 Kč bez DPH
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 1 141 869,48 Kč bez DPH
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		518 732,55 Kč bez DPH
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	2,19 % ≤ 30,00 %
		POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7			
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	1
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 1 660 602,03 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 1 141 869,48 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	518 732,55 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	23 713 831,15 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	24 232 563,70 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	24 232 563,70 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: Jiří Kutík