



MHMPXPFSQ9EU

Kontrolní číslo (KČ):

Stejnopis číslo:

Dodatek č. 3 ke smlouvě

ke stavbě č. 42932 P+R Černý Most III.; Smlouva o dílo k provedení stavby

Číslo smlouvy Objednatele: DIL/21/06/006732/2020 Číslo smlouvy Zhotovitele: 20/600/3180

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany

Hlavní město Praha

se sídlem: Mariánské náměstí 2/2, Praha 1 – Staré Město, PSČ 110 01

IČO: 00064581

DIČ: CZ00064581

registrované dle ustanovení § 94 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění

bankovní spojení: PPF banka a.s., Praha

číslo účtu: 20028-5157998/6000

zastoupené: Ing. Petrem Kalinou, MBA, ředitelem odboru investičního Magistrátu hlavního města Prahy

dále jen jako „**Objednatel**“

pro vybrané činnosti dle této Smlouvy zastoupené příkazníkem (TDI / TDS):

JMV s.r.o.

se sídlem: Morseova 192/22, Praha 10 - Petrovice, PSČ 109 00

IČO: 63073722

dále jen jako „**Příkazník**“

na straně jedné

a

„P+R Černý Most - BAK - Metrostav“

společnost ve smyslu ust. § 2716 a násl. občanského zákoníku

se sídlem: Žitenická 871/1, Praha 9 - Prosek, PSČ 109 00

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 115-9616500207/0100

zastoupená: Ing. Radkem Mrázkem, MBA, místopředsedou představenstva

Bak stavební společnost, a.s

Správce společnosti (vedoucí společník)

a

Ing. Františkem Kočím, předsedou představenstva

Ing. Jaroslavem Heranem, členem představenstva

Metrostav a.s.

Společník společnosti

Správce společnosti:

BAK stavební společnost, a.s.

společnost vedená u Městského soudu v Praze pod sp. zn. B 14336

se sídlem: Žitenická 871/1, Praha 9 - Prosek, PSČ 109 00

IČO: 284 02 758

DIC: CZ28402758

registrovaná dle ustanovení § 94 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z
přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisu

bankovní spojení: KB, a.s., Praha; ČS, a.s., Praha; ČSOB, a.s., Praha

číslo účtu: 498340511/0100; 115-2541840247/0100; 3873632/0800; 8010-
1808324133/0300

zastoupená: Ing. Radkem Mrázkem, MBA, místopředsedou představenstva

Společník:**Metrostav a.s.**

společnost vedená u Městského soudu v Praze pod sp. zn. B 758

se sídlem: Koželužská 2450/4, Praha 8 - Libeň, PSČ 180 00

IČO: 000 14 915

DIČ: CZ00014915

registrovaná dle ustanovení § 94 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z
přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů

bankovní spojení: KB, a.s., Praha

číslo účtu: 1809071/0100

Zastoupená: Ing. Františkem Kočím, předsedou představenstva
Ing. Jaroslavem Heranem, členem představenstva
dále jen jako „Zhotovitel“

na straně druhé

tento

dodatek č. 3 ke smlouvě**ke stavbě č. 42932 P+R Černý Most III.; Smlouva o dílo k provedení stavby**

v souladu s oddílem 5. Změny díla

dle Smlouvy o dílo č. DIL/21/06/006732/2020 k provedení stavby

dále jen jako „**Dodatek č. 3**“**I. Předmět dodatku****1.1. Předmětem Dodatku č. 3 je:****1.1.1. Změna rozsahu ochrany kabelů v rámci SO 407 - Přeložky vedení SLP**

Jedná se o zvýšení rozsahu ochrany stávajících podzemních kabelů v úseku pod nástupní (pojižděnou) plochou HZŠ. Dále se jedná o náklady na odborné proměření a kontrolu kabelů před a po realizaci přeložek, na základě stanoviska Dial Telecom. Dále byly odečteny práce, které se nebudou realizovat, zejména se jedná o menší rozsah přeložek vedení SLP-slaboproudu a vypuštění položek o zajištění věcných břemen.

1.1.2. Změna ZTI – kanalizace v rámci SO 201 - Parkovací dům, D 400 - zdravotně technické instalace

Jedná se o změnu některých větví kanalizace v objektu parkovacího domu z podvěšené na ležatou kanalizaci.

1.1.3. Sanace povrchu pláné komunikace NN 4142 – bezejmenná v rámci SO 600 - Dopravní řešení

Předmětem plnění je změna rozsahu úpravy a rekonstrukce komunikace NN 4142 – Bezejmenná z důvodu závažných poruch na podkladních vrstvách vozovky, které se v plné míře projeví až po odfrézování asfaltových souvrství a během provádění stavebních výkopových prací. Na základě

těchto skutečností, po provedení několika ověřovacích statických zatěžovacích zkoušek a po geotechnickém posouzení firmou INSIT s.r.o., bylo rozhodnuto o komplexní rekonstrukci komunikace NN 4142 – Bezejmenná.

1.1.4. Změna splaškové kanalizační přípojky-veřejná část v rámci SO 311 - Přípojka kanalizace splaškové

Změna spočívá v osazení kanalizační revizní šachty na přípojce, která bude plnit revizní a čistící funkci v souladu s předpisy provozovatele veřejné části přípojky PVK a.s. Dále budou úpravou trasy přípojky optimalizovány prostorové parametry přípojky u základových konstrukcí objektu.

1.1.5. Změna provedení odtokových podlahových vpustí v objektu parkovacího domu v rámci SO 201- Parkovací dům

Změna spočívá v nahrazení původních provozně nevyhovujících vpustí typu střešních vtoků z PP (polypropylen) v počtu 240 ks vpustími z nerezové oceli, do niky v betonu, se zásadně vyššími kvalitativními a provozními parametry (vyšší životnost - chemická a mechanická odolnost, vyšší únosnost, snadná údržba, dále demontovatelnost a vyměnitelnost bez bourání podlahové desky).

1.1.6. Použití betonu Permacrete namísto krystalizační přísady ve vodonepropustných konstrukcích v rámci SO 201-Parkovací dům

Změna spočívá v použití betonu Permacrete namísto krystalizační přísady ve vodonepropustných konstrukcích („bílá vana“).

1.1.7. Zřízení provizorního veřejného osvětlení komunikace NN 4142 - bezejmenná

Předmětem plnění je zřízení provizorního veřejného osvětlení komunikace (VO) na dobu po demontáži stávajícího veřejného osvětlení na rušených plochách do zprovoznění nového veřejného osvětlení na nově budovaných nosných konstrukcích z důvodu požadavku dopravních orgánů na nepřerušené osvětlení komunikace z důvodu bezpečnosti a plynulosti silničního provozu.

1.1.8. Nerealizace difúzní šterkové stěny v rámci SO 501a - Přeložka VTL plynovodu

Difúzní šterková stěna jako doprovodné opatření v rámci přeložky plynovodu nebude realizována, protože ze strany provozovatele PPD a.s. není požadována.

1.1.9. Provedení přepojení přeložky vodovodu DN 800 v rámci SO 301 - Přeložka vodovodu DN 800

Změna spočívá v použití speciální technologie přepojení přeložky vodovodu DN 800 na stávající řád, a to z důvodu požadavku PVK a.s. na maximální rychlost přepojení (doba výluky dodávky pitné vody) na max. 24 hodin. Požadavek vyplývá mj. z velikosti zásobovaného území o velikosti téměř 50 000 obyvatel (sídliště Černý Most, ČČM, IKIA, P14-Kyje, P9-Lehovec a další).

1.1.10. Provedení polyuretanových stěrkových podlahových hmot v rámci SO 201 – Parkovací dům

Změna spočívá v nahrazení původních provozně nevyhovujících epoxidových stěrkových podlahových hmot polyuretanovými stěrkovými podlahovými hmotami s výrazně vyššími kvalitativními parametry v podlažích objektu parkovacího domu. Změna je dána požadavkem na výrazné zvýšení ochrany stavebních konstrukcí v případě vzniku dynamických trhlin v betonových podlahách z provozu parkujících vozidel zejména plnou vodonepropustnost podlah za požadovaných provozních podmínek. Epoxidová stěrka nezaručuje přenesení dynamických trhlin, takže by mohla mít negativní dopad na životnost stavby, a tudíž její vhodnost do požadovaných provozních podmínek je problematická. Dále je změna vyvolána požadavkem budoucího provozovatele parkovacího domu na barevné odlišení speciálních stání a to: invalidé / kočárky, vozidla CNG / LPG a elektromobily.

Změna závazku ze Smlouvy o dílo sjednaná tímto Dodatkem č. 3, má charakter nepodstatné změny závazku ve smyslu § 222 odst. 4, 5 a 6 zák. č. 134/2016 Sb., ZZVZ, neboť změnu nebylo objektivně možné předvídat ani předejít, a to ani při vynaložení náležité péče na straně Objednatele. Předmětná změna nijak nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

II. Změny a doplnění

II.1. Znění částí III, čl. III, odstavce 3.2 smlouvy se rozšiřuje o odstavce tohoto znění:

Dílo dále obsahuje:

- změnu SO 407 - Přeložky vedení SLP, spočívající ve změně rozsahu ochrany kabelů
- změnu SO 201 - Parkovací dům, D 400 - zdravotně technické instalace, spočívající ve změně ZTI-kanalizace
- změnu SO 600 – Dopravní řešení, spočívající v provedení sanace povrchu pláně komunikace NN 4142 – bezejmenná
- změnu SO 311 - Přípojka kanalizace splaškové, spočívající v úpravě trasy a provedení revizní kanalizační šachty
- změnu SO 201 - Parkovací dům, spočívající v nahrazení provozně nevyhovujících vpustí z polypropylenu vpustmi z nerezové oceli
- změnu SO 201-Parkovací dům, spočívající v použití betonu Permacrete namísto krystalizační přísady ve vodonepropustných konstrukcích
- zřízení provizorního veřejného osvětlení komunikace NN 4142 – bezejmenná
- změnu SO 501a - Přeložka VTL plynovodu, spočívající v nerealizaci difúzní stěrkové stěny
- změnu SO 301 – Přeložka vodovodu DN 800, spočívající v použití jiné technologie pro max. 24 hodinovou výluku v dodávce vody
- změnu SO 201 - Parkovací dům, spočívající v nahrazení provozně nevyhovujících epoxidových stěrkových podlahových hmot polyuretanovými stěrkovými podlahovými hmotami

II.2. Znění tabulky části IV, čl. 7 smlouvy se mění takto:

Cena za zhotovení díla se mění takto:

	<i>Cena bez DPH</i>	<i>DPH 21 %</i>	<i>Cena včetně DPH</i>
Cena dle smlouvy o dílo	498 817 437,02 Kč	104 751 661,77 Kč	603 569 098,79 Kč
Dodatek č. 1	1 322 420,40 Kč	277 708,28 Kč	1 600 128,68 Kč
Cena včetně dodatku č.1	500 139 857,42 Kč	105 029 370,05 Kč	605 169 227,47 Kč
Dodatek č. 2	6 759 378,25 Kč	1 419 469,43 Kč	8 178 847,68 Kč
Cena včetně dodatku č.1 a č.2	506 899 235,70 Kč	106 448 839,50 Kč	613 348 075,20 Kč
Dodatek č.3	15 735 310,94 Kč	3 304 415,30 Kč	19 039 726,24 Kč
Nová cena včetně dodatku č.1, 2 a 3 celkem	522 634 546,61 Kč	109 753 254,78 Kč	632 387 801,39 Kč

III. Ostatní a závěrečná ustanovení

- III.1. Ve smyslu pravidel OP PPR - Operační program Praha pól růstu pro finanční dotaci pro stavbu č. 42932 P+R Černý Most III. budou výše uvedené stavby a stavební úpravy vedeny jako **Nezpůsobilé výdaje**.
- III.2. Dodatek č. 3 ke smlouvě obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly v Dodatku č. 3 a které považují za důležité pro závaznost smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o smlouvě ani projev učiněný po uzavření tohoto Dodatku č. 3 nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
- III.3. Smluvní strany si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž ke dni uzavření Dodatku č. 3 věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření Dodatku č. 3. Kromě ujištění, která si smluvní strany poskytly ve smlouvě a Dodatku č. 3, nebude mít žádná ze smluvních stran žádná další práva a povinnosti v souvislosti s jakýmkoliv skutečnostmi, které vyjdou najevo a o kterých neposkytla protější smluvní strana informace při jednání o smlouvě a Dodatku č. 3. Výjimkou budou případy, kdy daná smluvní strana úmyslně uvedla protější smluvní stranu ve skutkový omyl ohledně předmětu smlouvy nebo Dodatku č. 3.
- III.4. Smluvní strany shodně prohlašují, že si Dodatek č. 3 před jeho podpisem přečetly a že byl uzavřen po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jeho obsahu. Na důkaz svého souhlasu s obsahem Dodatku č. 3 k němu Smluvní strany připojily své uznávané elektronické podpisy dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění

pozdějších předpisu (dále jen jako „zákon o službách vytvářejících důvěru“), a určily, že tímto způsobem uzavřely Dodatek č. 3.

- III.5. Smluvní strany výslovně souhlasí, aby Dodatek č. 3 byl uveden v Centrální evidenci smluv (CES) vedené Objednatelem, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmět Dodatku č. 3, číselném označení Dodatku č. 3, datech podpisu a plný text Dodatku č. 3. Smluvní strany výslovně prohlašují, že skutečnosti uvedené v Dodatku č.3 nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- III.6. Dodatek č. 3 nabývá platnosti dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona o službách vytvářejících důvěru do Dodatku č. 3 a všech jeho jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Dodatek č. 3), oběma Smluvními stranami (poslední z nich).
- III.7. Dodatek č. 3 nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění.
- III.8. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění Dodatku č. 3 dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění, zajistí Objednatel.
- III.9. Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva obsahuje jejich osobní údaje, a ujednávají si, že s jejich uvedením souhlasí. Smluvní strany berou taktéž na vědomí, že ochranu osobních údajů upravuje Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), ve znění pozdějších předpisů. Ochrana osobních údajů v této Smlouvě obsažených se řídí tímto nařízením.
- III.10. Smluvní strany ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, berou na vědomí, že Objednatel je povinným subjektem, a pro tento účel si sjednávají, že obě souhlasí s poskytováním veškerých informací obsažených v tomto Dodatku č.3 žadatelem.
- 3.11. V souladu s přílohou č. 1 odst. 1 písm. d) k usnesení Rady HMp č. 1603 ze dne 21.6.2021 je uzavření tohoto dodatku č.3 v kompetenci ředitele odboru INV MHMP.

Přílohy:

č.1: Rekapitulace dodatku č.3

č.2: ZL č.11: změna SO 407 - Přeložky vedení SLP, spočívající ve změně rozsahu ochrany kabelů

- č.3: ZL č.12: změna SO 201 - Parkovací dům, D 400 - zdravotně technické instalace, spočívající ve změně ZTI-kanalizace
- č.4: ZL č.13: změna SO 600 – Dopravní řešení, spočívající v provedení sanace povrchu pláň
- komunikace NN 4142 – bezejmenná
- č.5: ZL č.14: změna SO 311 - Přípojka kanalizace splaškové, spočívající v úpravě trasy a provedení revizní kanalizační šachty
- č.6: ZL č. 15: změna SO 201 - Parkovací dům, spočívající v nahrazení provozně nevyhovujících vpustí z polypropylenu vpustími z nerezové oceli
- č.7: ZL č.16: změna SO 201-Parkovací dům, spočívající v použití betonu Permacrete namísto krystalizační přísady ve vodonepropustných konstrukcích
- č.8: ZL č.17: zřízení provizorního veřejného osvětlení komunikace NN 4142 – bezejmenná
- č.9: ZL č. 18: změna SO 501a - Přeložka VTL plynovodu, spočívající v nerealizaci difúzní štěrkové stěny
- č.10: ZL č.19: změna SO 301 – Přeložka vodovodu DN 800, spočívající v použití jiné technologie pro max. 24 hodinovou výlukou v dodávce vody
- č.11: ZL č.20: změna SO 201 - Parkovací dům, spočívající v nahrazení provozně nevyhovujících epoxidových štěrkových podlahových hmot polyuretanovými štěrkovými podlahovými hmotami

Za Objednatele:

V Praze dne

**Ing. Petr
Kalina**

Digitálně podepsal Ing.
Petr Kalina
Datum: 2021.10.25
07:25:18 +02'00'

Ing. Petr Kalina, MBA
ředitel odboru investičního
Magistrátu hlavního města Prahy

Za Zhotovitele:

V Praze dne

**Ing. Radek
Mrázek, MBA**

Digitálně podepsal Ing.
Radek Mrázek, MBA
Datum: 2021.10.05
15:05:06 +02'00'

Ing. Radek Mrázek, MBA
Správce společnosti
místopředseda představenstva
BAK stavební společnost, a.s.

Ing. František 2021.10.11
Kočí 11:06:56 +02'00'

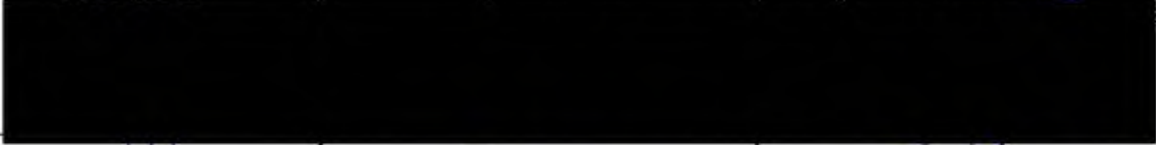
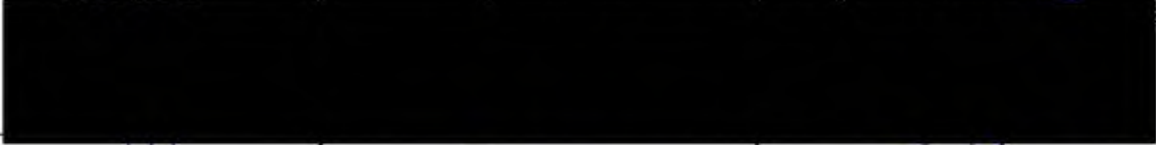
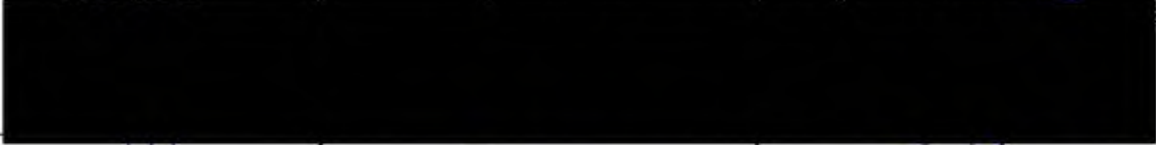
Ing. František Kočí
Společník společnosti
předseda představenstva
Metrostav a.s.

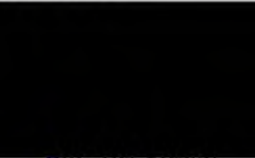
Ing. Jaroslav 2021.10.11
Heran 16:13:44 +02'00'

Ing. Jaroslav Heran
Společník společnosti
člen představenstva
Metrostav a.s.

Rekapitulace Dodatku č. 3:

<i>Předmět Dodatku č.2</i>	<i>Cena bez DPH</i>	<i>DPH 21%</i>	<i>Cena včetně DPH</i>
ZL č.11: změna SO 407 - Přeložky vedení SLP, spočívající ve změně rozsahu ochrany kabelů	-203 177,85 Kč	-42 667,35 Kč	-245 845,20 Kč
ZL č.12. změna SO 201 - Parkovací dům, D 400 - zdravotně technické instalace, spočívající ve změně ZTI-kanalizace	-7 137,87 Kč	-1 498,95 Kč	-8 636,82 Kč
ZL č.13: změna SO 600 – Dopravní řešení, spočívající v provedení sanace povrchu pláňe komunikace NN 4142 – bezejmenná	13 978 624,67 Kč	2 935 511,18 Kč	16 914 135,85 Kč
ZL č.14: změna SO 311 - Přípojka kanalizace splaškové, spočívající v úpravě trasy a provedení revizní kanalizační šachty	147 389,32 Kč	30 951,76 Kč	178 341,08 Kč
ZL č.15: změna SO 201 - Parkovací dům, spočívající v nahrazení provozně nevyhovujících vpustí polypropylenu vpustmi z nerezové oceli ²	414 495,79 Kč	87 044,12 Kč	501 539,91 Kč
ZL č.16: změna SO 201-Parkovací dům, spočívající v použití betonu Permacrete namísto krystalizační přísady ve vodonepropustných konstrukcích	-132 000,00 Kč	-27 720,00 Kč	-159 720,00 Kč
ZL č.17: zřízení provizorního veřejného osvětlení komunikace NN 4142 – bezejmenná	164 997,15 Kč	34 649,40 Kč	199 646,55 Kč
ZL č.18: změna SO 501a - Přeložka VTL plynovodu, spočívající v nerealizaci difúzní stěrkové stěny	-864 942,65 Kč	-181 637,96 Kč	-1 046 580,61 Kč
ZL č.19: změna SO 301 – Přeložka vodovodu DN 800, spočívající v použití jiné technologie pro max. 24 hodinovou výlukou v dodávce vody	598 473,94 Kč	125 679,53 Kč	724 153,47 Kč
ZL č.20: změna SO 201 - Parkovací dům, spočívající v nahrazení provozně nevyhovujících epoxidových stěrkových podlahových hmot polyuretanovými stěrkovými podlahovými hmotami	1 638 588,44 Kč	344 103,57 Kč	1 982 692,01 Kč
Dodatek č.3 celkem	15 735 310,94 Kč	3 304 415,30 Kč	19 039 726,24 Kč

Stavba č. 42932 P+R Černý Most III				FO 03	
POTVRZENÍ ZMĚNY				PoZ č. 11	
PoZ vystavil:			Datum:		
PoZ č. 11 na NOZ č. 11			na jiný dokument:		
Odesláno/ předáno:				osobně	
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla: Změny v navrhovaném Dodatku č. 3 smlouvy o dílo č. DIL/21/06/006732/2020 jsou ve smyslu § 222 zák. č. 134/2016 Sb., ZZVZ nepodstatnou změnou závazku ze smlouvy o dílo. Cena stavebních prací činí - 203 177,85 bez DPH tj. - 0,04% ceny díla bez DPH. z toho odpočty činí - 577 533,86 Kč tj. - 0,12% ceny díla bez DPH, přípočty činí + 374 356,01 Kč tj. 0,08 % ceny díla bez DPH. Jsou splněny podmínky pro schválení změny.					
Počet připojených listů specifikací:			Počet připojených výkresů:		
Změna ceny díla (bez DPH): - 203 177,85 Kč					
Nová cena díla (bez DPH): 506 696 057,82 Kč					
Důvod ke změně:					
Změna rozsahu ochrany kabelů SO 407 SLP					
Veškeré práce budou splňovat podmínky Smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.					
Poznámka:					
Podpis zmocněnce Objednatele		Podpis zmocněnce Příkazníka		Podpis zmocněnce Zhotovitele	
				 stav	
Datum:		Datum: 22.2. 2021		Datum: 23.2. 2021	
					

stavba č. 42932 P+R Černý Most III.			FO 1	
OZNÁMENÍ ZMĚNY			OZ č. 11	
Komu: INV MHMP			Datum:	
Odesláno/ předáno:	osobně			osobně
Týká se:		SOD č. DIL/21/06/006732/2020		
Odkazy:	na specifikaci:	Změna rozsahu ochrany kabelů SO 407 SLP.		
	na výkresy:			
	na rozpočtové podklady:	Specifikace prací zpracoval: sdružení P+R Černý Most BAK-Metrostav, 10/2020		
na jinou část smlouvy:		Čl. 5 Změny díla		
kategorizace položek:		Čl. 5 odst. 5.7. Neodkladná změna		
ZMĚNA: Rozsahu ochrany kabelů SO 407 SLP – v DVZ nebylo uvažováno s ochranou stávajících sítí SLP pod nástupní plochou HZS. Dále v průběhu příprav PDS byly doplněny požadavky DialTelecomu (jednoho ze správců SLP sítí) na měření kabelů před a po realizaci přeložky, které je ve změně zohledněno. Na základě dvou projednání se správcem sítě byla postupně snížena cena měření a ochrany telekomunikačních tras společnosti DialTelecom z původních 241.381,- Kč na 179.504,- Kč viz příložené cenové nabídky společnosti FiberServices, a.s. Dále byly odečteny práce, které se nebudou realizovat.				
Oznámení a průběh řízení o změně je vyvoláno: Ochrana sítí SPL pod nástupní plochou nebyla v původním výkazu uvažována. Byly doplněny požadavky společnosti Dial Telecom na měření kabelů před a po realizaci přeložky. Jedná se o zvýšení rozsahu ochrany stávajících podzemních kabelů SO 407 SLP pod oběma nástupními (pojízdnými) plochami HZS. Dále se jedná o náklady na odborné proměření a kontrolu kabelů před a po realizaci přeložek, na základě stanoviska Dial Telecom. Dále byly odečteny práce, které se nebudou realizovat. Jedná se o menší rozsah přeložek vedení SLP-slaboproudu a zajištění věcných břemen				
PŘÍKAZNÍK:		PROJEKTANT:		ZHOTOVITEL:
 Ing. Ivan Zelený JMV s.r.o.		 Ing. Jiří Stránský ObermeyerHelika a.s.		 Ing. Robert Budárek P+R Černý Most - BAK - Metrostav
Datum: 23.2.2021		Datum: 23.2.2021		Datum: 23.2.2021
Toto Oznámení změny (OZ) je podkladem pro zpracování Návrhu na ocenění změny (NOZ). Není tedy Potvrzením změny (PoZ).				

Dial Telecom, a.s.
Křížkova 237/36a
186 00 Praha 8-Karlín
IČ:28175492
DIČ:CZ28175492
Tel:226204111

JMV s.r.o.
Morseova 192/22
Praha 10 - Petrovice
109 00

Naše značka
PH757912

Vyřizuje / Linka

Vystaveno
12.8.2020

Věc : Vyjádření k dokumentaci pro stavební povolení

Název akce/stavby : Stavba.č. 42932 P+R Černý Most III, k.ú. Horní Počernice (Hlavní město Praha) 643777.

Na základě Vaší žádosti Vám sdělujeme následující :

Ve Vašem zájmovém území

se nachází v zemi podzemní komunikační vedení

ve vlastnictví společnosti Dial Telecom, a.s. Toto vedení je tvořeno HDPE trubkami, ve kterých je instalovaný optický kabel, na kterém jsou provozovány služby elektronických komunikací.

Souhlasíme s vydáním stavebního povolení za splnění níže uvedených podmínek a požadavků pro realizaci stavby:

Požadujeme do projektové dokumentace zpracovat stávající optické trasy společnosti Dial Telecom, a.s.

Nad rámec podmínek uvedených ve vyjádření požadujeme provést měření DOK96F-144F_Praha_Č.Most_trasa Dial Telecom před započatím prací a po jejich dokončení.

Min. 30 pracovních dnů před zahájením výkopových prací vyzve stavebník formou objednávky zástupce naší společnosti k vytýčení našich sítí přímo na místě stavby. (Kontakt: vytyceni@dialtelecom.cz)

V zápise o vytýčení budou stanoveny technické a realizační podmínky pro ochranu zařízení ve vlastnictví společnosti Dial Telecom, a.s. před investiční výstavbou.

Požadujeme, aby zápis o vytýčení a kontrole podzemního komunikačního vedení společnosti Dial Telecom, a.s. byl nedílnou součástí podkladů pro kolaudaci či předání stavby.

Během realizace akce bude respektováno ustanovení par. 101 a 102 Zákona č. 127/2005 Sb. o Elektronických komunikacích.

Při křížení a souběhu s podzemní komunikační sítí budou dodrženy podmínky dle ČSN 73 6005 - „Prostorová úprava vedení technického vybavení“.

Výkopové práce v ochranném pásmu (1m po stranách krajního vedení) budou prováděny zásadně ručně.

Pokud dojde při akci k odkrytí podzemního komunikačního vedení je nutné zajistit jeho řádné zabezpečení proti poškození a to nejen při provádění prací, ale i před poškozením třetími osobami.

Před záhozem musí být k prohlídce stavu podzemního komunikačního vedení stavebníkem přizván zástupce naší společnosti, který sepsáním protokolu potvrdí souhlas se záhozem odkrytého vedení.

V případě neoprávněného zásahu nebo narušení podzemního komunikačního vedení bude postupováno ve věci náhrady vzniklých škod v souladu s platnými právními předpisy a normami.

Podmínky tohoto vyjádření požadujeme uvádět v příslušném rozhodnutí stavebního úřadu.

Přílohy :

1x A3 Stávající telekomunikační trasa Dial Telecom, a.s.

Platnost tohoto vyjádření je 1rok od jeho vydání.

Při změně rozsahu stavby je nutno požádat naši organizaci o nové vyjádření k existenci sítě elektronických komunikací.

S přátelským pozdravem



NABÍDKA

Ochrana-měření DOK96F-144F_Praha_Č. Most_trasa Dial Telecom

Zadavatel: Metrostav a.s., Divize 8
Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8
IČ: 00014915
DIČ:CZ00014915

Předkladatel: **Fiber Services, a. s.**
Corso Karlín, Křížkova 36a/237, 186 00 Praha 8
www.fiberservices.cz

Společnost je součástí skupiny Dial Telecom Group, jenž je držitelem certifikátů
ISO27001, ISO9001, ISO14001, ISO27001

Vypracoval: [redacted] vedoucí údržby optických sítí

GSM: [redacted]

E-mail: [redacted]

Datum vypracování: 4.8.2020

Datum předání: 4.8.2020

Ev. číslo nabídky: 063_2020

Verze: 1

Platnost nabídky: 60 dní

Podklady a rozsah nabídky

Nabídka na „Ochrana-měření DOK96F-144F_Praha_Č. Most_trasa Dial Telecom“ byla vypracována na základě poptávky ze dne 27.7.2020. Pro vypracování nabídky byly použity podklady v rozsahu všech částí zadávací dokumentace, projektové dokumentace, konzultace se zástupci zadavatele.

Nabídka je zpracována v rozsahu ochrany telekomunikačních tras společností Dial Telecom, včetně kontrolních měření a instalací nového doprovodného vodiče CYY. Obsahuje informace a podklady, které jsou v zadání požadovány při dodržení platných standardů a norem.

Nabídka specifikuje základní koncepci dodávky, předpokládaný rozsah jednotlivých druhů dodávek, ceny jednotlivých komponentů a všechny další informace, které budou pro zhotovitele po uzavření smlouvy závazné.

Identifikační údaje předkladatele

Obchodní firma: Fiber Services, a. s.
Sídlo společnosti: Corso Karlín, Křížkova 36a/237, 186 00 Praha 8
IČO / DIČ: 241 70 895 / CZ 241 70 895
Zapsaná: v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 17581
Datum zápisu do OR: 25. listopadu 2009

Cenový souhrn nabídky Dial Telecom

Ceny jsou uvedeny v Kč. Podrobná materiálová a cenová specifikace je uvedena v přílohách nabídky.

Doplňující požadavky na zhotovitele

- Nesouhlasíme se zakrytím cihlami či betonovými deskami, v případě potřeby ochrany trasy požadujeme uložení do plastových dělených chrániček (např. SYSPRO).
- Požadujeme srovnávací měření před a kontrolní měření po provedení přeložky/ochrany – reflektometrická + transmisní metoda na vlnových délkách 1310 a 1550nm v plném profilu opt. kabelu.
- Manipulaci s vedením Dial Telecom smí provádět pouze servisní organizace - Fiber Services, a.s.
- Objasnění, jakým způsobem bude napojena nově navrhované Kopohalf 160 na stávající Janoplast 160? Doporučujeme nastavení stávající chráničky Janoplast pomocí SYSPRO 200/160 s přesahem 0,3-0,5m přes stávající chráničku Janoplast.

- Požadujeme výměnu stávajícího doprovodného vodiče CYY6 v celém odkopávaném úseku.
- Požadujeme přiložení rezervní chráničky Kopoflex 160 v úseku nově ochraňované trasy dělenými chráničkami Kopohalf.
- Upozorňujeme, že dokumentace se odvolává na normy, které již nejsou v platnosti (např. ČSN 73 6006 a ČSN 33 4050).

Cena díla

Cena díla se stanoví dohodou na základě vypracované nabídky nebo projektové dokumentace a bere se jako cena maximální. Ceny uvedené v nabídce jsou bez DPH. DPH bude připočtena k ceně díla dle platných předpisů v době zdanitelného plnění díla.

Zhotovitel je oprávněn navýšit cenu díla o vícepráce, požadované zadavatelem nad rámec základní nabídky, odsouhlasené zápisem v montážním deníku.

Termín realizace

Předání díla předávacím protokolem bude uskutečněno do 1 měsíce ode dne zahájení prací. Doba nutná pro přípravu k zahájení prací je cca 2 týdny.

Platební podmínky

Po řádném provedení a předání díla předávacím protokolem, vystaví zhotovitel objednateli daňový doklad na celou cenu díla, vč. DPH. Splatnost daňového dokladu činí 30 dnů ode dne jejího vystavení. Jiné platební podmínky mohou být předmětem dohody smluvních stran a budou specifikovány ve smlouvě o dílo.

Záruční podmínky

Na dodávku a poskytované služby je poskytována záruka v délce 24 měsíců od předání díla.

Závěr

V případě požadavku na upřesňující informace k nabídce nás naleznete na níže uvedených telefonních číslech a adresách.

V Brně dne 4.8.2020

Za společnost Fiber Services, a. s.

Vedoucí údržby optických sítí

GSM:

E-mail:

Přílohy:

1) Položkový rozpočet

NABÍDKA

Ochrana-měření DOK96F-144F_Praha_Č. Most_trasa Dial Telecom

Zadavatel: Metrostav a.s., Divize 8
Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8
IČ: 00014915
DIČ:CZ00014915

Předkladatel: **Fiber Services, a. s.**
Corso Karlín, Křížkova 36a/237, 186 00 Praha 8
www.fiberservices.cz

Společnost je součástí skupiny Dial Telecom Group, jenž je držitelem certifikátů
ISO27001, ISO9001, ISO14001, ISO27001

Vypracoval: [redacted] vedoucí údržby optických sítí

GSM: [redacted]

E-mail: [redacted]

Datum vypracování: 1.9.2020

Datum předání: 1.9.2020

Ev. číslo nabídky: 063_2020

Verze: 2

Platnost nabídky: 60 dní

Podklady a rozsah nabídky

Nabídka na „Ochrana-měření DOK96F-144F_Praha_Č. Most_trasa Dial Telecom“ byla vypracována na základě poptávky ze dne 27.7.2020. Pro vypracování nabídky byly použity podklady v rozsahu všech částí zadávací dokumentace, projektové dokumentace, konzultace se zástupci zadavatele.

Nabídka je zpracována v rozsahu ochrany telekomunikačních tras společností Dial Telecom, včetně kontrolních měření a instalací nového doprovodného vodiče CYY. Obsahuje informace a podklady, které jsou v zadání požadovány při dodržení platných standardů a norem.

Nabídka specifikuje základní koncepci dodávky, předpokládaný rozsah jednotlivých druhů dodávek, ceny jednotlivých komponentů a všechny další informace, které budou pro zhotovitele po uzavření smlouvy závazné.

Identifikační údaje předkladatele

Obchodní firma: Fiber Services, a. s.
Sídlo společnosti: Corso Karlín, Křížkova 36a/237, 186 00 Praha 8
IČO / DIČ: 241 70 895 / CZ 241 70 895
Zapsaná: v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 17581
Datum zápisu do OR: 25. listopadu 2009

Cenový souhrn nabídky Dial Telecom

Celkem za ZEMNÍ, STAVEBNÍ PRÁCE a MATERIÁL	7 579 Kč
Celkem za OPTICKÉ PRÁCE a MATERIÁL	186 450 Kč
Celkem za PRÁCE V HODINOVÉ SAZBĚ	6 528 Kč
Inženýrská a koordinační činnost	6 017 Kč
Doprava	4 608 Kč
 Celkem bez DPH	 211 181 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč. Podrobná materiálová a cenová specifikace je uvedena v přílohách nabídky.

Doplňující požadavky na zhotovitele

- Nesouhlasíme se zakrytím cihlami či betonovými deskami, v případě potřeby ochrany trasy požadujeme uložení do plastových dělených chrániček (např. SYSPRO).

- Požadujeme srovnávací měření před a kontrolní měření po provedení přeložky/ochrany – reflektometrická + transmisní metoda na vlnových délkách 1310 a 1550nm v plném profilu opt. kabelu.
- Manipulaci s vedením Dial Telecom smí provádět pouze servisní organizace - Fiber Services, a.s.
- Objasnění, jakým způsobem bude napojena nově navrhované Kopohalf 160 na stávající Janoplast 160? Doporučujeme nadstavení stávající chráničky Janoplast pomocí SYSPRO 200/160 s přesahem 0,3-0,5m přes stávající chráničku Janoplast.
- Požadujeme výměnu stávajícího doprovodného vodiče CYY6 v celém odkopávaném úseku.
- Požadujeme přiložení rezervní chráničky Kopoflex 160 v úseku nově ochraňované trasy dělenými chráničkami Kopohalf.
- Upozorňujeme, že dokumentace se odvolává na normy, které již nejsou v platnosti (např. ČSN 73 6006 a ČSN 33 4050).

Cena díla

Cena díla se stanoví dohodou na základě vypracované nabídky nebo projektové dokumentace a bere se jako cena maximální. Ceny uvedené v nabídce jsou bez DPH. DPH bude připočtena k ceně díla dle platných předpisů v době zdanitelného plnění díla.

Zhotovitel je oprávněn navýšit cenu díla o vícepráce, požadované zadavatelem nad rámec základní nabídky, odsouhlasené zápisem v montážním deníku.

Termín realizace

Předání díla předávacím protokolem bude uskutečněno do 1 měsíce ode dne zahájení prací. Doba nutná pro přípravu k zahájení prací je cca 2 týdny.

Platební podmínky

Po řádném provedení a předání díla předávacím protokolem, vystaví zhotovitel objednateli daňový doklad na celou cenu díla, vč. DPH. Splatnost daňového dokladu činí 30 dnů ode dne jejího vystavení. Jiné platební podmínky mohou být předmětem dohody smluvních stran a budou specifikovány ve smlouvě o dílo.

Záruční podmínky

Na dodávku a poskytované služby je poskytována záruka v délce 24 měsíců od předání díla.

Závěr

V případě požadavku na upřesňující informace k nabídce nás naleznete na níže uvedených telefonních číslech a adresách.

V Bmě dne 1.9.2020

Za společnost Fiber Services, a. s.

Vedoucí údržby optických sítí

GSM:

E-mail:

Přílohy:

1) Položkový rozpočet

Položkový rozpočet:

ROZPOČET CENOVÉ NABÍDKY				
Předmět nabídky : Ochrana-měření DOK96F-144F_Praha_Č. Most_Ole Telecom				
Zákazník : Matroslev a.s				
Číslo nabídky, verze nabídky : 083_2020_v2				
Datum zpracování nabídky : 1.8.2020				
Zpracoval : Hana Ladislav				

	NÁZEV KATEGORIE / NÁZEV POLOŽKY	JEDNOTKA	JEDNOTKOVÁ CENA	MNOŽSTVÍ	CENA BEZ DPH
1.	ZEMNÍ A STAVEBNÍ PRÁCE			57	
1.2.	Zemní práce				
	Podbitka vodící CRY do výšky	m	36	100	2 540 Kč
	Montáž spojky dopravního vodící CRY 8 mm	ks	410	4	1 640 Kč
1.3.	Montáž a pro-zemní práce				
	Vodící CRY 8mm	ks	32	100	3 200 Kč
	Montáž pro ochrannou stěnu vodícího drátu	ks	243	2	486 Kč
	1230 - Minomatur - TELEPHONE	ks	305	2	610 Kč
3.	OPTICKÉ PRÁCE				
	Výsvedčení dokumentace skutečného provedení pro trasu do 500 m	listy	12 250	1	12 250 Kč
3.2.	Montáž optických kabelů a příslušenství				
3.3.	Měření optických kabelů				
	Zkušební měření OTDR na dr. délkách 1310 1550 nm v rozsahu směrů nad 24 v. (DOK96F před zahájením prací)	válcov	200	60	18 000 Kč
	Zkušební měření OTDR na dr. délkách 1310 1550 nm v rozsahu směrů nad 24 v. (DOK144F před zahájením prací)	válcov	200	100	20 000 Kč
	Zkušební měření OTDR na dr. délkách 1310 1550 nm v rozsahu směrů nad 24 v. (DOK96F po ukončení prací)	válcov	200	60	18 000 Kč
	Zkušební měření OTDR na dr. délkách 1310 1550 nm v rozsahu směrů nad 24 v. (DOK144F po ukončení prací)	válcov	200	100	20 000 Kč
	Zkušební měření transmisní metody na dr. délkách 1310 1550 nm nad 24 v. (DOK96F před zahájením prací)	válcov	220	60	13 200 Kč
	Zkušební měření transmisní metody na dr. délkách 1310 1550 nm nad 24 v. (DOK96F po ukončení prací)	válcov	220	60	13 200 Kč
	Zkušební měření transmisní metody na dr. délkách 1310 1550 nm nad 24 v. (DOK144F před zahájením prací)	válcov	220	100	22 000 Kč
	Zkušební měření transmisní metody na dr. délkách 1310 1550 nm nad 24 v. (DOK144F po ukončení prací)	válcov	220	100	22 000 Kč
	Technik kabelových sítí - dozor a kontrola provedení ochrany a porélní at. práce 7.00-15.00	hodina	400	18	8 000 Kč

5.	Doprava				
5.1.	Výjezd osobního a terénního vozidla				
	Vozidla 2 - výjezd terénního nebo osobního vozidla	km	14	320	4 480 Kč

REKAPITULACE ROZPOČTU					
Celkem za ZEMNÍ, STAVEBNÍ PRÁCE a MATERIÁL					7 570 Kč
Celkem za OPTICKÉ PRÁCE a MATERIÁL					168 400 Kč
Celkem za PRÁCE V HODINOVÉ SAZBĚ					8 520 Kč
Inženýrské a koordinátorské činnosti					8 917 Kč
Doprava					4 480 Kč
Celkem bez DPH					211 987 Kč

NABÍDKA

Ochrana-měření DOK96F-144F_Praha_Č. Most_trasa Dial Telecom

Zadavatel: Metrostav a.s., Divize 8
Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8
IČ: 00014915
DIČ:CZ00014915

Předkladatel: **Fiber Services, a. s.**
Corso Karlín, Křížkova 36a/237, 186 00 Praha 8
www.fiberservices.cz

Společnost je součástí skupiny Dial Telecom Group, jenž je držitelem certifikátů
ISO27001, ISO9001, ISO14001, ISO27001

Vypracoval: Ladislav Hess, vedoucí údržby optických sítí

GSM:

E-mail:

Datum vypracování: 9.10.2020

Datum předání: 9.10.2020

Ev. číslo nabídky: 063_2020

Verze: 3

Platnost nabídky: 60 dní

Podklady a rozsah nabídky

Nabídka na „Ochrana-měření DOK96F-144F_Praha_Č. Most_trasa Dial Telecom“ byla vypracována na základě poptávky ze dne 27.7.2020. Pro vypracování nabídky byly použity podklady v rozsahu všech částí zadávací dokumentace, projektové dokumentace, konzultace se zástupci zadavatele.

Nabídka je zpracována v rozsahu ochrany telekomunikačních tras společností Dial Telecom, včetně kontrolních měření a instalací nového doprovodného vodiče CYY. Obsahuje informace a podklady, které jsou v zadání požadovány při dodržení platných standardů a norem.

Nabídka specifikuje základní koncepci dodávky, předpokládaný rozsah jednotlivých druhů dodávek, ceny jednotlivých komponentů a všechny další informace, které budou pro zhotovitele po uzavření smlouvy závazné.

Identifikační údaje předkladatele

Obchodní firma: Fiber Services, a. s.
Sídlo společnosti: Corso Karlín, Křížkova 36a/237, 186 00 Praha 8
IČO / DIČ: 241 70 895 / CZ 241 70 895
Zapsaná: v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 17581
Datum zápisu do OR: 25. listopadu 2009

Cenový souhrn nabídky Dial Telecom

Celkem za ZEMNÍ, STAVEBNÍ PRÁCE a MATERIÁL	7 579 Kč
Celkem za OPTICKÉ PRÁCE a MATERIÁL	186 450 Kč
Celkem za PRÁCE V HODINOVÉ SAZBĚ	6 528 Kč
Inženýrská a koordinační činnost	6 017 Kč
Doprava	4 608 Kč
Celkem bez DPH	211 181 Kč
Sleva 15%	31 677 Kč
Celkem bez DPH	179 504 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč. Podrobná materiálová a cenová specifikace je uvedena v přílohách nabídky.

Doplňující požadavky na zhotovitele

- Nesouhlasíme se zakrytím cihlami či betonovými deskami, v případě potřeby ochrany trasy požadujeme uložení do plastových dělených chrániček (např. SYSPRO).
- Požadujeme srovnávací měření před a kontrolní měření po provedení přeložky/ochrany – reflektometrická + transmisní metoda na vlnových délkách 1310 a 1550nm v plném profilu opt. kabelu.
- Manipulaci s vedením Dial Telecom smí provádět pouze servisní organizace - Fiber Services, a.s.
- Objasnění, jakým způsobem bude napojena nově navrhované Kopohalf 160 na stávající Janoplast 160? Doporučujeme nadstavení stávající chráničky Janoplast pomocí SYSPRO 200/160 s přesahem 0,3-0,5m přes stávající chráničku Janoplast.
- Požadujeme výměnu stávajícího doprovodného vodiče CY6 v celém odkopávaném úseku.
- Požadujeme přiložení rezervní chráničky Kopoflex 160 v úseku nově ochraňované trasy dělenými chráničkami Kopohalf.
- Upozorňujeme, že dokumentace se odvolává na normy, které již nejsou v platnosti (např. ČSN 73 6006 a ČSN 33 4050).

Cena díla

Cena díla se stanoví dohodou na základě vypracované nabídky nebo projektové dokumentace a bere se jako cena maximální. Ceny uvedené v nabídce jsou bez DPH. DPH bude připočtena k ceně díla dle platných předpisů v době zdanitelného plnění díla.

Zhotovitel je oprávněn navýšit cenu díla o vícepráce, požadované zadavatelem nad rámec základní nabídky, odsouhlasené zápisem v montážním deníku.

Termín realizace

Předání díla předávacím protokolem bude uskutečněno do 1 měsíce ode dne zahájení prací. Doba nutná pro přípravu k zahájení prací je cca 2 týdny.

Platební podmínky

Po řádném provedení a předání díla předávacím protokolem, vystaví zhotovitel objednateli daňový doklad na celou cenu díla, vč. DPH. Splatnost daňového dokladu činí 30 dnů ode dne jejího vystavení. Jiné platební podmínky mohou být předmětem dohody smluvních stran a budou specifikovány ve smlouvě o dílo.

Záruční podmínky

Na dodávku a poskytované služby je poskytována záruka v délce 24 měsíců od předání díla.

Závěr

V případě požadavku na upřesňující informace k nabídce nás naleznete na níže uvedených telefonních číslech a adresách.

V Brně dne 9.10.2020

Za společnost Fiber Services, a. s.

Vedoucí údržby optických sítí

GSM:

E-mail:

Přílohy:

1) Položkový rozpočet

Položkový rozpočet:

ROZPOČET GENOVÉ NABÍDKY				
Předmět nabídky : Ochrana-měření DOK85F-144F_Praha_Č. Morav_Old Telecom				
Zákazník : Metrosstav a.s				
Číslo nabídky, verze nabídky : 003_2020_v2				
Datum zpracování nabídky : 1.9.2020				
Zpracoval : Hana Ludílová				
	NÁZEV KATEGORIE / NÁZEV POLOŽKY	JEDNOTKA	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA S DPH
1.	ZEMNÍ A STAVEBNÍ PRÁCE			
1.2.	Zemní práce			
	Pokládka vodítka ČVY 8x v trase	m	38	100
	Montáž optické rozvodnice vodítka ČVY 8 mm	ks	410	4
1.3.	Montáž optické rozvodnice			
	Vodítka ČVY 8mm			
	Montáž optické rozvodnice vodítka ČVY 8 mm	ks	32	100
	1715 - Montáž optické rozvodnice	ks	242	2
	1715 - Montáž optické rozvodnice	ks	205	2
3.	OPTICKÉ PRÁCE			
	Výpracování dokumentace skutečného provedení po trase do 500 m	hodina	12 239	1
3.2.	Montáž optických kabelů a příslušenství			
3.3.	Měření optických kabelů			
	Základní měření OTDR na úseku 1210, 1550 nm v trase směrem nad 24 ú. (DOK85F před zahájením prací)	válcov	200	51
	Základní měření OTDR na úseku 1210, 1550 nm v trase směrem nad 24 ú. (DOK144F před zahájením prací)	válcov	200	100
	Základní měření OTDR na úseku 1210, 1550 nm v trase směrem nad 24 ú. (DOK85F po ukončení prací)	válcov	200	81
	Základní měření OTDR na úseku 1210, 1550 nm v trase směrem nad 24 ú. (DOK144F po ukončení prací)	válcov	200	100
	Základní měření transmisní metody na úseku 1210, 1550 nm nad 24 ú. (DOK85F před zahájením prací)	válcov	200	51
	Základní měření transmisní metody na úseku 1210, 1550 nm nad 24 ú. (DOK85F po ukončení prací)	válcov	200	81
	Základní měření transmisní metody na úseku 1210, 1550 nm nad 24 ú. (DOK144F před zahájením prací)	válcov	200	100
	Základní měření transmisní metody na úseku 1210, 1550 nm nad 24 ú. (DOK144F po ukončení prací)	válcov	200	100
	Technická kabeláž 1/10 - dozor a kontrola provedení ochrany 1. podří. (př. 7.10-15.90)	hodina	400	10
5.	Doprava			
5.1.	Výjezd osobního a terénního vozidla			
	Vozidlo 2 - výjezd terénního nebo osobního vozidla	km	14	320
REKAPITULACE ROZPOČTU				
Celkem za ZEMNÍ, STAVEBNÍ PRÁCE a MATERIÁL				7 570 Kč
Celkem za OPTICKÉ PRÁCE a MATERIÁL				106 430 Kč
Celkem za PRÁCE V HODINOVÉ SAZBĚ				6 528 Kč
Inženýrská a koordinační činnost				6 517 Kč
Doprava				4 608 Kč
Celkem bez DPH				211 181 Kč
Sleva				21 477 Kč
Celkem bez DPH				179 804 Kč

stavba č. 42932 P+R Černý Most III.			FO 2											
NÁVRH OHODNOCENÍ ZMĚNY			NOZ č. 11											
NOZ zpracoval:			Datum:											
NOZ č.11 navazuje na:	OZ č. 11	PZ č.	PL č.;											
Odesláno/ předáno:	osobně			osobně										
V souladu se Smlouvou o dílo č. SOD č. DIL/21/06/006732/2020 předkládáme návrh úpravy dohodnuté ceny zpracovaný v návaznosti na rozpočtové podklady: Příloha k NOZ č. 11 – Soupis prací Cena stavebních prací <table> <tr> <td>Cena odpočty</td> <td>- 577 533,86 Kč</td> </tr> <tr> <td>Cena přípočty</td> <td>+ 374 356,01 Kč</td> </tr> <tr> <td>Cena</td> <td>- 203 177,85 Kč</td> </tr> <tr> <td>DPH 21%</td> <td>- 42 667,35 Kč</td> </tr> <tr> <td>Cena včetně DPH</td> <td>- 245 845,20 Kč</td> </tr> </table> NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE V souladu se Smlouvou o dílo č. SOD č. DIL/21/06/006732/2020 Zhotovitel ve spolupráci s Příkazníkem a Projektantem provede určení rozsahu Neodkladné změny dle Čl. 5 odst. 5.10., a tuto specifikaci, která musí být podepsána Příkazníkem a Projektantem, předloží Objednateli, který provede její kontrolu. Počet listů příloh: 5					Cena odpočty	- 577 533,86 Kč	Cena přípočty	+ 374 356,01 Kč	Cena	- 203 177,85 Kč	DPH 21%	- 42 667,35 Kč	Cena včetně DPH	- 245 845,20 Kč
Cena odpočty	- 577 533,86 Kč													
Cena přípočty	+ 374 356,01 Kč													
Cena	- 203 177,85 Kč													
DPH 21%	- 42 667,35 Kč													
Cena včetně DPH	- 245 845,20 Kč													
Navrhovaná změna ceny díla (slovy):														
- 203 177,85 _____ Kč (bez DPH)														
ZHOT														
(za Zhotovitele)	(za Projektanta)	(za Příkazníka)												
Datum: 23.2.2021	Datum: 23.2.2021	Datum: 23.2.2021												

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: K0002 P+D Černý Újezd B.
Objekt: MŽP - NECHUSCOVSKÉ VODNÉ
Práce: ZL07_ZMĚNA ROZSAHU OCHRANY KABELŮ SO 407

Stavba	K0002 P+D Černý Újezd B.	SOČ-02
Objekt	MŽP - NECHUSCOVSKÉ VODNÉ	Číslo: 13.10.2020
Práce	ZL07_ZMĚNA ROZSAHU OCHRANY KABELŮ SO 407	
Stavba	K0002 P+D Černý Újezd B.	SOČ-02
Objekt	MŽP - NECHUSCOVSKÉ VODNÉ	Číslo: 13.10.2020
Práce	ZL07_ZMĚNA ROZSAHU OCHRANY KABELŮ SO 407	
Stavba	K0002 P+D Černý Újezd B.	SOČ-02
Objekt	MŽP - NECHUSCOVSKÉ VODNÉ	Číslo: 13.10.2020
Práce	ZL07_ZMĚNA ROZSAHU OCHRANY KABELŮ SO 407	
Stavba	K0002 P+D Černý Újezd B.	SOČ-02
Objekt	MŽP - NECHUSCOVSKÉ VODNÉ	Číslo: 13.10.2020
Práce	ZL07_ZMĚNA ROZSAHU OCHRANY KABELŮ SO 407	

Cena bez DPH -203 177,85

DPH - položka	Základ cen	Procento	Výše daně
úrokna	-203 177,85	21,00%	-42 667,35
úrokna, přímá	0,00	21,00%	0,00
úrokna, nepřímá	0,00	21,00%	0,00
úrokna	0,00	21,00%	0,00

Cena s DPH v CZK -245 845,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: K0002 P+D Černý Újezd B.
Objekt: MŽP - NECHUSCOVSKÉ VODNÉ
Práce: ZL07_ZMĚNA ROZSAHU OCHRANY KABELŮ SO 407

Stavba	K0002 P+D Černý Újezd B.	SOČ-02	03.12.2019
Objekt	MŽP - NECHUSCOVSKÉ VODNÉ	Číslo: 13.10.2020	
Práce	ZL07_ZMĚNA ROZSAHU OCHRANY KABELŮ SO 407		

Kód dílu - Popis Cena celkem (CZK)

Náklady ze soupisu prací	-203 177,85
990 - Chráničky stávajících kabelů podzemního vedení sítě elektronických komunikací	22 575,00
GEODETICKÉ - GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE	-552,56
MATERIÁL Z - MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazovaný	-112 581,00
MONTÁŽ - MONTÁŽ	144 414,20
POPLATKY - POPLATKY	-12 500,00
PŘÍPRAVA - PŘÍPRAVA	-50 437,00
VĚCNÁ BR.1 - VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE	-206 950,00
VĚCNÁ BŘEM - VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA	-15 750,00
ZEMNÍ PRÁČ - ZEMNÍ PRÁČE	-51 109,20
ZEMNÍ PRÁČE	79 712,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba: K0002 P+D Černý Újezd B.
Objekt: MŽP - NECHUSCOVSKÉ VODNÉ

Discussion

Summary

ZL07 ZMĚNA ROZSAHU OCHRANY KABELŮ SO 407

1000

03.12.2016

References

U.S. Patent 6,100,000

PC	Typ	Kód	Pupls	MJ	Množství z původní SOD	Nový rozsah	Množství ZL	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem									
= 990 Chráničky stávajících kabelů podzemního vedení sítě elektronických komunikací									
-203 177,85									
22 575,00									
60	K	99050010	Montáž a dodávka chráničů vhodné pro ochranu stávajícího vedení vel. 200/160 mm (České radiokomunikace, Dial Telecom, OPTIUNE, šel, T-Mobile, Tink Telecom i)	M	81,000	177,000	86,000	262,50	22 575,00
b GEODETIK GEODETIKÉ PRÁCE REALIZACE									
-552,56									
28	K	17110019	Plán geom.pro VŘŘ do 700m vč.(kusem100m)	KS	3,000	0,000	-3,000	131,28	-263,75
29	K	17110020	Zaměření trasy pro stavbu nad 100 m do 10m	M	121,000	0,000	-121,000	1,31	-198,41
					1,000	1,000			
c MATERIÁL MATERIÁL ZHOTOVITELÉ - Vykazovaný									
-112 581,00									
37	K	74210035	Deska krycí plast. 250x1000 mm	KS	100,000	177,000	77,000	472,50	36 382,50
38	K	74210036	Deska krycí plast. 300x1000 mm	KS	205,000	0,000	-205,000	525,00	-107 625,00
39	K	74210037	Fólie výstražná 320mm PE oranžová	M	305,000	177,000	-128,000	10,50	-1 344,00
40	K	74210038	Fólie výstražná 330mm PE oranžová	M	205,000	0,000	-205,000	12,80	-2 583,50
41	K	74210039	Kabel plastový TCEPMPFLE 10x60,6	M	140,000	0,000	-140,000	70,35	-9 849,00
42	K	74210040	Kabel plastový TCEPMPFLE 15x60,4	M	5,000	0,000	-5,000	52,50	-262,50
43	K	74210041	Kabel plastový TCEPMPFLE 400x60,4	M	14,000	0,000	-14,000	189,00	-2 646,00
44	K	74210042	Koncovka trubky 25 mm Plaston	KS	4,000	0,000	-4,000	110,28	-441,00
45	K	74210043	Mini Marker 1255 90-6102-2191-6	KS	2,000	0,000	-2,000	367,50	-735,00
46	K	74210044	Pásek uzemňovací 30x4 mm FeZn 1kgm1,05m	KO	8,000	0,000	-8,000	52,50	-420,00
47	K	74210045	Skřín rozváděče MS 1A-QT 100p-vnitřní	KS	1,000	0,000	-1,000	1 680,00	-1 680,00
48	K	74210046	Souprava odbořovací BOKT-5L-160/42-200/50	KS	2,000	0,000	-2,000	892,00	-1 784,00
49	K	74210047	Spojka kabelová XAGA 500 43/ 8- 150FLE	KS	1,000	0,000	-1,000	1 050,00	-1 050,00
50	K	74210048	Spojka kabelová XAGA 550 122/30- 650-CZ	KS	2,000	0,000	-2,000	1 785,00	-3 570,00
51	K	74210049	Švorťka zemnicí SR 02 pro pásek 30x4 mm	KS	1,000	0,000	-1,000	31,50	-31,50
52	K	74210050	Švorťka zemnicí SR 03 pro drát 6-12mm	KS	1,000	0,000	-1,000	31,50	-31,50
53	K	74210051	Švorťkovice zřř. rozp. SKD-C 79103-53400	KS	2,000	0,000	-2,000	157,50	-315,00
54	K	74210052	Trubka sfilrná SYSPRO 200x160	M	20,000	0,000	-20,000	262,50	-5 250,00
55	K	74210053	Trubka HDPE 40/33 černá	M	130,000	0,000	-130,000	92,50	-6 825,00
56	K	74210054	Trubka PE 160/14,6/6000mm	KS	10,000	0,000	-10,000	36,25	-362,50
57	K	74210055	Vložka speciální 2009/1 Praha-34573	KS	1,000	0,000	-1,000	1 260,00	-1 260,00
58	K	74210056	Zámek skříně 1370 L2 Praha-11342	KS	1,000	0,000	-1,000	420,00	-420,00
59	K	74210057	Zemník tyčový D25 1500 mm FeZn	KS	1,000	0,000	-1,000	577,50	-577,50
o MONTÁŽ MONTÁŽ									
144 414,20									
10	K	74210011	Demontáž spojky mechanická	KS	1,000	0,000	-1,000	525,00	-525,00
11	K	74210012	Kalibrace a lisová zkouška trubky - stavba	M	250,000	0,000	-250,000	4,30	-1 281,80
12	K	74210013	Měření stejnosměrně během stavby- první čtyřka	KS	2,000	0,000	-2,000	57,75	-115,50
13	K	74210014	Měření stejnosměrně během stavby - další čtyřka	KS	398,000	0,000	-398,000	57,75	-22 884,50
14	K	74210015	Měření útlumu během stavby- první čtyřka	KS	2,000	0,000	-2,000	57,75	-115,50
15	K	74210016	Montáž jedné čtyřky z jednot. železování	KS	815,000	0,000	-815,000	26,25	-21 383,75
16	K	74210017	Montáž koncovky mechan.rozeb. úběž.vest	KS	4,000	0,000	-4,000	84,99	-339,00
17	K	74210018	Montáž rozvaděče skříně na am.do 50 čtyř.	KS	1,000	0,000	-1,000	525,00	-525,00
18	K	74210019	Montáž spojky smrtišné nad 50 čtyřek	KS	2,000	0,000	-2,000	84,00	-168,00
19	K	74210020	Montáž spojky smrtišné do 50 čtyřek	KS	1,000	0,000	-1,000	52,50	-52,50
20	K	74210021	Montáž trubky ústřed.	M	130,000	628,000	698,000	42,00	29 316,00
21	K	74210022	Montáž ústředních kabelů do 15 XN	M	145,000	0,000	-145,000	16,75	-2 423,75
22	K	74210023	Montáž ústředních kabelů nad 301 XN	M	74,000	0,000	-74,000	21,00	-1 554,00
23	K	74210024	Montáž uzemnění vnějšího rozvaděče	KS	1,000	0,000	-1,000	525,00	-525,00
24	K	74210025	Překážka trubky ústřed.	M	164,000	0,000	-164,000	94,50	-15 498,00
25	K	74210026	Ukončení jedné čtyřky v rozvaděči	KS	10,000	0,000	-10,000	63,00	-630,00
26	K	74210027	Ukončení kabelu v rozvaděči	KS	1,000	0,000	-1,000	52,50	-52,50
27	K	74210028	Vyhledání průřezu tk. kabelu při výstavbě	KS	2,000	0,000	-2,000	420,00	-840,00
61	K	R0100	Ochrana telekomunikačních tras společností Dial Telecom, včetně kontrolních měření a instalací nového dopravního vodče CYY	KPL		1,000	1,000	183 979,00	183 979,00
o POPLATKY POPLATKY									
-12 500,00									
36	K	74210004	Poplatky k podzemním tratím stl.metaliz.	JV	5 000,000	0,000	-5 000,000	2,50	-12 500,00
o PŘÍPRAVA PŘÍPRAVA									
-50 437,00									
1	K	74210010	Projekt tlun linizové metalické sítk	JV	20 174,800	0,000	-20 174,800	2,50	-50 437,00
o VĚCNÁ BF VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE									
-206 950,00									
33	K	74210031	Projednání Smlouvy o zřízení věcného břemena, náhrady DP a TSK	JV	170 000,000	0,000	-170 000,000	1,16	-187 000,00
34	K	74210032	Zařízení smi.na zákl.SSB a přípr.vkl.VŘŘ	KS	2,000	0,000	-2,000	5 250,00	-10 500,00
35	K	74210033	Zajřtění vkladu/výmazu věcného břemena dotz KON	KS	2,000	0,000	-2,000	4 725,00	-9 450,00
o VĚCNÁ BF VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA									
-15 750,00									
31	K	74210029	Uzavření smi. v SB v VŘŘ	KS	2,000	0,000	-2,000	5 250,00	-10 500,00
32	K	74210030	Uzavření smlouvy o uměření/zřízení	KS	1,000	0,000	-1,000	5 250,00	-5 250,00
o ZEMNÍ PR ZEMNÍ PRÁCE									
-51 109,20									
2	K	17110010	Překážka PE nebo vnapřované chránětky	M	72,000	177,000	105,000	83,00	6 815,00
3	K	17110012	Povrchy nad rámcem lity asfalt	M2	10,000	15,000	5,000	168,00	840,00
4	K	17110013	Rýha v šlodítku 25/50	M	100,000	100,000	0,000	273,00	27 300,00

6	K	17110014	Rýha v chodníku l.asf. 35/50-70rozek a10cm	M	30,000	30,000	0,00	368,50	0,00
6	K	17110015	Rýha v chodníku l.ý asfalt 35/50-70	M	15,000	15,000	0,00	368,50	0,00
7	K	17110016	Rýha v trávě 35/70-100	M	190,000	230,000	40,000	367,50	14 700,00
8	K	17110017	Rýha v trávě 35/70-100 rozšíření o 10 cm	M	380,000	180,000	-200,000	367,50	-73 500,00
9	K	17110018	Výřez trasy ve volném terénu	M	150,000	330,000	180,000	1,31	235,80
ZEMNÍ PRÁCE									79 712,71
2	K	132301102	Hloubení zápažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. úto IGP přes 100 m3	M3		28,800	28,800	849,00	24 481,20
3	K	162701105.1	Vodorovné přemístění výkopku/sypání na a z mezikládky dodavatele	M3		34,560	34,560	252,00	9 054,72
4	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním	M3		34,560	34,560	322,78	11 155,28
5	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozměru z horniny tř. 1 až 4	M3		345,60	345,600	28,34	9 794,30
7	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládková) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	T		62,208	62,208	394,24	24 524,88
8	K	171201201	Uložení sypání do návoje a na skládky, bez zhutnění	M3		34,560	34,560	21,19	732,30

stavba č. 42932 P+R Černý Most III

Příloha k ZL 11

Přehled vystavených změnových listů (ZL)

Cena bez DPH DPH 21% cena s DPH
 498 817 437,02 104 751 661,77 603 569 098,79

Smlouva o dílo
 č. DIL/21/06/006732/2020

Změnový list	Kč bez DPH	DPH	Kč s DPH	nová cena Díla bez DPH	% ZL	jen přípočty bez DPH	% jen přípočty	jen odpočty bez DPH	% jen odpočty	absolutní hodnota přípoč. a odpočty bez DPH	% absolut. hodnota	číslo Dodatku SOD
ZL 1 - úpr. křížovatek	1 322 420,40	277 708,28	1 600 128,68	500 139 857,42	0,27	1 322 420,40	0,27		0,00	1 322 420,40	0,27	1
ZL 2 - SSZ objektová	2 066 160,09	433 893,62	2 500 053,71	502 206 017,51	0,41	2 066 160,09	0,41		0,00	2 066 160,09	0,41	2
ZL 3 - SSZ Chlum	2 639 143,22	554 220,08	3 193 363,30	504 845 160,73	0,53	2 639 143,22	0,53		0,00	2 639 143,22	0,53	2
ZL 4 - výjezd HB	63 432,42	13 320,81	76 753,23	504 908 593,15	0,01	152 586,52	0,03		0,00	241 740,62	0,05	2
ZL 5 - příp. bod PŘEDl	226 906,13	47 650,29	274 556,42	505 135 499,28	0,05	226 906,13	0,05		0,00	226 906,13	0,05	2
ZL 6 - výplň pažení a ŽB stěnou	-24 571,28	-5 159,97	-29 731,25	505 110 928,00	-0,005	692 276,60	0,14		0,00	1 409 124,48	0,28	2
ZL 7 - přepojení přípojky HB	55 989,78	11 757,85	67 747,63	505 166 917,78	0,01	55 989,78	0,01		0,00	55 989,78	0,01	2
ZL 8 - změna výšky pažení	1 084 835,69	227 815,49	1 312 651,18	506 251 753,47	0,22	1 308 400,45	0,26		0,00	1 531 965,21	0,31	2
ZL 9 - ztracené bednění zast. BÚS	93 979,84	19 735,77	113 715,61	506 345 733,31	0,02	93 979,84	0,02		0,00	93 979,84	0,02	2
ZL 10 - vřadušník na DN800	553 502,36	116 235,4956	669 737,8556	506 899 235,67	0,11	625 770,26	0,13		0,00	698 038,16	0,14	2
ZL 11 Změna rozsahu ochrany kabelů SO 407 SLP	-203 177,85	-42 667,35	-245 845,20	506 696 057,82	-0,04	374 356,01	0,08	-577 533,86	-0,12	203 177,85	0,04	3
Celkem	7 878 620,80	1 654 510,37	9 533 131,17									

Suma % 1,58 Suma % 1,92 Suma % -0,12 Suma % 2,10

Datum: 15.01.2021
 Zpracoval: JMV s.r.o.

Stavba č. 42932 P+R Černý Most III		FO 03	
POTVRZENÍ ZMĚNY		PoZ č.12	
PoZ vystavil:		Datum:	
PoZ č.12 na NOZ č.12		na jiný dokument:	
Odesláno/ předáno:			osobně
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo: Změny v navrhovaném Dodatku č. 3 smlouvy o dílo č. DIL/21/06/006732/2020 jsou ve smyslu § 222 zák. č. 134/2016 Sb., ZZVZ nepodstatnou změnou závazku ze smlouvy o dílo. Cena dodatečných stavebních prací činí mínus 7 137,87 Kč bez DPH tj. - 0,000143% ceny díla bez DPH. Jsou splněny podmínky pro schválení změny.			
Počet připojených listů specifikací:		Počet připojených výkresů:	
Změna ceny díla (bez DPH): -7 137,87 Kč			
Nová cena díla (bez DPH): 506 688919,95 Kč			
Důvod ke změně:			
Veškeré práce budou splňovat podmínky Smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.			
Poznámka:			
Podpis zmocněnce Objednatele	Podpis zmocněnce Příkazníka	Podpis zmocněnce Zhotovitele	
			
Datum:	Datum: 21. 2. 2021	Datum: 21. 2. 2021	

stavba č. 42932 P+R Černý Most III			FO 1	
OZNÁMENÍ ZMĚNY			OZ č. 12	
Komu: INV MHMP			Datum:	
Odesláno/ předáno:	osobně			osobně
Týká se:		SOD č. DIL/21/06/006732/2020		
Odkazy: na specifikaci:				
na výkresy:				
na rozpočtové podklady:		Specifikace prací zpracoval: Helika Obermeyer 11/2020		
na jinou část smlouvy:		Čl. 5 Změny díla		
kategorizace položek:		Čl. 5 odst. 5.7. Neodkladná změna		
ZMĚNA: Neodkladná změna díla ve smyslu § 222 zák.č. 134/2016 Sb., ZZVZ Změna některých větví kanalizace z podvěšené na ležatou Jedná se o provedení kanalizace v objektu parkovacího domu. Počet připojených výkresů: 0				
Oznámení změny je vyvoláno: Výstupy z realizačních koordinačních výkresů, kde bylo navrženo levnější řešení svodů kanalizace.				
PŘÍK				
JMV s.r.o. Datum: 23.2.2021		Obermeyer Helika a.s. Datum: 23.2.2021		Ing. Robert Budárek P+R Černý Most - BAK - Metrostav Datum: 23.2.2021
Toto Oznámení změny (OZ) je podkladem pro zpracování Návrhu na ocenění změny (NOZ). Není tedy Potvrzením změny (PoZ).				

stavba č. 42932 P+R Černý Most III			FO 2	
NÁVRH OHODNOCENÍ ZMĚNY			NOZ č. 12	
NOZ zpracoval:			Datum:	
NOZ č.21 navazuje na:	OZ č. 21	PZ č.	PL č.:	
Odesláno/ předáno:	osobně			osobně
V souladu se Smlouvou o dílo č. SOD č. DIL/21/06/006732/2020 předkládáme návrh úpravy dohodnuté ceny zpracovaný v návaznosti na rozpočtové poklady: Příloha k NOZ č.21 – Soupis prací Cena dodatečných stavebních prací: Cena odpočty- 7 137,87 Kč DPH 21% - 1 498,95 Kč Cena včetně DPH - 8 636,82 Kč NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE Počet listů příloh: 2				
Navrhovaná změna ceny díla:				
-7 137,87 _____ Kč (bez DPH)				
(za Zhotovitele)		(za Projektanta)		(za Příkazníka)
Datum: 23.2.2021		Datum: 23.2.2021		Datum: 23.2.2021

0.04 - EDIÇÃO DE TÉCNICA DE INSTALAÇÃO

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Kód	Popis	Cena celkem [CZK]
D.400 - ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE		
713	Instalace topné	-7 137,87
721	Zdravotechnická - vnitřní kanalizace	-35 554,14
8	Trupní vedení	-48 084,00
998	Přesun hmot	26 980,38
		45 518,66

SOUPIS PRACÍ

Název: ZŠ a MŠ Pivovarský Hradec
 Objekt: ZŠ a MŠ PIVOVARSKÝ HRADEC
 Investor: Město Pivovarský Hradec
 Datum: 04.08.2024 - PŘÍLOHA K PRŮBĚŽNÉ ZPRÁVCE
 Strana: 1

Město: Pivovarský Hradec
 Datum: 26.11.2024
 Jméno: Zdravotní instalace

PČ	Typ	Název	Popis	MJ	Množství	Jednotka (CZK)	Cena celkem (CZK)
Náklady soupisu celkem							-7 137,87
713 Izolace tepelné							-35 554,14
44	K	713461213	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdrý s povrchovou výpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přele	M	-57,889	95,04	-5 417,28
47	M	53154210	Jsoucí dle potrubí s jednostrannou A) Kód max. 250/100 °C 11x25 mm (izolace dle potrubí z oceli)	M	-7,000	479,32	-3 355,24
48	M	53154220	Jsoucí dle potrubí s jednostrannou A) Kód max. 250/100 °C 11x25 mm (izolace dle potrubí z oceli)	M	-8,500	801,44	-6 812,20
54	K	998/13102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	T	-0,285	5 252,00	-1 506,82
721 Zdravotní instalace - vnitřní kanalizace							-48 094,00
58	K	721173402	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (leštěné) DN 125	M	41,080	490,59	20 364,78
59	K	721173403	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (leštěné) DN 160	M	15,000	570,08	8 551,20
62	K	721173736	Potrubí z plastových trub polyetylenové (PE-HD) svařované děřové DN 100 (vč. tvarovek, objímek, elektrovarovek, pomocné lešení)	M	-7,000	1 381,04	-9 667,28
63	K	721173737	Potrubí z plastových trub polyetylenové (PE-HD) svařované děřové DN 125 (vč. tvarovek, objímek, elektrovarovek, pomocné lešení)	M	-50,000	1 633,23	-81 661,50
65	K	721774125	Čistič tvarovky pro plastové potrubí, nerezová těsná přístupová dvířka 150x150, rychlouzávěr (těsnost 0,5 bar)	KS	3,000	4 719,60	14 158,80
8 Trubní vedení							26 990,38
20	K	72115622G	Výkopové práce pro svodnou kanalizaci a výtlač vnitř objektu - výška, níže pod potrubí, nhypp potrubí, základy, zhuštění	M3	23,940	1 127,00	26 980,38
998 Přesun hmot							49 519,89
40	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodorovnou nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15	T	50,274	985,00	49 519,89

Přehled vystavených změnových listů (ZL)

Cena bez DPH DPH 21% cena s DPH
498 817 437,02 104 751 661,77 603 569 098,79

Smlouva o dílo
č. DII/21/06/006732/2020

Změnový list	Kč bez DPH	DPH	Kč s DPH	nová cena díla bez DPH	% ZL	jen přípočty bez DPH	% jen přípočty	jen odpočty bez DPH	% jen odpočty	absolutní hodnota přípoč. a odpočty bez DPH	% absolut. hodnota	číslo Dodatku SOD
ZL 1 - úpr. křížovatek	1 322 420,40	277 708,28	1 600 128,68	500 139 857,42	0,27	1 322 420,40	0,27		0,00	1 322 420,40	0,27	1
ZL 2 - SSZ objektová	2 066 160,09	433 893,62	2 500 053,71	502 206 017,51	0,41	2 066 160,09	0,41		0,00	2 066 160,09	0,41	2
ZL 3 - SSZ Chlum	2 639 143,22	554 220,08	3 193 363,30	504 845 160,73	0,53	2 639 143,22	0,53		0,00	2 639 143,22	0,53	2
ZL 4 - vjezd HB	63 432,42	13 320,81	76 753,23	504 908 593,15	0,01	152 586,52	0,03		0,00	241 740,62	0,05	2
ZL 5 - příp. bod PRÉdi	226 906,13	47 650,29	274 556,42	505 135 499,28	0,05	226 906,13	0,05		0,00	226 906,13	0,05	2
ZL 6 - výplň pažení a žb stěnou	-24 571,28	-5 159,97	-29 731,25	505 110 928,00	-0,005	692 276,60	0,14		0,00	1 409 124,48	0,28	2
ZL 7 - přepojení přípojky HB	55 989,78	11 757,85	67 747,63	505 166 917,78	0,01	55 989,78	0,01		0,00	55 989,78	0,01	2
ZL 8 - změna výšky pažení	1 084 835,69	227 815,49	1 312 651,18	506 251 753,47	0,22	1 308 400,45	0,26		0,00	1 531 965,21	0,31	2
ZL 9 - ztracené bednění zast. BUS	93 979,84	19 735,77	113 715,61	506 345 733,31	0,02	93 979,84	0,02		0,00	93 979,84	0,02	2
ZL 10 - vzdlužník na DN800	553 502,36	116 235,4956	669 737,8556	506 899 235,67	0,11	625 770,26	0,13		0,00	698 038,16	0,14	2
ZL 11 Změna rozsahu ochrany kabelů SO 407 SLP	-203 177,85	-42 667,35	-245 845,20	506 696 057,82	-0,04	374 356,01	0,08	-577 533,86	-0,12	203 177,85	0,04	3
ZL 12 Změna některých větví vnitřní kanalizace z podvěšené	-7 137,87	-1 498,95	-8 636,82	506 688 919,95	-0,00143	0,00	0,00	-7 137,87	0,00	7 137,87	0,001	3
Celkem	7 871 482,93	1 653 011,42	9 524 494,35									
				Suma %	1,58	Suma %	1,92	Suma %	-0,12	Suma %	2,10	

Datum: 15.01.2021
Zpracovali: JMV s.r.o.

POTVRZENÍ ZMĚNY			PoZ č. 13	
PoZ vystavil:			Datum:	
PoZ č. 13 na NOZ č. 13			na jiný dokument:	
Odesláno/ předáno:				osobně
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla : Neodkladná změna určená OZ č. 13 bude provedená ve smyslu § 222 zák. č. 134/2016 Sb., ZZVZ. Cena stavebních prací činí 13 978 624,67 Kč bez DPH tj. 2,80 % ceny díla bez DPH z toho odpočty činí -1 387 348,74 Kč tj. - 0,28 % ceny díla bez DPH, přípočty činí 15 365 973,41 Kč tj. 3,08 % ceny díla bez DPH. Jsou splněny podmínky pro schválení změny.				
Počet připojených listů specifikací:			Počet připojených výkresů:	
Změna ceny díla (bez DPH): 13 978 624,67 Kč				
Nová cena díla pro (bez DPH): 520 667 544,63 Kč				
Důvod ke změně:				
Nutné opatření pro zajištění únosnosti pláně s požadovaným modulem přetvárnosti $E_{def2} = \min. 45 \text{ MPa}$ v rámci SO 06 Úprava komunikace NN 4142 – Bezejmenná. Pro dosažení účelu bylo objednatelem vybráno nejvíce odpovídající řešení. Z důvodu nepředvídaných objektivních skutečností v podobě zjištěné poruchy pláně u SO NN 4142 ul. Bezejmenná byla Zhotovitelem provedena sanace pláně dle tohoto ZL 13, přičemž je v jednání dopad do dílčího a konečného termínu. Veškeré práce budou splňovat podmínky Smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.				
Poznámka:				
Datum: 		Datum: 10.3.2021		Datum: 10.3.2021

stavba č. 42932 P+R Černý Most III.			FO 1	
OZNÁMENÍ ZMĚNY			OZ č. 13	
Komu: INV MHMP		Datum:		
Odesláno/ předáno:	osobně			osobně
Týká se:		SOD č. DIL/21/06/006732/2020		
Odkazy: na specifikaci:		Sanace povrchu pláně komunikace NN 4142 - bezejmenná		
na výkresy:		1110040_DPS_D_06_1002_02_Situace 1110040_DPS_D_06_1007_01_Pric_rezy		
na rozpočtové podklady:		Specifikace prací zpracoval: sdružení P+R Černý Most BAK-Metrostav, 09/2020		
na jinou část smlouvy:		Čl. 5 Změny díla		
kategorizace položek:		Čl. 5 odst. 5.7 Neodkladná změna		
NEODKLADNÁ ZMĚNA: Změna rozsahu úpravy a rekonstrukce komunikace NN4142 – Bezejmenná: Původní rozsah prací obsahoval pouze obnovu povrchů v trase přeložek inženýrských sítí vedených v této komunikaci (vodovod DN 800, STL plynovod) a úpravu nivelety komunikace (podélný a příčný sklon). Z důvodu závažných poruch na podkladních vrstvách vozovky, které se v plné míře se projeví až po odfrézování asfaltových souvrství a během provádění stavebních výkopových prací, bylo po provedení několika ověřovacích statických zatěžovacích zkoušek a po geotechnickém posouzení firmou INSET s.r.o. rozhodnuto objednatelům o komplexní rekonstrukci komunikace NN 4142 – Bezejmenná. Rozsah prováděných sanačních prací byl upřesněn až po odtěžení konstrukčních vrstev na úroveň pláně, kdy následná sanace si vyžádala zvýšený rozsah prací a prodloužení doby realizace. Byla odstraněna stávající konstrukce vozovky o proměnlivé mocnosti cca 60-100 cm (cca živice 24 cm, KFC beton, kamenivo cca 20 cm, zemina, bahno, bláto, vybrání neúnosného podkladu). V průběhu minulého provozu bylo vždy sedání této vozovky řešeno dodatečným asfaltováním, proto místy postupně vznikla tato velká mocnost živice, která je výrazně vyšší oproti projektové dokumentaci. Některé práce provedené v předstihu musely být provedeny znovu, neboť až po jejich provedení bylo rozhodnuto o celkové sanaci. Např. zásypy rýhy po přeložce STL plynovodu a vodovodu DN800, které bylo nutno zpětně odtěžit a provést znovu v jiné konstrukční skladbě. Další práce probíhaly etapovitě např. vícenásobné frézování (frézování pro původní rozsah a potom dofrézování pro sanaci, případně frézování velmi silných vrstev 2x dle záběru frézy). Nová komunikace má mocnost v průměru 100-120 cm, z toho živice 16 cm, SC 16 cm, kamenivo 40-90 cm, geotextilie, apod.. Bylo dále nutno, vzhledem k vyšší mocnosti vozovky, upravit, přeložit (snížit) případně nově zřídit přípojky k dešťovým vpustím, rekonstruovat a výškově upravit vlastní uliční vpusti, podobně též šachty splaškové kanalizace včetně osazení předpisových poklopů PVK a.s se znakem Prahy a kloubem poklop-rám proti odcizení. Zásadně bylo nutno odtěžit a nově zasypat, tj. vyměnit stávající naprosto nevhodné zásypy stávajících vedení - dešťového a splaškového kanalizačního řádu. Nebyly realizovány liniové popř. bodové odvodňovací prvky -drenáž, kamenná žebra, tuto funkci plní plošně celý nový podklad s drenážní funkcí. Obruby a dlažby (chodníky) byly s minimálním dopadem na cenu, zde došlo především k použití nové dlažby namísto zpětného osazení stávající použité a demontované dlažby – vzhledem k cenové výhodnosti.				

Rozsah změny:

Kompletní odstranění vozovkového souvrství až na úroveň zemní pláně, sanace cca 40 cm zemní pláně (v úrovni dle nivelety výsledného povrchu) geotextilií + šterkodrtí dle návrhu GP, obnova vozovkového souvrství včetně asfaltových vrstev, výměna a výšková úprava kanalizačních poklopů, úprava přípojek a uličních vpustí, atd. v rozsahu dle přiloženého rozpočtu.

Předmětná komunikace NN 4142 – Bezejmenná je a bude vystavena značnému dopravnímu zatížení, a to v souvislosti s provozem budoucího parkovacího domu o kapacitě téměř 900 vozidel (vjezdy a výjezdy), dále v souvislosti s provozem přilehlých obchodních center Makro, Hornbach a SCONTO, včetně jejich zásobování (návěšové soupravy) a dalších subjektů (KFC apod.). Nelze tedy riskovat možné budoucí poruchy komunikace, které by mohly nastat nerealizací sanace. Komunikace byla již v předchozím období vykoupena do vlastnictví hl. m. Prahy, a tudíž náklady sanace jsou zhodnocením majetku města. Vznikla nová komunikace s dlouhou životností, která bude po úplném dokončení stavby č.42932 P+R Černý Most III. včetně získání příslušných kolaudačních rozhodnutí zaříděna do kategorie „veřejná komunikace“.

Oznámení a průběh řízení o změně je vyvoláno:

Upozorněním Zhotovitele ze dne 30.07.2020 – Příloha č.1;

Dopis Zhotovitele ze dne 07.08.2020 – Příloha č.2;

Stanovisko investora ze dne 05. 08. 2020 – Příloha č. 3;

Předběžné stanovisko AD ze dne 07.08. 2020 – Příloha č. 4;

Stanovisko AD ze dne 25. 08. 2020 – Příloha č. 5;

Návrh neodkladné změny ze dne 27.08. 2020 zaslaný Zhotovitelem – Příloha č. 6;

P

JMIV s.r.o.

Datum: 10.3.2021

Obermeyer Helika a.s.

Datum: 30.3.2021

P+R Černý Most - BAK - Metrostav

Datum: 30.3.2021

Toto Oznámení změny (OZ) je podkladem pro zpracování Návrhu na ocenění změny (NOZ). Není tedy Potvrzením změny (PoZ).

**HLAVNÍ MĚSTO PRAHA
MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA
PRAHY**

Odbor investiční [REDAKCE]
Oddělení dopravních staveb
Vyšehradská 2075/51
12800 Praha 2

V Praze, dne 30.července 2020

Re: Upozornění zhotovitele na nově zjištěné skutečnosti, nevhodné stávající konstrukční vrstvy v komunikaci NN4142

Vážení,

obracíme se na Vás jako na zástupce objednatele dle uzavřené Smlouvy o dílo stavba č. 429232 P+R Černý Most III, č. smlouvy DIL/21/06/006732/2020 ze dne 20. 3. 2020 (dále jen též „SoD“) s následujícím oznámením o skrytých překážkách ve smyslu ustanovení §2627 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění, ve spojení s čl. 12.3 SoD.

Při provádění úprav stávající komunikace NN4142, byly zjištěny nové skutečnosti (skryté překážky), týkající se konstrukčních vrstev vozovky. Jedná se zejména o menší mocnost šterkopiskové vrstvy, kdy bylo předpokládáno 25cm a zastiženo v mocnostech pouze 14-20cm. Stávající vrstvy asfaltů, které zůstaly ponechány v konstrukci vozovky v souladu s PD, vykazují poškození – lokální poklesy, v místech původních trhlin, které se prokreslují do podkladních vrstev, což dokládáme přiloženými fotografiemi.

V souvislosti s výše uvedenými skutečnostmi Vás musíme upozornit na to, že lze předpokládat, že k deformacím a trhlinám na vozovce bude docházet i na dalších místech nově provedené komunikace.

Dle čl. 12.8 SoD jsme jako zhotovitel povinni provést dílo kompletně, kvalitně a ve smluvených lhůtách.

Tímto Vás upozorňujeme, že při zachování stávajících konstrukcí vozovky nejsme schopni výše uvedenou povinnost týkající se kvality zabezpečit a tudíž nemůžeme nést záruky za tuto část díla, pokud nebudou přijata adekvátní technická opatření.

Pro zajištění kvality díla navrhujeme odstranění stávajících konstrukcí vozovky v celé šířce komunikace NN4142 až na úroveň stávající pláně (její parametry budou ověřeny po odkrytí) a kompletní náhradu novými vrstvami vozovky. S uvedenou změnou technického řešení budou souviset náklady, které budeme schopni vyčíslit po upřesnění požadavku na provedení, a to vše v souladu s podmínkami SoD stanovenými pro „Neodkladnou změnu“ ve smyslu čl. 5 SoD.

IC: 28402758 DIČ: CZ26402758

Spis. Značka: OR u MS v Praze, oddíl B, vl.
14336

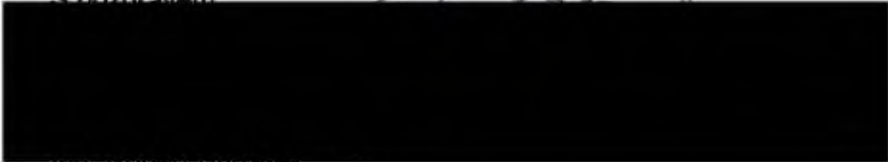
ID datové schránky: 4aaczfu

P+R Černý Most – BAK –
Metrostav
Žitenická 671/1
190 00 PRAHA 9
www.bak.cz, info@bak.cz

Žádáme Vás o vydání písemného souhlasu k provedení „Neodkladné změny“, s ohledem na lhůtu pro dokončení díla dle SoD, nejpozději do 11.8.2020.

Děkuji za pochopení

S pozdravem


Ing. Robert Budáček
P+R Černý Most – BAK - Metrostav



Google





Naše značka: 25/20/R/K7

Vyřizuje:

Tel.:

Email:

Místo/datum:

SDR P+R Černý Most - BAK – MetrostavZitnicka 871/1,
190 00 Praha 9

Věc: Odborné stanovisko ke stavu vozovky

Akce: Stavba č. 42932 P+R Černý Most III; stavební práce

Vážený pane inženýre,

na základě Vašeho požadavku Vám zasíláme odborné stanovisko ke stávajícímu stavu vozovkového souvrství bezejmenné komunikace NN4142, která má být v rámci akce „Stavba č. 42932 P+R Černý Most III; stavební práce“ rekonstruována.

Odborné stanovisko bylo vypracováno na základě vizuálního posouzení stavu vozovky po odfrézování asfaltových vrstev a se zohledněním projektovaného způsobu rekonstrukce dle zadávací dokumentace stavby zahrnuté v SO 06 – Úprava komunikací zpracované společností Obermeyer Helika a.s.

Podle projektové dokumentace má dojít k rozšíření komunikace NN 4142 o přídatné pruhy pro vjezd/výjezd do/z parkovacího domu P+R a částečné úpravě výškového řešení (změna nivelety, změna klopení). Diagnostika vozovky nebyla provedena a rekonstrukce vozovky byla navržena podle archivní dokumentace. Návrh uvažoval s odfrézováním stávajících vrstev vozovky na úroveň -100 mm pod úroveň nové nivelety (archivní dokumentace indikovala tloušťku 120 mm obrusné a ložné vrstvy) s ponecháním dalších konstrukčních vrstev vozovky a po provedení přeložek inženýrských sítí obnovu vozovkového souvrství v tl. 100 mm. Ponechané konstrukční vrstvy jsou dle archivní dokumentace a zkoušek na místě (od shora) obalované kamenivo s proměnnou tloušťkou 100 - 220 mm, kamenivo zpevněné cementem 150 mm a štěrkopísek 250 mm. V místě rozšíření pak byla navržena zcela nová konstrukce s třemi asfaltovými vrstvami v krytu vozovky, stejně jako v místech výrazných výškových úprav a přeložek a připojek inženýrských sítí. Na pláni je požadován modul přetvárnosti Edef,2 = 45 MPa.

Z vizuálního posouzení aktuálního stavu vozovky vyplývá, že vlivem dlouhodobého namáhání došlo k rozvoji poruch, které se neprojeví jen trhlinami v obrusné a ložní vrstvě vozovky, ale rovněž v dalších nižších konstrukčních vrstvách. Jsme toho názoru, že aktuální stav konstrukčního souvrství po odfrézování vozovkových vrstev dle zadávací dokumentace neumožňuje jeho ponechání, ale vyžaduje další úpravu. V případě, že by bylo postupováno podle zadávací dokumentace, nebudou odstraněny poruchy v podloží vozovky, které se následně projeví na povrchu nového vozovkového souvrství. S ohledem na skutečnost zastíženou na staveništi po odfrézování svrchních vrstev vozovkového souvrství proto doporučujeme maximálně homogenizovat úpravy celého vozovkového souvrství v celém uličním profilu tak, aby byla zajištěna stejná nebo alespoň obdobná únosnost a plánovaná životnost vozovkového souvrství. Provoz vozovky bude prováděn výpočetní posouzení únosnosti vozovky zatížení v návrhovém období.

S pozdravem

Za technickou správnost: Ing. Zbyněk Karásek, a

pravní stavby

M4 Road
Design s.r.o.

Koželušská 2246/5, 180 00 Praha 8

IČ: 072 29 585

M4 Road Design s.r.o., Koželušská 2246/5, Libeň, 180 00 Praha 8

IČ: 072 29 585, zápis do OR – Městský soud v Praze, odd C, vložka 297222

Bankovní spojení – Komerční banka Praha 1, účet č. 115 - 7471130217/0100

T 226 018 450

www.m4roaddesign.cz



HLAVNÍ MĚSTO PRAHA
MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY
Odbor investiční
Oddělení dopravních staveb



P+R Černý Most - BAK - Metrostav

Žitenická 871/1

190 00 Praha 9

DS: 4aacz6u

Váš dopis zn./ze dne:

ze dne 30.7.2020

Č.j.:

MHMP 1214266/2020

Sp. zn.:

S-MHMP 1198580/2020

Vyřizuje/tel.:

Ing. Otto Janda

236 004 509

Počet listů: 2

Datum: 5.8.2020

Stavba č.42932 P+R Černý Most III. - stanovisko investora k upozornění zhotovitele na nově zjištěné skutečnosti, nevhodné stávající konstrukční vrstvy v komunikaci NN4142

Vážení,

dne 30. července 2020 jsme od vás obdrželi upozornění zhotovitele na nově zjištěné skutečnosti, nevhodné stávající konstrukční vrstvy v komunikaci NN4142, zároveň návrh na řešení v podobě odstranění stávajících konstrukcí vozovky v celé šířce komunikace NN4142 až na úroveň stávající pláňe a kompletní náhradu novými vrstvami vozovky. Dále pak požadavek na provedení „Neodkladné změny“ v souladu s podmínkami SoD stanovenými ve smyslu čl. 5 SoD a to nejpozději do 11.8.2020. Přílohou vašeho upozornění byly tři snímky z aplikace Google.

Tyto zaslané podklady jsou však pro nás jako investora nedostačující. Na základě snímků z aplikace Google nemůžeme přistoupit na vícepráce, které vaše upozornění pro nás jako investora znamená. Je nutno obratem doložit posouzení kvalifikovaných pracovníků zhotovitele a předběžnou kalkulaci vícenákladů, které to pro nás jako investora bude znamenat v navýšení rozsahu víceprací.

Zároveň sdělujeme, že náš technický dozor stavebníka (TDS) obdržel od nás jakožto investora stavby příkaz na zadání a provedení oponentního geologického a statického posudku, který bude hotový nejpozději 10.8. Tento oponentní geologický a statický posudek podkladních vrstev komunikace NN4142 prokáže nebo naopak vyvrátí potřebnost provedení vámi navrhovaných změn v podkladních vrstvách této komunikace NN4142.

Po konzultaci s autorským dozorem (AD) a TDS, kteří souhlasí s potřebou výměny podkladních vrstev komunikace NN4142, pokud se prokáže jejich opodstatněnost, předběžně za investora souhlasíme s těmito změnami a tím vzniklými vícenáklady.

Sídlo: Mariánské nám. 2/2, 110 01 Praha 1
Pracoviště: Vyšehradská 2075/51, 128 00 Praha 2
Kontaktní centrum: 12 444, fax: 236 007 102
E-mail: posta@praha.eu, ID DS: 48ia97h

Nejpozději do 10.8. zašlete na nás jakožto investora stavby, naše TDS a AD požadované doplňující informace.

Na kontrolním dni stavby konaném dne 11.8.2020 dojde k vyhodnocení všech od zhotovitele obdržených podkladů, zadaného oponentního geologického a statického posouzení. Pokud TDS a AD potvrdí váš požadavek na nutnost výměny pokladních vrstev komunikace NN4142 jako oprávněný, bude zástupce investora stavby připraven schválit nutnost provedení této „Neodkladné změny“ a s tím souvisejících víceprací.


pověřený řízením odboru investičního
Magistrátu hlavního města Prahy
podepsáno elektronicky

Rozdělovník:

1. JMV s.r.o., ing. Milan Železný
2. ing. Zbyněk Klír, INV MHMP - 06

 RE: P+R Černý most - stav vozovky NN4142

Dobrý den,

zasílám Vám

Předběžné stanovisko AD k zjištěnému stavu komunikace NN4142 „Bezejmenná“ na stavbě č. 42932 P+R Černý Most III.

Na základě osobní prohlídky na stavbě po odfrézování vrstev a na základě zaslaného odborného stanoviska autorizovaného inženýra v oboru Dopravních staveb ing. Karáska potvrzují, že komunikace NN4142 v místě prohlídky nemá homogenní podloží a plán zřejmě nedosahuje požadovaného modulu přetvárnosti ($E_{def} 2 = 45 \text{ Mpa}$). Tím by docházelo v budoucím čase k poruchám komunikace.

Dle předběžných informací o investorem zadaných a již proběhlých ověřovacích statických zatěžovacích zkoušek na stávající pláni, byl výsledek také nevyhovující.

Na základě těchto skutečností navrhuji provedení nové kompletní komunikace NN4142 v celé šířce v rozsahu od křižovatky K I. až K III., tj. včetně nových podložních vrstev, s požadovaným modulem přetvárnosti pláň. Souvrství komunikace pak navrhuji shodné s projektovanými novými úseky.

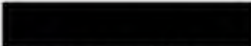
Poznámka:

Vyhrazuji si změnit toto stanovisko, pokud by výsledky investorem zadaných geotechnických zkoušek byly odlišné od zatím provedených prohlídek a zkoušek.

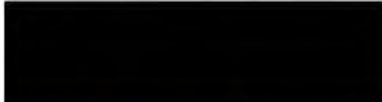
Žádám o zaslání závěrečné zprávy (na mail ve formě PDF) hned, jak bude k dispozici.

Po obdržení závěrečné zprávy formálně potvrdím toto předběžné stanovisko.

S pozdravem


Vedoucí projektant

OBERMEYER HELIKA a.s.
Beranových 65
199 21 PRAHA 9 - Letňany
Česká republika


www.obermeyer.cz

[REDACTED]

Subject: FW: P+R Černý most

Dobrý den, pánové.

V příloze Vám posílám odborné stanovisko Autorizovaného inženýra v oboru Dopravních staveb ke stavu vozovky NN4142.

Věříme, že odborný posudek zpracováváný firmou Inset toto stanovisko potvrdí. Dle našich informací výsledek proběhlých ověřovacích statických zatěžovacích zkoušek na stávající pláni byly nevyhovující.

Předpokládanou finanční výši VCP tak budeme schopni vyčíslit po upřesnění technického řešení úpravy pláně a tomu odpovídající úpravě VV.

Žádáme Vás tedy o konečné stanovisko a pokyn jak pokračovat.

Děkuji.

S pozdravem,

[REDACTED]
Vedoucí projektu

SDR P+R Černý Most - BAK – Metrostav

Metrostav a.s., Divize 8, Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8

[REDACTED]

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

IČ: 00014915, zápis do OR - Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 758

Informace o zpracování osobních údajů: [Zásady ochrany soukromí](#)

[REDACTED]

Subject: FW: P+R Černý most

Dobré dopoledne všem,

v příloze zasílám požadované odborné stanovisko ke stavu vozovky a návrhu technického řešení.

[REDACTED]
[REDACTED]
ředitel společnosti

M4 Road Design s.r.o., Praha 8, Koželužská 2246/5, PSČ 180 00
IČ: 072 29 585, zápis do OR - Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 297222

Přílohy

 image002.png – Obrázek, 5 kB
[↓ Stáhnout](#) [Zobrazit >](#)

 image001.png – Obrázek, 5 kB
[↓ Stáhnout](#) [Zobrazit >](#)

[Stáhnout všechny přílohy](#)

SJ

27. 8. 2020, 16:24

 RE: P+R Černý most - stav vozovky NN4142

Dobrý den,

na základě obdržené závěrečné zprávy z průzkumu doplňuji dříve zaslané stanovisko (viz mail níže) k stavu komunikace NN4142 o návrh technického řešení zjištěného stavu

Stanovisko AD k zjištěnému stavu komunikace NN4142 „Bezejmenná“ na stavbě č. 42932 P+R Černý Most III. a návrh řešení:

Na základě osobní prohlídky na stavbě po odfrézování vrstev, na základě zaslaného odborného stanoviska autorizovaného inženýra v oboru Dopravních staveb ing. Karáska a zejména na základě závěru geofyzikálního a geotechnického průzkumu firmy INSET konstatuji, že komunikace NN4142 v místech měření nemá zcela homogenní podloží a plán v místech měření nedosahuje projektem požadovaného modulu přetvárnosti ($E_{def2} = 45 \text{ Mpa}$). Tím by docházelo v budoucím čase k poruchám komunikace.

Na základě těchto skutečností navrhuji provedení nové kompletní komunikace NN4142 v celé šířce v rozsahu od křižovatky K I. až K III., tj. včetně nových podložních vrstev, s požadovaným modulem přetvárnosti pláně 45 MPa. Souvrství komunikace nad touto únosnou plání pak navrhuji shodné s projektovanými novými úseky.

Dle závěrů statických zatěžovacích zkoušek firmy INSET je minimální E_{def2} 35 Mpa, tedy 10 Mpa pod stanoveným limitem. Pro zvýšení únosnosti pláně navrhuji v neporušeném pásu komunikace (tedy mimo výkopy přeložek) odebrání 200 mm stávajícího podloží a jeho nahrazení šterkovou vrstvou t. 200 mm, zhutněnou na min. 45 Mpa. V pásch výkopů pro přeložky jsou již nové zasypy navrženy se zhutněním na 45 MPa.

Poznámka:

Vyhrazuji si pozměnit toto stanovisko, pokud by výsledky nových zadaných geotechnických zkoušek na nových místech byly odlišné od zatím provedených zkoušek.

Žádám o zaslání závěrečné zprávy nových měření (na mail ve formě PDF) hned, jak budou k dispozici.

S pozdravem

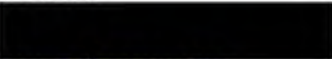
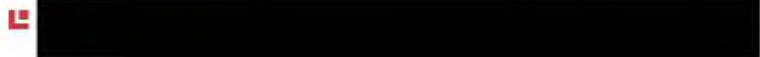


Vedoucí projektant

 **OBERMEYER**
HELIKA a.s.

OBERMEYER HELIKA a.s.
Beranových 65
199 21 PRAHA 9 - Letňany
Česká republika




www.obermeyer.cz
Subject: RE: P+R Černý most - stav vozovky NN4142**Importance:** High

Dobrý den,

zasílám Vám

Předběžné stanovisko AD k zjištěnému stavu komunikace NN4142 „Bezejmenná“ na stavbě č. 42932 P+R Černý Most III.

Na základě osobní prohlídky na stavbě po odfrézování vrstev a na základě zaslaného odborného stanoviska autorizovaného inženýra v oboru Dopravních staveb ing. Karáska potvrzují, že komunikace NN4142 v místě prohlídky nemá homogenní podloží a plán zřejmě nedosahuje požadovaného modulu přetvárnosti ($E_{def} 2 = 45 \text{ Mpa}$). Tím by docházelo v budoucím čase k poruchám komunikace.

Dle předběžných informací o investorem zadaných a již proběhlých ověřovacích statických zatěžovacích zkoušek na stávající pláni, byl výsledek také nevyhovující.

Na základě těchto skutečností navrhuji provedení nové kompletní komunikace NN4142 v celé šířce v rozsahu od křižovatky K I. až K III., tj. včetně nových podložních vrstev, s požadovaným modulem přetvárnosti pláně. Souvrství komunikace pak navrhuji shodné s projektovanými novými úseky.

Poznámka:

Vyhrazuji si změnit toto stanovisko, pokud by výsledky investorem zadaných geotechnických zkoušek byly odlišné od zatím provedených prohlídek a zkoušek.

Žádám o zaslání závěrečné zprávy (na mail ve formě PDF) hned, jak bude k dispozici.

Po obdržení závěrečné zprávy formálně potvrdím toto předběžné stanovisko.

S pozdravem


 **OBERMEYER**
HELIKA a.s.OBERMEYER HELIKA a.s.
Beranových 65

199 21 PRAHA 9 - Letňany
Česká republika

From: Frič Martin Ing. <[REDACTED]>
Sent: Friday, August 7, 2020

Dobrý den, pánové.

V příloze Vám posílám odborné stanovisko Autorizovaného inženýra v oboru Dopravních staveb ke stavu vozovky NN4142.

Věříme, že odborný posudek zpracovávaný firmou Inset toto stanovisko potvrdí. Dle našich informací výsledek proběhlých ověřovacích statických zatěžovacích zkoušek na stávající pláni byly nevyhovující.

Předpokládanou finanční výši VCP tak budeme schopni vyčíslit po upřesnění technického řešení úpravy pláně a tomu odpovídající úpravě VV.

Žádáme Vás tedy o konečné stanovisko a pokyn jak pokračovat.

Děkuji.

S pozdravem,

SDR P+R Černý Most - BAK – Metrostav

Metrostav a.s., Divize 8, Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

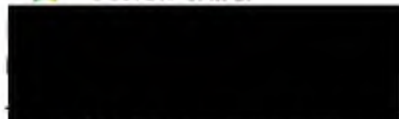
IČ: 00014915, zápis do OR - Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 758

Informace o zpracování osobních údajů: [Zásady ochrany soukromí](#)

Dobré dopoledne všem,

v příloze zasílám požadované odborné stanovisko ke stavu vozovky a návrhu technického řešení.

ředitel společnosti



M4 Road Design s.r.o., Praha 8, Koželužská 2246/5, PSČ 180 00

IČ: 072 29 585, zápis do OR - Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 297222

Přílohy



image001.png – Obrázek, 5 kB

[↓ Stáhnout](#) [Zobrazit >](#)



image004.png – Obrázek, 5 kB

[↓ Stáhnout](#) [Zobrazit >](#)



image002.png – Obrázek, 183 B

[↓ Stáhnout](#) [Zobrazit >](#)

[Stáhnout všechny přílohy](#)

**HLAVNÍ MĚSTO PRAHA
MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA
PRAHY**

Odbor investiční – [REDAKCE]
Oddělení dopravních staveb
Vyšehradská 2075/51
12800 Praha 2

V Praze, dne 27. srpna 2020

Stavba č. 42932 P+R Černý Most III – návrh neodkladné změny

Vážení obchodní partneři,

s odkazem na předešlou korespondenci ve věci nevhodné stávající konstrukční vrstvy v komunikaci NN4142, související s prováděním díla - stavby s názvem „Stavba č. 42932 P+R Černý Most III; stavební práce“ (dále jen „**Dílo**“ nebo „**Stavba**“), realizovaného společností „P+R Černý Most – BAK – Metrostav“, se sídlem Žitenická 871/1, Praha 9 - Prosek, PSČ 190 00, zastoupenou vedoucím společníkem společnosti – spol. BAK stavební společnost, a.s., IČO: 28402758, se sídlem Žitenická 871/1, Praha 9 - Prosek, PSČ 190 00 (dále jen „**Společnost**“ nebo „**Zhotovitel**“), dle smlouvy o dílo uzavřené mezi Společností a Hlavním městem Prahou (dále jen „**Investor**“) dne 20. 3. 2020 (dále jen „**Smlouva**“), Vám sdělujeme následující.

Dne 25.08.2020 se uskutečnil kontrolní den Stavby, během nějž bylo Společnosti umožněno nahlédnout do Investorem zajištěného geologického a statického posudku (dále jen „**Posudek**“). V Posudku je konstatováno, že **zjištěné parametry podloží nevyhovují projektem vyžadovanému modulu přetvárnosti (únosnosti podloží) 45 MPa**. Tato Posudkem zjištěná skutečnost má za následek nutnost výměny podkladních vrstev komunikaci NN4142

Závěry Posudku potvrdil dne 25.08.2020 i [REDAKCE] vedoucí projektant spol. OBERMAYER HELIKA a.s. (dále jen „**Projektant**“), jenž konstatoval následující:

„Na základě osobní prohlídky na stavbě po odfrézování vrstev, na základě zaslaného odborného stanoviska autorizovaného inženýra v oboru Dopravních staveb ing. Karáska a zejména na základě závěru geofyzikálního a geotechnického průzkumu firmy INSET konstatuji, že komunikace NN4142 v místech měření nemá zcela homogenní podloží a plán v místech měření nedosahuje projektem požadovaného modulu přetvárnosti (Edef2 = 45 Mpa). Tím by docházelo v budoucím čase k poruchám komunikace.

Na základě těchto skutečností navrhuji provedení nové kompletní komunikace NN4142 v celé šířce v rozsahu od křižovatky K I. až K III., tj. včetně nových podložních vrstev, s požadovaným modulem přetvárnosti pláně 45 MPa. Souvrství komunikace nad touto únosnou plání pak navrhuji shodné s projektovanými novými úseky.

Dle závěrů statických zatěžovacích zkoušek firmy INSET je minimální Edef2 35 Mpa, tedy 10 Mpa pod stanoveným limitem. Pro zvýšení únosnosti pláně navrhuji v neporušeném pásu komunikace (tedy mimo výkopy přeložek) odebrání 200 mm stávajícího podloží a jeho nahrazení štěrkovou vrstvou t. 200 mm, zhutněnou na min. 45 MPa. V pásech výkopů pro přeložky jsou již nové zásypy navrženy se zhutněním na 45 MPa.“

V souvislosti se závěry Posudku a v zájmu ověření předchozích výsledků byly dne 26.08.2020 provedeny doplňující statické zkoušky. Protokoly z těchto zkoušek připojujeme v příloze tohoto podání, přičemž pro úplnost doplňujeme, že dvě další zkoušky nebylo možné dokončit z důvodu nestability podloží, při které docházelo k zatlačování desky do podloží.

Vzhledem k absenci shora uvedených položek v příloze č. 1 Smlouvy (Specifikace díla a kalkulace ceny – Soupis s výkazem výměr bude cena neodkladné změny oceněna Zhotovitelem, v souladu s ust. čl. 5. odst. 5.7. Smlouvy, odhadem s tím, že přesné vyúčtování této proběhne, v souladu s ust. čl. 5. odst. 5.9. a 5.10. Smlouvy, nejpozději po provedení neodkladné změny, a to na základě skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb. Při provedení neodkladné změny tak, jak je tato popsána ve formuláři níže, dojde i navzdory veškerému úsilí Zhotovitele k prodloužení doby provádění vybrané části díla – uzavření komunikace „Bezejmenná“ o cca 10 dní. S ohledem na aktuální rozpracovanost prací a maximální nasazení kapacit je tato lhůta podmíněna okamžitým zahájením prací. Tímto Vás žádáme o rychlou reakci, abychom avizované prodloužení byli schopni dodržet, a nedošlo tak k dalšímu prodloužení v realizaci prací.

S odkazem na vše shora uvedené Vás tímto zdvořile žádáme o schválení neodkladné změny, ve smyslu ust. čl. 5. odst. 5.7. a násl. Smlouvy, tak, jak je tato blíže specifikována ve formuláři na následující straně tohoto podání.

Děkuji za pochopení a zůstávám s pozdravem



NÁVRH NEODKLADNÉ ZMĚNY				
Odůvodnění neodkladné změny	Komunikace NN4142 v místech měření nemá zcela homogenní podloží a pláň v místech měření nedosahuje projektem požadovaného modulu přetvárnosti ($E_{def2} = 45 \text{ Mpa}$). Provedením díla (bez navrhovaných změn) na tomto podloží by docházelo v budoucím čase k poruchám komunikace.			
Odhadovaný rozsah neodkladné změny¹	Provedení nové kompletní komunikace NN4142 v celé šířce v rozsahu od křižovatky K I. až K III., tj. včetně nových podložních vrstev, s požadovaným modulem přetvárnosti pláň 45 MPa. Souvrství komunikace nad touto únosnou plání je nově navrženo shodné s projektovanými novými úseky. Pro zvýšení únosnosti pláň bude v neporušeném pásu komunikace (tedy mimo výkopy přeložek) odebráno 200-450 mm stávajícího podloží a nahrazeno šterkovou vrstvou tl. 200-450 mm, zhutněnou na min. 45 Mpa.			
Vliv na termín provádění díla	Prodloužení doby provádění vybrané části díla – uzavření komunikace „Bezejmenná“ o 10 dní; takto předpokládané prodloužení je ovšem podmíněno tím, že tento návrh neodkladné změny bude Investorem schválen nejpozději do 28.8.2020.			
Vliv na cenu díla	Ano. V souladu s ust. čl. 5. odst. 5.10 Smlouvy bude specifikace ceny díla a kalkulace ceny zpracována po provedení neodkladné změny, a to dle skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb a v cenách určených dle pravidel uvedených ve Smlouvě.			
Návrh neodkladné změny schválili	Za Zhotovitele:	Za Projektanta:	Za Příkazníka (TDI):	Za Investora:
				

¹ V souladu s ust. čl. 5. odst. 5.9. Smlouvy je rozsah neodkladné změny určen s výhradou nezaručené úplnosti.



SQZ

služby · kvalita · zkoušky

PROTOKOL O ZKOUŠCE					Protokol RO20-13753	
Stanovení statického modulu přetvárnosti - statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006 příloha A					strana 1	
					celkem 1	
Objednatel	Bak - stavební společnost a.s. Žitnická 871/1, Praha 9 - 190 00					
Stavba	P+R Černý most - Praha					Zakázka ER/12/2014
Pracovní záznam	PZ	RO20-13753				
Měření provedl	S [redacted]					Datum měření
Stavební objekt	SO 600					26. srpen 2020
Identifikace měřeného místa	Zemní pláň Jílovitá zemina + štěrk					Teplota (°C)
Staničení	20 m od začátku komunikace od křižovatky s KFC					25
Prohlášení	Přímé měření veličiny na stavbě					
VÝSLEDEK ZKOUŠKY						
	(MPa)	(mm)				
	0,00	0,00	1. zatěžovací cyklus			
	0,07	0,96				
	0,14	1,84				
	0,21	2,75				
	0,28	3,87				
	0,36	5,24	odštěpení			
	0,43	6,90				
	0,50	8,95				
	0,25	8,22				
	0,13	7,58				
	0,00	5,35	2. zatěžovací cyklus			
	0,07	6,01				
	0,14	6,70				
	0,21	7,34				
	0,28	7,93				
	0,36	8,52				
	0,43	9,24				
konstanta	a_0	a_1	a_2	$E_{det,1}$ (MPa) $E_{det,2}$ (MPa)	$E_{det,2} / E_{det,1}$	
1.větev	0,5588	5,1659	22,8078	13,6	1,85	
2.větev	5,3553	9,4807	-1,2710	25,2		
Pro	[redacted]					
Sta						
Dat	[redacted]					



SQZ

služby · kvalita · zkoušky

PROTOKOL O ZKOUŠCE			Protokol RO20-13754
Stanovení statického modulu přetvárnosti - statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006 příloha A			strana 1
			celkem 1
Objednatel	Bak - stavební společnost a.s. Žitenická 871/1, Praha 9 190 00		
Stavba	P+R Černý most - Praha		Zakázka EŘ/12/2014
Pracovní záznam	PZ	RO20-13754	
Měření provedl			
Stavební objekt	SO 600		Datum měření 26. srpen 2020
Identifikace měřeného místa	zemní pláň (jilovitá zemina + štěrk)		Teplota (°C)
Staničení	50m od K2 směr KFC		25
Prohlášení	Přímé měření veličiny na stavbě		

VÝSLEDEK ZKOUŠKY					
Z důvodu silně neúnosného podloží spolu s nehomogenním materiálem, kdy docházelo k nerovnoměrnému zatlačování zkušební desky a tím i k jejímu vychylování od vodorovné osy, nebyla zkouška s ohledem na BOZP dokončena.				(MPa)	(mm)
				0,00	0,00
				0,07	-
				0,14	-
				0,21	-
				0,28	-
				0,36	-
				0,43	-
				0,50	-
				0,25	-
				0,13	-
				0,00	-
				0,07	-
				0,14	-
				0,21	-
				0,28	-
				0,36	-
				0,43	-
konstanta	a_0	a_1	a_2	$E_{det,1}$ (MPa) $E_{det,2}$ (MPa)	$E_{det,2} / E_{det,1}$
1.větev	-	-	-	-	-
2.větev	-	-	-	-	-

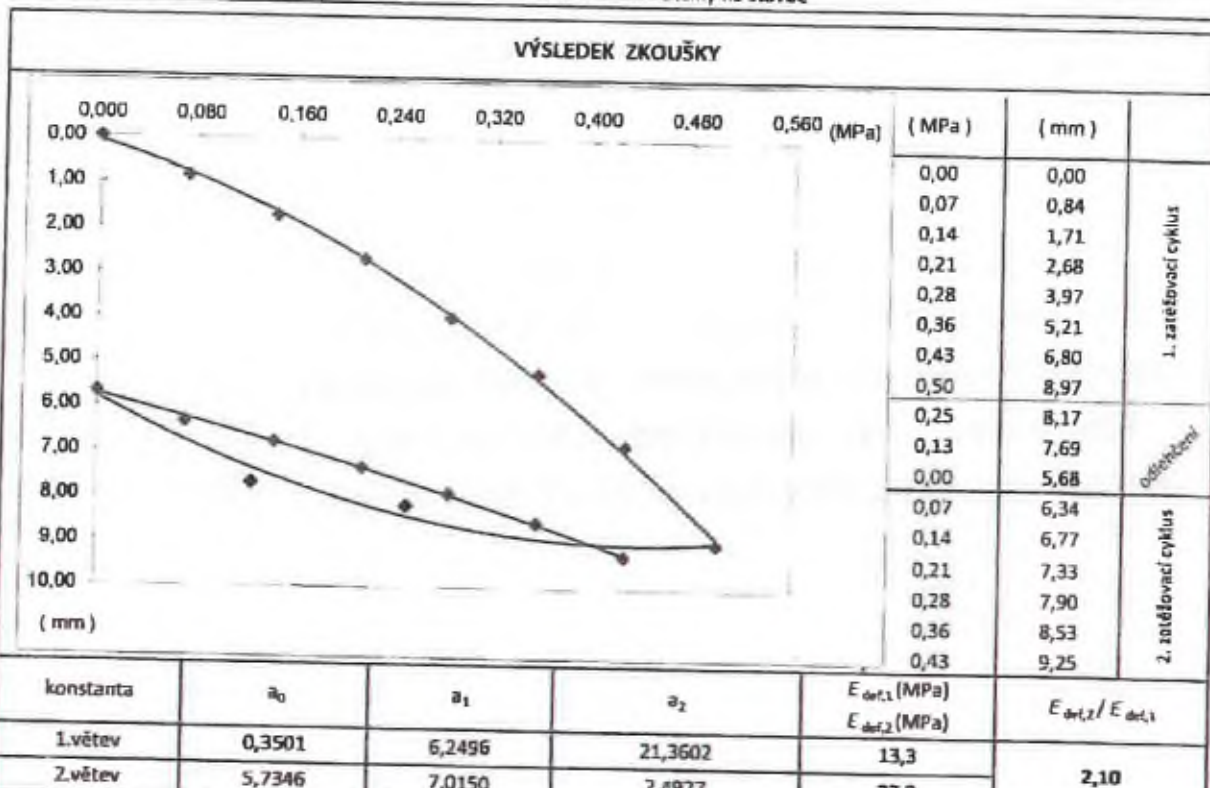
Pro
Sta

Data

1135.2

RO20-13754

PROTOKOL O ZKOUŠCE				Protokol RO20-13755	
Stanovení statického modulu přetvárnosti - statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006 příloha A				strana 1	
				celkem 1	
Objednatel	Bak - stavební společnost a.s. Žitenická 871/1, Praha 9 - 190 00				
Stavba	P+R Černý most - Praha				Zakázka EŘ/12/2014
Pracovní záznam	PZ	RO20-13755			
Měření provedl					
Stavební objekt	SO 600				Datum měření 26. srpen 2020
Identifikace měřeného místa	Zemní pláň Jilovitá zemina + štěrky				Teplota (°C) 25
Staničení	10 m od K 2 - směr KFC				
Prohlášení	Přímé měření veličiny na stavbě				





SQZ

služby · kvalita · zkoušky

PROTOKOL O ZKOUŠCE				Protokol RO20-13756	
Stanovení statického modulu přetvárnosti - statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006 příloha A				strana 1	
				celkem 1	
Objednatel	Bak - stavební společnost a.s. Žitenická 871/1, Praha 9 190 00				
Stavba	P+R Černý most - Praha				Zakázka EŘ/12/2014
Pracovní záznam	PZ	RO20-13756			
Měření provedl					
Stavební objekt	SO 600				Datum měření 26. srpen 2020
Identifikace měřeného místa	zemní pláň (jílovitá zemina + štěrk)				Teplota (°C) 25
Staničení	30m od konce komunikace u stožáru Hornbach				
Prohlášení	Přímé měření veličiny na stavbě				

VÝSLEDEK ZKOUŠKY					
Z důvodu silně neúnosného podloží spolu s nehomogenním materiálem, kdy docházelo k nerovnoměrnému zatlačování zkušební desky a tím i k jejímu vychylování od vodorovné osy, nebyla zkouška s ohledem na BOZP dokončena.		(MPa)		(mm)	
		0,00		0,00	
		0,07		-	
		0,14		-	
		0,21		-	
		0,28		-	
		0,36		-	
		0,43		-	
		0,50		-	
		0,25		-	
		0,13		-	
		0,00		-	
		0,07		-	
		0,14		-	
		0,21		-	
		0,28		-	
		0,36		-	
		0,43		-	
konstanta	a_0	a_1	a_2	$E_{del,1}$ (MPa) $E_{del,2}$ (MPa)	$E_{del,2} / E_{del,1}$
1.větev	-	-	-	-	-
2.větev	-	-	-	-	-

Výsledek zkoušky se týká pouze změřených hodnot

Prot
Star
Dat

1135.2

RO20-13756

JL

✉ FW: Návrh neodkladné změny



Dobrý den,

dle Vašeho požadavku Vám zasiláme podrobný HMG prací na komunikaci NN4142, souvisejících s uvedením do provozu této komunikace.

Bohužel Vás musíme informovat, že po zjištění nových skutečností (neúnosný podklad v rozšíření komunikace NN4142 o odbočovací a připojovací pruh) a podrobném projednání technického řešení s zhotovitelem komunikace jsme navrhli upravené technické řešení.

Nové technické řešení spočívá ve sjednocení mocnosti sanační vrstvy na 40cm a rozšíření sanace na celou šířku komunikace s výjimkou zásypu nad VTL plynovodem, viz. přiložená skica.

Toto jsme v pátek přednesli TDI. Na základě této úpravy dojde k prodloužení uzavírky NN4142 o 15 dnů, viz. přiložený HMG.

Předpokladem pro naplnění HMG je provedení ověřovacích statických zatěžovacích zkoušek (vyznačeno v HMG) po zrealizování části sanace s vyhovujícím výsledkem.

V případě nevyhovujícího výsledku bude muset být navrženo nové technické řešení s následnou aktualizací HMG. Dalším předpokladem naplnění HMG jsou vyhovující klimatické podmínky, kdy při deštivém počasí nelze provádět zemní práce – sanaci podloží.

Žádáme Vás tedy o závazné odsouhlasení neodkladné změny.

Děkuji a s pozdravem



BAK stavební společnost, a.s.

Žitenická 871/1, Prosek, 190 00 Praha 9

Korespondenční adresa: Vodní 177, 541 01 Trutnov

Upozornění: Společnost BAK stavební společnost, a.s. upozorňuje příjemce této elektronické zprávy, že tímto způsobem nečiní a ani nepřijímá nabídku a že z případného ukončení vyjednávání o smlouvě v jakékoliv fázi, a to i bez vážného důvodu, nelze vyvozovat žádné následky. Společnost BAK stavební společnost, a.s. může vstupovat do smluvních vztahů pouze prostřednictvím osob oprávněných jednat jejím jménem, avšak ani tyto osoby nemohou vstupovat do smluvních vztahů formou elektronického podání. Tato zpráva tedy nemůže být vykládána jako důvodné očekávání uzavření smlouvy. Přijetí návrhu na uzavření smlouvy (nabídky) s dodatkem nebo odchylkou se v souladu s ust. § 1740 odst. 3 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku vylučuje.

Subject: RE: Návrh neodkladné změny

Dobrý den kolegové,

Jak jsem již sdělil v telefonickém rozhovoru s [REDACTED], vzhledem k tomu, že v dopise k potvrzení neodkladné změny, kdy zhotovitel nárokuje prodloužení doby pro realizaci těchto prací o deset dní s tím, že zároveň deklaruje, že k tomuto prodloužení „dojde i navzdory veškerému úsilí Zhotovitele“ (kvituji), důvodně jsem předpokládal, že Zhotovitel je toto tvrzení schopen obratem doložit i patřičným podrobným HMG provádění této části díla.

Bez takového materiálu, který by jednoznačně prokázal, že pro provedení zvětšeného rozsahu prací na částech komunikace dojde oproti původnímu rozsahu prací, je pro objednatele nemožné objektivně zhodnotit, zda prodloužení termínu, či jeho délka opravdu odpovídá vynaložení maximálního úsilí zhotovitele a plného využití denní doby pro provádění prací dle SP.

Budu tedy velmi rád, když podrobný harmonogram členěný tak aby bylo patrné efektivní plánování a návaznosti jednotlivých postupů při provádění konstrukcí vozovky s ohledem na maximální využití času a s přerušeními právě dle schválených TP, obdržíme prostřednictvím TDS obratem.

Poté jsme připraveni takový materiál schválit, či navrhnout optimalizaci tak, aby časové dopady změny byly minimální.

Technická a ekonomická část změny považují dle sdělení TDS i zhotovitele jako uzavřenou, zbývá tedy pouze otázka doby provádění.

Žádám tedy o maximální rychlost předání HMG, tak abychom společně neztráceli další čas.

Přeji hezký den

HLAVNÍ MĚSTO PRAHA
MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY
Odbor investiční
Oddělení dopravních staveb
Vyšehradská 2075/51, 12800 Praha 2



From: [REDACTED] - BAK stavební společnost a.s.
Sent: Friday, August 28, 2020 1:54 PM

Subject: RE: Návrh neodkladné změny

12. 2. 2021

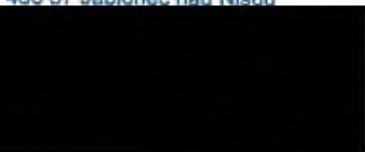
Seznam Email

Dobrý den pane inženýre,
Harmonogram stavby (plán prací) zpracujeme.

S pozdravem



BAK stavební společnost a.s.
Region Severní Čechy
Na Hutích 2962/44
466 57 Jablonec nad Nisou



Upozornění: Společnost BAK stavební společnost, a.s. upozorňuje příjemce této elektronické zprávy, že tímto způsobem nečiní a ani nepřijímá nabídku a že z případného ukončení vyjednávání o smlouvě v jakékoliv fázi, a to i bez vážného důvodu, nelze vyvozovat žádné následky. Společnost BAK stavební společnost, a.s. může vstupovat do smluvních vztahů pouze prostřednictvím osob oprávněných jednat jejím jménem, avšak ani tyto osoby nemohou vstupovat do smluvních vztahů formou elektronického podání. Tato zpráva tedy nemůže být vykládána jako důvodné očekávání uzavření smlouvy. Přijetí návrhu na uzavření smlouvy (nabídky) s dodatkem nebo odchylkou se v souladu s ust. § 1740 odst. 3 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku vylučuje.



Subject: Re: Návrh neodkladné změny

Vážený pane inženýre,
na základě projednání s investorem žádáme pro potvrzení zaslané neodkladné změny předložit podrobný harmonogram změnových prací, z kterého bude patrné maximální nasazení kapacit s využitím celého rozsahu pracovní doby podle stavebního povolení včetně víkendů.

Hlavní město Praha hodlá přijmout tuto neodkladnou změnu, HMG změnových prací je potřebný pro její zpracování.

Děkujeme za rychlou reakci.

S pozdravem



----- Původní e-mail -----



Datum: 27. 8. 2020 17:04:14

Předmět: Návrh neodkladné změny

Dobrý den,

V příloze si dovoluji zaslat návrh neodkladné změny s průvodním dopisem. Prosím o rychlou reakci.

Předem děkuji za pochopení.

S pozdravem

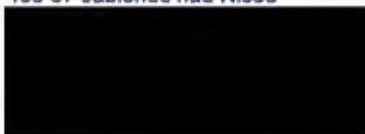


BAK stavební společnost a.s.

Region Severní Čechy

Na Hutích 2962/44

466 57 Jablonec nad Nisou



Upozornění: Společnost BAK stavební společnost, a.s. upozorňuje příjemce této elektronické zprávy, že tímto způsobem nečiní a ani nepřijímá nabídku a že z případného ukončení vyjednávání o smlouvě v jakékoliv fázi, a to i bez vážného důvodu, nelze vyvozovat žádné následky. Společnost BAK stavební společnost, a.s. může vstupovat do smluvních vztahů pouze prostřednictvím osob oprávněných jednat jejím jménem, avšak ani tyto osoby nemohou vstupovat do smluvních vztahů formou elektronického podání. Tato zpráva tedy nemůže být vykládána jako důvodné očekávání uzavření smlouvy. Přijetí návrhu na uzavření smlouvy (nabídky) s dodatkem nebo odchylkou se v souladu s ust. § 1740 odst. 3 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku vylučuje.

Přílohy



image001.png – Obrázek, 5 kB

[Stáhnout](#) [Zobrazit >](#)



image003.png – Obrázek, 7 kB

[Stáhnout](#) [Zobrazit >](#)



image002.jpg – Obrázek, 10 kB

[Stáhnout](#) [Zobrazit >](#)



IMG_1987.jpg – Obrázek, 3 MB

[Stáhnout](#) [Zobrazit >](#)



HMG NN4142.pdf – PDF, 613 kB

[Stáhnout](#) [Zobrazit >](#)

12. 2. 2021

Seznam Email

Stáhnout všechny přílohy

NÁVRH OHODNOCENÍ ZMĚNY			NOZ č. 13	
NOZ zpracoval:			Datum:	
NOZ č. 13 navazuje na:	OZ č. 13	PZ č.	PL č.:	
Odesláno/ předáno:	osobně			osobně
V souladu se Smlouvou o dílo č. SOD č. DIL/21/06/006732/2020 předkládáme návrh úpravy dohodnuté ceny zpracovaný v návaznosti na rozpočtové podklady: Příloha k NOZ č. 13 – Soupis prací Cena odpočty - 1 387 348,74 Kč Cena přípočty 15 365 973,41 Kč Cena 13 978 624,67 Kč DPH 21 % 2 935 511,18 Kč Cena včetně DPH 16 914 135,85 Kč NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE V souladu se Smlouvou o dílo č. SOD č. DIL/21/06/006732/2020 Zhotovitel provede Neodkladnou změnu dle Čl. 5 odst. 5.10, zpracuje a předloží Příkazníkovi Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny. Příkazník provede kontrolu její věcné i množstevní správnosti i určení ceny podle pravidel uvedených v SOD. Počet listů příloh: 31				
Navrhovaná změna ceny díla (slovy):				
13 978 624,67 Kč				
(bez DPH)				
ZHO				
Ing. Robert Dudařek (za Zhotovitele)	Ing. Jiří Štránský (za Projektanta)	Ing. Ivan Zelený (za Příkazníka)		
Datum: 30.3.2021	Datum: 30.3.2021	Datum: 30.3.2021		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: 42932 P+R Černý Most III

Objekt:

Soupis: **Z13 - KOMUNIKACE NN4142**

KSO:

Město:

Zadávatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CG-CZ:

Datum:

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

Cena bez DPH

13 978 624,67

DPH	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
základní	13 978 624,67	21,00%	2 935 511,18
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

16 914 135,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 42932 P+R Černý Most III

Objekt:

Soupis: **Z13 - KOMUNIKACE NN4142**

Město:

Datum:

Zadávatel:

Projektant:

0

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem (CZK)

Náklady ze soupisu prací

13 978 624,67

Odpočty

-1 387 348,74

Připočty

15 365 973,41

2935511,181

16 914 135,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 42932 P+R Černý Most III

Objekt:

Soupis: **Z13 - KOMUNIKACE NN4142**

Město:

Datum:

Zadavatel:
Zhotovitel:

Projektant:
Zpracovatel:

PC	Kód	Popis	MJ	Poč MJ	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-------	----	--------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

13 978 624,67

Odpočty

-1 387 348,74

1 Zemní práce

-111 389,54

2	113106171	Rozebření dlažeb a dílů vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár rubní ze zámkové dlažby s ložem z kamene	m2	-11,50	89,70	-1 031,55	SOD
	113107143	Odstanění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek železných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	-57,60	269,10	-15 500,16	SOD
5	113107222	Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamene hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	-12,00	80,50	-966,00	SOD
12	113202111	Vytáhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajních nebo obrubních stojatých	M	-192,61	113,62	-21 884,35	SOD
16	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině	M3	-127,40	402,50	-51 278,50	SOD
16	132301101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spáru v hornině tř. 4 do 100 m3	M3	-33,34	517,50	-17 255,00	SOD
26	161951102	Úprava pláče vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	M2	-67,13	31,75	-3 473,98	SOD
2 Zakládání						-49 157,67	
31	211501111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žaber nebo tratí bez zhuštění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	M3	-11,64	1 265,00	-14 722,07	SOD
32	211071110	Zřízení vyplnění výplně z geotextilie odvodňovacích žaber nebo tratí v rýze nebo zářezu se stěny šikmými o sklonu do 1:2	M2	-114,00	24,15	-2 753,10	SOD
34	212755215	Tratěvy bez lože z dřevěných trubek plastových flexibilních Ø 125 mm	M	-95,00	333,50	-31 662,50	SOD
5 Komunikace pozemní						-619 136,15	
37	564841111	Podklad za šířkou ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 120 mm	m2	-66,00	151,80	-10 018,80	SOD
38	564851111	Podklad za šířkou ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm	M2	-590,90	189,75	-112 123,28	SOD
45	573211111	Podřez spojovací PS bez pokrypu kamenivem z asfalt silničního, v množství 0,6kg/m2	M2	-496,25	27,60	-13 699,26	SOD
46	576133221	Asfaltový kotvený masťový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm a přes 3 m	M2	-637,18	437,00	-276 448,48	SOD
49	577155122.1	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ (ABH) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 60 mm	M2	-476,44	414,00	-197 244,00	SOD
52	596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kamene hrubého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním	M2	-3,50	327,75	-1 147,13	SOD
55	59245006	dlažba skladebná betonová základní pro neveliké 20 x 10 x 6 cm barevná	M2	-3,67	523,25	-1 922,68	SOD
56	596212211	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kamene hrubého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním	M2	-6,76	327,75	-2 215,59	SOD
58	59245213	dlažba zámková profilová základní 19,6x15,1x6 cm přírodní	M2	-8,81	263,35	-2 319,85	SOD
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání						-607 665,38	
64	916241112	Osazení stínítku kamenného se zřícením lože, s vyplněním a zařazením spár cementovou maltou ležatého bez boční opory, do lože z betonu prostého	M	-133,66	402,50	-53 799,16	SOD
65	56380007	obrubník kamenný příčný, žula, 15x25	M	-152,64	1 702,00	-259 784,96	SOD
72	919721220.1	Výztužná mřížovina přes stýně okraje ponechané a nové asfaltové vrstvy	M2	-1 265,00	228,85	-294 072,25	SOD

Přípočty

1 Zemní práce

15 365 973,41

6 258 957,28

1	113106123	Rozebření dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kamene nebo žulce a	M2	669,50	89,70	60 054,15	SOD
3	113107153	Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamene hrubého, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	M2	1 569,50	120,75	189 517,13	SOD
4	113107171.1	Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamene zpevněného cementem, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	M2	2 732,15	269,10	735 221,57	SOD
10	113154232	Frézování železného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 - 2 m , tloušťky vrstvy 40mm	M2	2 622,26	46,00	120 623,96	SOD
	113154264	Frézování železného krytu tl 100 mm pruh 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	M2	1 695,23	103,00	174 506,63	URS
11	113154334	Frézování železného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1600 do 10000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 - 2 m , tloušťky vrstvy 100mm	M2	4 120,86	92,00	379 659,12	SOD
13	113204111	Vytáhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záporných	M	43,60	99,25	4 347,15	SOD
15	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině	M3	1 379,11	402,50	555 089,84	SOD
	131213132	Hloubení jam dn 10 m3 v nesoudržných huminách třídy I (železnobeton) I, skupiny 3 př překopech inženýrských sítí ručně	m3	17,48	1 320,00	23 069,64	URS
	131251021	Hloubení jam dn 15 m3 zapažených v hornině třídy I (železnobeton) I, skupiny 3 př překopech inženýrských sítí strojně	m3	115,75	923,00	106 835,40	URS
19	133301101	Hloubení zapažených i nezapažených řazet s případným nutným přemístěním výkopu ve výkopě v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	0,25	517,50	129,38	SOD
10	151201102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy záložně, hloubky do 4 m	m2	43,26	564,26	24 409,89	SOD
11	151201112	Odstanění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu záložně, hloubky přes 2 do 4 m	m3	43,26	167,55	7 248,21	SOD
21	162701105	Vodorovné přemístění výkopu nebo spárny po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 (zemina)	M3	2 222,83	277,79	617 479,17	SOD
22	162701109	Vodorovné přemístění výkopu nebo spárny po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 (zemina) = 19km	M3	43 306,14	52,21	2 261 813,51	SOD
25	171201201	Uložení spárny na skládce (zemina)	M3	1 846,53	19,14	35 342,59	SOD

28	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zařazeného do kat. odjezdu pod kódem 170 504	t	3 101,34	287,50	891 834,48	SOO
29	174101101	Zásep vypleninou z jakéhokoli horniny s uložení výkopku ve vrtových se zhuštěním jam, šacht, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	142,92	211,20	30 184,07	SOO
17	583312000	štrkoplsek netříděný zásovy materiál	t	151,06	280,00	42 295,40	SOO
2		Zakládání				123 202,15	
35	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, vyzdušné nebo prostěrovní v rovně nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	M2	1 271,90	24,15	30 709,14	SOO
36	593110301	geotextilie tkaná PP šokkám	M2	1 462,34	83,29	92 493,01	SOO
5		Komunikace pozemní				5 724 808,19	
40	584871111	Podklad ze štrkodrti s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	M2	3 129,75	318,25	989 783,44	SOO
	584871116	Podklad ze štrkodrti ŠD II, 400 - 730 mm	M2	2 872,87	423,00	1 215 139,41	URS
42	585145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrné - OK3) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	M2	2 802,05	414,00	1 160 048,70	SOO
43	567131111	Podklad ze směsi stroměné cementem SC bez distačních spár, s rozprostřením a zhutněním ŠD C 3/4 (SC II), po zhutnění tl. 160 mm	M2	3 027,75	318,25	957 525,94	SOO
44	573211107	Podklad kjejovaci P8 bez pospyu kamenkem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kpm2	M2	4 123,37	24,15	99 578,38	SOO
47	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm	M2	2 410,10	414,00	997 781,40	SOO
48	577144141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 50 mm	M2	311,70	575,00	179 227,50	SOO
53	598211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší a kočár z kamenné lázně nebo ústavní tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojím hutněním, vibracím a se smetením přebytečného materiálu na krajici tl. 80 mm	M2	100,40	327,75	32 906,10	SOO
54	58245015	dlažba zámková profilová základní 20x18,5x8 cm přírodní	M2	386,17	240,35	92 916,32	SOO
8		Trubní vedení				357 292,22	
59	831310010	Připojky od vpusť DN 200mm do dešťové kanalizace (montáž a dodávka)	M	33,90	890,10	29 907,36	SOO
60	895941310	Zřízení a dlekové vpusť kanalizační uliční vč. poklopu, podkladní vesty (kompletní provedení)	KS	3,00	17 250,00	51 750,00	SOO
53	592241770	Přístavec betonový vyznačovací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	KS	12,00	542,08	6 504,96	SOO
55	899102111	Osazení poklopů litinových z ocelových včetně nálož hmotností jednotlivě přes 50 do 100 kg	KS	12,00	558,90	6 706,80	SOO
56	55241406	oklop šachťový s rámem DN800 řáde D 400 s odvítáním se znakem Pražská kanalizace	KS	12,00	19 127,42	181 529,04	SOO
58	899023161	Obetonování potrubí nebo ztlus stok betonem prostým v otevřeném výkopu, tvrdn. tř. C 20/25	m3	22,11	3 659,04	80 894,06	SOO
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				84 433,79	
62	918231213	Osazení obrubníku žulového z betonového se zřizováním lče, s vyplněním a zařazením spár cementovou maltou stojatého (okružně ležatého) s boční opěrou z betonu pro	M	88,47	264,50	23 400,32	SOO
63	59217053	obrubník betonový záhradní 50x5x25cm	M	97,32	89,00	6 714,87	SOO
	043134000.1	Zkoušky zatěžovací - statické	kus	15,00	2 114,80	31 719,00	nabídka
	043134000.2	Zkoušky zatěžovací - dynamické	kus	37,00	610,80	22 599,60	nabídka
997		Přesun sutě				2 817 279,79	
89	997221551	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se sklizením a s hrubým urovnáním ze syrkých materiálů, na vzdálenost do 1 km (beton+asfalt)	t	3 253,02	113,74	389 998,33	SOO
90	997221558	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se sklizením a s hrubým urovnáním Připlatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km (beton+asfalt) = *19km	t	61 807,35	22,77	1 407 353,42	SOO
93	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) Z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	1 333,94	333,50	444 869,82	SOO
94	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	1 149,87	517,50	595 058,12	SOO

[illegible][illegible]

KOMUNIKACE

KOMUNIKACE		M3		M4		M5		M6		M7		M8		M9		M10		M11		M12		M13		M14		M15		M16		M17		M18		M19		M20		M21		M22		M23		M24		M25		M26		M27		M28		M29		M30		M31		M32		M33		M34		M35		M36		M37		M38		M39		M40		M41		M42		M43		M44		M45		M46		M47		M48		M49		M50		M51		M52		M53		M54		M55		M56		M57		M58		M59		M60		M61		M62		M63		M64		M65		M66		M67		M68		M69		M70		M71		M72		M73		M74		M75		M76		M77		M78		M79		M80		M81		M82		M83		M84		M85		M86		M87		M88		M89		M90		M91		M92		M93		M94		M95		M96		M97		M98		M99		M100		M101		M102		M103		M104		M105		M106		M107		M108		M109		M110		M111		M112		M113		M114		M115		M116		M117		M118		M119		M120		M121		M122		M123		M124		M125		M126		M127		M128		M129		M130		M131		M132		M133		M134		M135		M136		M137		M138		M139		M140		M141		M142		M143		M144		M145		M146		M147		M148		M149		M150		M151		M152		M153		M154		M155	
------------	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--

5647131111	Podklad ze směsi stíněné cementem S5C bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním S5C 3/4 (S5C II), po zhutnění tl. 160 mm	M2	498 000	316 25	137 482,30	měřeno v CAD
5648711111	Podklad ze třískovité a rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	M2	498 000	316 25	157 402,50	měřeno v CAD
Citlivostní a drobné						
1131061323	Rozšíření dlažby komunikací pro pěší s příměsí štěrku tl. 3 mm nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kamenné nebo železné a	M2	1 294,700	89,70	116 134,59	měřeno v CAD
1132021111	Výměna obrub s výměnou látky, s příměsí štěrku tl. 3 mm nebo s naložením na dopravní prostředek z krajních nebo dřevěných třískových	M	920,360	113,62	104 671,30	měřeno v CAD
1132041111	Výměna obrub s výměnou látky, s příměsí štěrku tl. 3 mm nebo s naložením na dopravní prostředek z krajních nebo dřevěných třískových	M	554,600	95,25	52 683,00	měřeno v CAD
1132041111	Výměna obrub s výměnou látky, s příměsí štěrku tl. 3 mm nebo s naložením na dopravní prostředek z krajních nebo dřevěných třískových	M	463,320	113,74	52 688,02	měřeno v CAD
1132041111	Výměna obrub s výměnou látky, s příměsí štěrku tl. 3 mm nebo s naložením na dopravní prostředek z krajních nebo dřevěných třískových	M	8 803,080	22,77	200 446,13	463,32*18
1132041111	Výměna obrub s výměnou látky, s příměsí štěrku tl. 3 mm nebo s naložením na dopravní prostředek z krajních nebo dřevěných třískových	M	463,320	333,50	154 517,22	1284,7*0,08*2,4+820*0,12+554,8*0,3
1132041111	Výměna obrub s výměnou látky, s příměsí štěrku tl. 3 mm nebo s naložením na dopravní prostředek z krajních nebo dřevěných třískových	M	1 450,400	189,75	275 213,40	měřeno v CAD
1132041111	Výměna obrub s výměnou látky, s příměsí štěrku tl. 3 mm nebo s naložením na dopravní prostředek z krajních nebo dřevěných třískových	M	1 813,000	327,75	594 210,75	měřeno v CAD
1132041111	Výměna obrub s výměnou látky, s příměsí štěrku tl. 3 mm nebo s naložením na dopravní prostředek z krajních nebo dřevěných třískových	M	2 036,463	240,35	492 253,26	1813*1,15+78,488
1132041111	Výměna obrub s výměnou látky, s příměsí štěrku tl. 3 mm nebo s naložením na dopravní prostředek z krajních nebo dřevěných třískových	M	78 483	523,25	41 068,56	měřeno v CAD
1132041111	Výměna obrub s výměnou látky, s příměsí štěrku tl. 3 mm nebo s naložením na dopravní prostředek z krajních nebo dřevěných třískových	M	119,000	327,75	39 002,25	měřeno v CAD
1132041111	Výměna obrub s výměnou látky, s příměsí štěrku tl. 3 mm nebo s naložením na dopravní prostředek z krajních nebo dřevěných třískových	M	136,850	303,35	36 035,43	119*1,15
1132041111	Výměna obrub s výměnou látky, s příměsí štěrku tl. 3 mm nebo s naložením na dopravní prostředek z krajních nebo dřevěných třískových	M	924,140	402,50	371 966,35	měřeno v CAD
1132041111	Výměna obrub s výměnou látky, s příměsí štěrku tl. 3 mm nebo s naložením na dopravní prostředek z krajních nebo dřevěných třískových	M	1 014,959	1 702,00	1 727 460,22	924,14*1,1
1132041111	Výměna obrub s výměnou látky, s příměsí štěrku tl. 3 mm nebo s naložením na dopravní prostředek z krajních nebo dřevěných třískových	M	811,700	264,50	161 784,65	měřeno v CAD
1132041111	Výměna obrub s výměnou látky, s příměsí štěrku tl. 3 mm nebo s naložením na dopravní prostředek z krajních nebo dřevěných třískových	M	672,170	49,00	46 439,03	611,7*1,1
Nový výhled - díl D2						
113154334	Frázování železného podkladu nebo kuličky s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1000 do 10000 m2 bez přehrádek v trase průřezu šířky přes 1 - 2 m, tloušťky vrstvy 100mm	M2	8 500	92,00	782,00	měřeno v CAD
113154334	Frázování železného podkladu nebo kuličky s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1000 do 10000 m2 bez přehrádek v trase průřezu šířky přes 1 - 2 m, tloušťky vrstvy 100mm	M2	8 500	269,10	2 287,38	měřeno v CAD
113154334	Frázování železného podkladu nebo kuličky s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1000 do 10000 m2 bez přehrádek v trase průřezu šířky přes 1 - 2 m, tloušťky vrstvy 100mm	M2	8 500	126,75	1 078,38	měřeno v CAD
113154334	Frázování železného podkladu nebo kuličky s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1000 do 10000 m2 bez přehrádek v trase průřezu šířky přes 1 - 2 m, tloušťky vrstvy 100mm	M2	18 213	402,50	7 333,03	36,25*0,53
113154334	Frázování železného podkladu nebo kuličky s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1000 do 10000 m2 bez přehrádek v trase průřezu šířky přes 1 - 2 m, tloušťky vrstvy 100mm	M2	3 069	113,74	348,04	(8,5*0,1+8,5*0,08)*2,4
113154334	Frázování železného podkladu nebo kuličky s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1000 do 10000 m2 bez přehrádek v trase průřezu šířky přes 1 - 2 m, tloušťky vrstvy 100mm	M2	58,140	22,77	1 323,05	3,06*19
113154334	Frázování železného podkladu nebo kuličky s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1000 do 10000 m2 bez přehrádek v trase průřezu šířky přes 1 - 2 m, tloušťky vrstvy 100mm	M2	21,338	19,14	408,40	8,5+19,213
113154334	Frázování železného podkladu nebo kuličky s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1000 do 10000 m2 bez přehrádek v trase průřezu šířky přes 1 - 2 m, tloušťky vrstvy 100mm	M2	21,338	277,79	5 927,34	8,5+19,213
113154334	Frázování železného podkladu nebo kuličky s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1000 do 10000 m2 bez přehrádek v trase průřezu šířky přes 1 - 2 m, tloušťky vrstvy 100mm	M2	213,375	52,21	11 420,51	21,338*0,1
113154334	Frázování železného podkladu nebo kuličky s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1000 do 10000 m2 bez přehrádek v trase průřezu šířky přes 1 - 2 m, tloušťky vrstvy 100mm	M2	3 060	303,50	930,50	(8,5*0,1+8,5*0,08)*2,4
113154334	Frázování železného podkladu nebo kuličky s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1000 do 10000 m2 bez přehrádek v trase průřezu šířky přes 1 - 2 m, tloušťky vrstvy 100mm	M2	3 060	517,50	1 583,55	(8,5*0,1+8,5*0,08)*2,4
113154334	Frázování železného podkladu nebo kuličky s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1000 do 10000 m2 bez přehrádek v trase průřezu šířky přes 1 - 2 m, tloušťky vrstvy 100mm	M2	34,140	297,50	8 815,25	8,5*0,25*1,6+19,213*1,6
113154334	Frázování železného podkladu nebo kuličky s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1000 do 10000 m2 bez přehrádek v trase průřezu šířky přes 1 - 2 m, tloušťky vrstvy 100mm	M2	36,350	407,00	15 841,25	měřeno v CAD
113154334	Frázování železného podkladu nebo kuličky s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1000 do 10000 m2 bez přehrádek v trase průřezu šířky přes 1 - 2 m, tloušťky vrstvy 100mm	M2	36,350	24,15	875,44	měřeno v CAD
113154334	Frázování železného podkladu nebo kuličky s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1000 do 10000 m2 bez přehrádek v trase průřezu šířky přes 1 - 2 m, tloušťky vrstvy 100mm	M2	36,350	414,00	15 007,50	měřeno v CAD
113154334	Frázování železného podkladu nebo kuličky s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1000 do 10000 m2 bez přehrádek v trase průřezu šířky přes 1 - 2 m, tloušťky vrstvy 100mm	M2	36,350	27,60	1 000,50	měřeno v CAD
113154334	Frázování železného podkladu nebo kuličky s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1000 do 10000 m2 bez přehrádek v trase průřezu šířky přes 1 - 2 m, tloušťky vrstvy 100mm	M2	36,350	414,00	15 007,50	měřeno v CAD
113154334	Frázování železného podkladu nebo kuličky s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1000 do 10000 m2 bez přehrádek v trase průřezu šířky přes 1 - 2 m, tloušťky vrstvy 100mm	M2	36,350	316,25	11 454,06	měřeno v CAD
113154334	Frázování železného podkladu nebo kuličky s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1000 do 10000 m2 bez přehrádek v trase průřezu šířky přes 1 - 2 m, tloušťky vrstvy 100mm	M2	36,350	316,25	11 454,06	měřeno v CAD
Průhledy horních - díl D2						
113154334	Frázování železného podkladu nebo kuličky s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1000 do 10000 m2 bez přehrádek v trase průřezu šířky přes 1 - 2 m, tloušťky vrstvy 100mm	M2	348,450	92,00	32 057,40	měřeno v CAD
113154334	Frázování železného podkladu nebo kuličky s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1000 do 10000 m2 bez přehrádek v trase průřezu šířky přes 1 - 2 m, tloušťky vrstvy 100mm	M2	348,450	92,00	32 057,40	měřeno v CAD
113154334	Frázování železného podkladu nebo kuličky s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1000 do 10000 m2 bez přehrádek v trase průřezu šířky přes 1 - 2 m, tloušťky vrstvy 100mm	M2	348,450	269,10	93 767,80	měřeno v CAD
113154334	Frázování železného podkladu nebo kuličky s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1000 do 10000 m2 bez přehrádek v trase průřezu šířky přes 1 - 2 m, tloušťky vrstvy 100mm	M2	89,941	402,50	36 201,25	165,7*0,53
113154334	Frázování železného podkladu nebo kuličky s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1000 do 10000 m2 bez přehrádek v trase průřezu šířky přes 1 - 2 m, tloušťky vrstvy 100mm	M2	371,897	113,74	42 299,54	204,641*167,256
113154334	Frázování železného podkladu nebo kuličky s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1000 do 10000 m2 bez přehrádek v trase průřezu šířky přes 1 - 2 m, tloušťky vrstvy 100mm	M2	7 066,038	22,77	160 893,71	371,897*19
113154334	Frázování železného podkladu nebo kuličky s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1000 do 10000 m2 bez přehrádek v trase průřezu šířky přes 1 - 2 m, tloušťky vrstvy 100mm	M2	89,941	19,14	1 721,47	160,7*0,53
113154334	Frázování železného podkladu nebo kuličky s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1000 do 10000 m2 bez přehrádek v trase průřezu šířky přes 1 - 2 m, tloušťky vrstvy 100mm	M2	89,941	277,79	24 954,71	165,7*0,53
113154334	Frázování železného podkladu nebo kuličky s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1000 do 10000 m2 bez přehrádek v trase průřezu šířky přes 1 - 2 m, tloušťky vrstvy 100mm	M2	89,941	46 958,20	8 941*10	měřeno v CAD
113154334	Frázování železného podkladu nebo kuličky s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1000 do 10000 m2 bez přehrádek v trase průřezu šířky přes 1 - 2 m, tloušťky vrstvy 100mm	M2	209 030	100,00	20 903,00	měřeno v CAD
113154334	Frázování železného podkladu nebo kuličky s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1000 do 10000 m2 bez přehrádek v trase průřezu šířky přes 1 - 2 m, tloušťky vrstvy 100mm	M2	375 800	89,70	33 709,26	měřeno v CAD
113154334	Frázování železného podkladu nebo kuličky s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1000 do 10000 m2 bez přehrádek v trase průřezu šířky přes 1 - 2 m, tloušťky vrstvy 100mm	M2	1 204,641	333,50	68 247,71	měřeno v CAD
113154334	Frázování železného podkladu nebo kuličky s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1000 do 10000 m2 bez přehrádek v trase průřezu šířky přes 1 - 2 m, tloušťky vrstvy 100mm	M2	1 167,256	517,50	60 554,98	měřeno v CAD
113154334	Frázování železného podkladu nebo kuličky s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1000 do 10000 m2 bez přehrádek v trase průřezu šířky přes 1 - 2 m, tloušťky vrstvy 100mm	M2	143,906	287,50	41 372,86	měřeno v CAD
113154334	Frázování železného podkladu nebo kuličky s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1000 do 10000 m2 bez přehrádek v trase průřezu šířky přes 1 - 2 m, tloušťky vrstvy 100mm	M2	368,700	575,00	212 002,50	měřeno v CAD
113154334	Frázování železného podkladu nebo kuličky s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1000 do 10000 m2 bez přehrádek v trase průřezu šířky přes 1 - 2 m, tloušťky vrstvy 100mm	M2	368,700	24,15	8 904,11	18,941*1,6
113154334	Frázování železného podkladu nebo kuličky s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1000 do 10000 m2 bez přehrádek v trase průřezu šířky přes 1 - 2 m, tloušťky vrstvy 100mm	M2	368,700	414,00	152 641,60	měřeno v CAD
113154334	Frázování železného podkladu nebo kuličky s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1000 do 10000 m2 bez přehrádek v trase průřezu šířky přes 1 - 2 m, tloušťky vrstvy 100mm	M2	368,700	189,75	69 960,83	měřeno v CAD
113154334	Frázování železného podkladu nebo kuličky s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1000 do 10000 m2 bez přehrádek v trase průřezu šířky přes 1 - 2 m, tloušťky vrstvy 100mm	M2	368,700	189,75	69 960,83	měřeno v CAD
113154334	Frázování železného podkladu nebo kuličky s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1000 do 10000 m2 bez přehrádek v trase průřezu šířky přes 1 - 2 m, tloušťky vrstvy 100mm	M2	196 900	327,75	64 535,98	měřeno v CAD
113154334	Frázování železného podkladu nebo kuličky s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1000 do 10000 m2 bez přehrádek v trase průřezu šířky přes 1 - 2 m, tloušťky vrstvy 100mm	M2	217 922	240,35	50 935,48	měřeno v CAD
113154334	Frázování železného podkladu nebo kuličky s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1000 do 10000 m2 bez přehrádek v trase průřezu šířky přes 1 - 2 m, tloušťky vrstvy 100mm	M2	14 513	523,25	7 503,93	12,62*1,15
113154334	Frázování železného podkladu nebo kuličky s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1000 do 10000 m2 bez přehrádek v trase průřezu šířky přes 1 - 2 m, tloušťky vrstvy 100mm	M2	46 340	327,75	14 860,16	měřeno v CAD

ZL13_komunikace NN4142 - rozpis položek a výpočty

93242313	úprava zateplení profilové základy 19.0x10, od 10 cm od okraje	M2	52,141	263,35	13 731,33	45,34°*1,15 měřeno v CAD
912423112	Oprava čerudlinového kamenného se zřízení lůže, a vyčištění a zřízení spár cementovou maltou stojálého a boční opěrné, do lůže z	M	265,000	402,50	106 602,50	265°*1,1 měřeno v CAD
943360007	obnova kamenný příkop, žula, 15x25	M	251,500	1 702,00	426 133,00	88,47°*1,1 měřeno v CAD
914231113	Oprava chodníkové čerudlinové betonové se zřízení lůže, a vyčištění a zřízení spár cementovou maltou stojálého a boční opěrné, do lůže z	M	88,470	264,50	23 400,32	88,47°*1,1 měřeno v CAD
93217003	obnova železný základy 50x5x25cm	M	97,317	69,00	6 714,87	

(3358,26°0,04+1560,47°0,1)°2,4
936,906°19
(3358,26°0,04+1560,47°0,1)°2,4
měřeno v CAD
měřeno v CAD

Úprava stávajícího povrchu KIII + zřízení finální obrusné vrstvy KIII-KIII, dle DVZ					4 171 411,82	
115154122	Fřezování železného podkladu nebo krytu a naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1000 m2 bez přívádění v trase pruhy šířky přes 1 - 2 m, tloušťky vrstvy 40mm	M2	3 358,260	46,00	154 478,96	
115154134	Fřezování železného podkladu nebo krytu a naložením na dopravní prostředek plochy přes 1000 do 10000 m2 bez přívádění v trase pruhy šířky přes 1 - 2 m, tloušťky vrstvy 100mm	M2	1 560,470	92,90	143 563,34	
997221551	Vodorovná doprava suší bez naložení, ale se složením a s tímto určením ze svých materiálů, na vzdálenost do 1 km (beton+azbest)	t	696,306	113,74	79 266,06	
997221559	Vodorovná doprava suší bez naložení, ale se složením a s tímto určením ze svých materiálů, na vzdálenost do 1 km (beton+azbest)	t	13 241,259	32,77	301 502,34	
997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skladkové) autolavážní bez obsahu dlehu zatíženého do Katalogu odpadu pod kódem 170 302	t	696,506	517,50	360 648,73	
574133221	Asfaltový podklad masivní SMA 11 (SMA10) s 40 mm s přes 3 m	M2	5 116,643	437,00	2 226 933,08	
577551251	Asfaltový beton vrstva 8cm ACI 16r (ZB) s rozpuštěním a zhutněním v jedné šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	M2	3 760,569	414,00	1 558 880,12	
572111107	Poskladí oplocení PS bez podkladu kamenným z ardu slončinné, v množství 0,30 kg/m2	M2	6 879,420	24,15	166 137,09	

Drobné

211561111	Výpřil kamenným do výš novodobých želez nebo trávěcí bez zhuštění, a úpravu povrchu výpřil kamenným hrubým čerým frakce 4 až 16 mm	m3	16,905			
211571110	Zřízení oděrných výpřil z povrchu oděrných želez nebo trávěcí v rýse nebo zářezu se stěnnými frakcemi 0 až 12 mm	m2	95,5			
212755215	Travníky bez lůže z dřevnatých trubek plastových tvarových D 125 mm	m	108			
332801301	Obnova zateplení a nezapálených příkopů do 400 mm s uvozním dle předepsané profily a spádů v kuměti 1/4 do 100 m3	M3	34,600	517,50	17 917,50	
162701105	Vodorovné přemístění výkopu nebo spánky po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozřezání z horniny II, 1 až 4	M3	38 400	277,79	10 667,14	
162701109	Vodorovné přemístění výkopu nebo spánky po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozřezání z horniny II, 1 až 4	M3	384 000	52,21	-20 048,64	
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skladkové) zeminy a kamenná zatíženého do kat. odpadu pod kódem 170 504	t	41 440	287,50	-17 844,00	

919721220.1 Výpřil mřížová přes stěnu okraje ponechané a nové asfaltové vrstvy

SOUPRHN LV						
13301101	Houbení jam do 10 m3 v nesoudržných horninách (řidy, štěrky, písek, bláto, atd.) a přírodním rudním přemístění výkopu ve výkopu v hornině II, 4 do 100 m3	m3	35,25	517,5	13 066,88	
131213132	Houbení jam do 10 m3 v nesoudržných horninách (řidy, štěrky, písek, bláto, atd.) a přírodním rudním přemístění výkopu ve výkopu v hornině II, 4 do 100 m3	m3	17 477	1 320,00	23 068,64	
131251021	Houbení jam do 15 m3 zapálených v hornině II, 4 do 100 m3	m3	113,748	923	106 835,40	
162701105	Vodorovné přemístění výkopu nebo spánky po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozřezání z horniny II, 1 až 4	M3	106 695	277,79	29 627,69	
162701109	Vodorovné přemístění výkopu nebo spánky po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozřezání z horniny II, 1 až 4	M3	1 061,350	52,21	55 684,58	
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skladkové) zeminy a kamenná zatíženého do kat. odpadu pod kódem 170 504	t	170,648	287,50	49 061,30	
174101101	Zásep spánky z jakýchkoli hornin v uložení výkopu ve vrstvách se zhutněním jam, sachet, výš nebo kolem objektů v rámci výkopových	m3	142,917	117,04	16 727,01	
563312000	Skriptek nřídový zásepový materiál	t	151,055	280	42 295,40	
83313400	Opravení příkopů (příkopů) nebo žláby stékajícího příkopu	m3	22,108	2820	62 344,56	
151201102	Zřízení pažení a rozepření sítě výš pro potažení vedení	m2	43,26	564,26	24 409,89	
151201112	Ostržení pažení a rozepření sítě výš pro potažení vedení a uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zářezná, tloušťka přes 2 do 4 m	m2	43,26	167,55	7 248,21	
831310010	Příkop od vstupu DN 200mm do dešťové kanalizace (mříž a sádka)	m	105,6	896,1	94 694,56	
95941310.1	Zřízení a dodávka vstupu kanalizační uliční vč. poklopu, podkladní vrstvy (kompletní provedení)	kus	13	17 250,00	224 250,00	

LV1

131213132	Houbení jam do 10 m3 v nesoudržných horninách (řidy, štěrky, písek, bláto, atd.) a přírodním rudním přemístění výkopu ve výkopu v hornině II, 4 do 100 m3	m3	1	1 320,00	1 320,00	
131251021	Houbení jam do 15 m3 zapálených v hornině II, 4 do 100 m3	m3	5,75	923	5 307,25	
162701105	Vodorovné přemístění výkopu nebo spánky po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozřezání z horniny II, 1 až 4	M3	6 750	277,79	1 875,08	
162701109	Vodorovné přemístění výkopu nebo spánky po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozřezání z horniny II, 1 až 4	M3	67 500	52,21	3 524,18	
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skladkové) zeminy a kamenná zatíženého do kat. odpadu pod kódem 170 504	t	10 800	287,50	3 105,00	
174101101	Zásep spánky z jakýchkoli hornin v uložení výkopu ve vrstvách se zhutněním jam, sachet, výš nebo kolem objektů v rámci výkopových	m3	6,75	117,04	790,02	
563312000	Skriptek nřídový zásepový materiál	t	4,05	280	1 134,00	
831310010	Příkop od vstupu DN 200mm do dešťové kanalizace (mříž a sádka)	m	4,5	896,1	4 035,45	
95941310.1	Zřízení a dodávka vstupu kanalizační uliční vč. poklopu, podkladní vrstvy (kompletní provedení)	kus	1	17 250,00	17 250,00	

LV2

131213132	Houbení jam do 10 m3 v nesoudržných horninách (řidy, štěrky, písek, bláto, atd.) a přírodním rudním přemístění výkopu ve výkopu v hornině II, 4 do 100 m3	m3	1	1 320,00	1 320,00	
131251021	Houbení jam do 15 m3 zapálených v hornině II, 4 do 100 m3	m3	8,75	923	8 076,25	
162701105	Vodorovné přemístění výkopu nebo spánky po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozřezání z horniny II, 1 až 4	M3	9 750	277,79	2 708,45	
162701109	Vodorovné přemístění výkopu nebo spánky po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozřezání z horniny II, 1 až 4	M3	97 500	52,21	5 090,48	
171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skladkové) zeminy a kamenná zatíženého do kat. odpadu pod kódem 170 504	t	15 600	287,50	4 485,00	
174101101	Zásep spánky z jakýchkoli hornin v uložení výkopu ve vrstvách se zhutněním jam, sachet, výš nebo kolem objektů v rámci výkopových	m3	9,75	117,04	1 141,14	
563313400	Opravení příkopů (příkopů) nebo žláby stékajícího příkopu	m3	2,25	2820	6 345,00	
563312000	Skriptek nřídový zásepový materiál	t	2,05	280	574,00	
831310010	Příkop od vstupu DN 200mm do dešťové kanalizace (mříž a sádka)	m	6	896,1	5 340,60	
95941310.1	Zřízení a dodávka vstupu kanalizační uliční vč. poklopu, podkladní vrstvy (kompletní provedení)	kus	1	17 250,00	17 250,00	

LV3

131213132	Houbení jam do 10 m3 v nesoudržných horninách (řidy, štěrky, písek, bláto, atd.) a přírodním rudním přemístění výkopu ve výkopu v hornině II, 4 do 100 m3	m3	2,3	1 320,00	3 036,00	
131251021	Houbení jam do 15 m3 zapálených v hornině II, 4 do 100 m3	m3	45,36	923	41 867,28	
162701105	Vodorovné přemístění výkopu nebo spánky po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozřezání z horniny II, 1 až 4	M3	18 800	277,79	5 222,45	

Z113. komunikace NN4142 - rozpis položek a výpočty

162701109 Vodotěsná přemístění výkopku nebo spádniny po suchu na obyčejném dopravním prostředku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4	M3	188,000	52,21	9 615,48
174101101 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zatříděného do kat. odpadu pod kódem 170 504	t	30,960	287,50	8 648,00
174101101 Zásyp spánninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	47,660	117,04	5 578,13
583313400 Očištění povrchu podkladu z povrchu podkladu	m3	2,25	2820	6 345,00
583312000 Štěrkoopisek neřidičský zásovy materiál	t	33,84	260	8 775,20
831310010.1 Přípojky od vpusť DN 200mm do dešťové kanalizace (montáž a dodávka)	m	37,8	890,1	33 645,76
95941310.1 Zřízení a dodávka vpusť kanalizační uliční vč. poklopu, podkladní vrstvy (kompletní provedení)	kus	1	17 250,00	17 250,00

UV2a

133201101 Hrubení zaplavených i nezaplavených suchat a přírodním nutným přemístěním výkopku ve výkopku v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	6,384	517,5	3 298,75
162701109 Vodotěsná přemístění výkopku nebo spádniny po suchu na obyčejném dopravním prostředku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4	M3	2,260	277,79	625,03
162701109 Vodotěsná přemístění výkopku nebo spádniny po suchu na obyčejném dopravním prostředku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4	M3	22,500	52,21	1 174,73
174101101 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zatříděného do kat. odpadu pod kódem 170 504	t	3,600	287,50	1 035,00
174101101 Zásyp spánninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	4,5	117,04	526,68
583312000 Štěrkoopisek neřidičský zásovy materiál	t	4,05	280	1 134,00
831310010.1 Přípojky od vpusť DN 200mm do dešťové kanalizace (montáž a dodávka)	m	4,5	890,1	4 005,45
95941310.1 Zřízení a dodávka vpusť kanalizační uliční vč. poklopu, podkladní vrstvy (kompletní provedení)	kus	1	17 250,00	17 250,00

UV4-UV5

131213132 Hrubení jam do 10 m3 v nesoudržných horninách třídy těžlosti I, skupiny 3 při překopech inženýrských sítí ručně	m3	2,8	1 320,00	3 696,00
131251021 Hrubení jam do 15 m3 zaplavených v hornině třídy těžlosti I, skupiny 3 při překopech inženýrských sítí strojně	m3	15,96	923	14 731,68
162701109 Vodotěsná přemístění výkopku nebo spádniny po suchu na obyčejném dopravním prostředku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4	M3	18,800	277,79	5 222,43
162701109 Vodotěsná přemístění výkopku nebo spádniny po suchu na obyčejném dopravním prostředku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4	M3	183,000	52,21	9 615,48
174101101 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zatříděného do kat. odpadu pod kódem 170 504	t	30,960	287,50	8 648,00
174101101 Zásyp spánninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	18,76	117,04	2 195,67
583312000 Štěrkoopisek neřidičský zásovy materiál	m3	2,25	2820	6 345,00
831310010.1 Přípojky od vpusť DN 200mm do dešťové kanalizace (montáž a dodávka)	t	33,84	260	8 775,20
95941310.1 Zřízení a dodávka vpusť kanalizační uliční vč. poklopu, podkladní vrstvy (kompletní provedení)	m	13,3	860,1	11 538,33
	kus	2	17 250,00	34 500,00

UV6

131213132 Hrubení jam do 10 m3 v nesoudržných horninách třídy těžlosti I, skupiny 3 při překopech inženýrských sítí ručně	m3	5,267	1 320,00	6 952,44
131251021 Hrubení jam do 15 m3 zaplavených v hornině třídy těžlosti I, skupiny 3 při překopech inženýrských sítí strojně	m3	14,878	923	13 732,39
151201102 Očištění suchat a rozšíření stěn rýh pro pozemní vedení s uložením materiálu na vzdálenosti do 3 m od trasy výkopu	m2	20,79	564,26	11 730,87
151201112 Zátěžná houbky přes 2 do 4 m	m3	20,79	167,55	3 483,56
162701109 Vodotěsná přemístění výkopku nebo spádniny po suchu na obyčejném dopravním prostředku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4	M3	20,145	277,79	5 596,08
162701109 Vodotěsná přemístění výkopku nebo spádniny po suchu na obyčejném dopravním prostředku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4	M3	201,450	52,21	10 517,70
174101101 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zatříděného do kat. odpadu pod kódem 170 504	t	32,232	287,50	9 266,70
174101101 Zásyp spánninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	13,42	117,04	1 570,68
583313400 Očištění povrchu podkladu z povrchu podkladu	m3	6,518	2820	18 380,76
583312000 Štěrkoopisek neřidičský zásovy materiál	t	27,566	280	7 718,48
831310010.1 Přípojky od vpusť DN 200mm do dešťové kanalizace (montáž a dodávka)	m	7	890,1	6 230,70
95941310.1 Zřízení a dodávka vpusť kanalizační uliční vč. poklopu, podkladní vrstvy (kompletní provedení)	kus	1	17 250,00	17 250,00

UV7

131213132 Hrubení jam do 10 m3 v nesoudržných horninách třídy těžlosti I, skupiny 3 při překopech inženýrských sítí ručně	m3	5,11	1 320,00	6 745,20
131251021 Hrubení jam do 15 m3 zaplavených v hornině třídy těžlosti I, skupiny 3 při překopech inženýrských sítí strojně	m3	10,05	923	9 276,16
151201112 Očištění suchat a rozšíření stěn rýh pro pozemní vedení s uložením materiálu na vzdálenosti do 3 m od trasy výkopu zátěžná houbky přes 2 do 4 m	m2	22,47	564,26	12 678,92
151201112 Zátěžná houbky přes 2 do 4 m	m3	22,47	167,55	3 764,85
162701109 Vodotěsná přemístění výkopku nebo spádniny po suchu na obyčejném dopravním prostředku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4	M3	15,600	277,79	4 311,30
162701109 Vodotěsná přemístění výkopku nebo spádniny po suchu na obyčejném dopravním prostředku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4	M3	151,600	52,21	7 915,04
174101101 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zatříděného do kat. odpadu pod kódem 170 504	t	24,256	287,50	6 973,60
174101101 Zásyp spánninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	10,477	117,04	1 226,23
583313400 Očištění povrchu podkladu z povrchu podkladu	m3	4,69	2820	13 225,80
583312000 Štěrkoopisek neřidičský zásovy materiál	t	21,459	280	6 008,52
831310010.1 Přípojky od vpusť DN 200mm do dešťové kanalizace (montáž a dodávka)	m	7	890,1	6 230,70
95941310.1 Zřízení a dodávka vpusť kanalizační uliční vč. poklopu, podkladní vrstvy (kompletní provedení)	kus	1	17 250,00	17 250,00

UV8

133201101 Hrubení zaplavených i nezaplavených suchat a přírodním nutným přemístěním výkopku ve výkopku v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	2,5	517,5	1 293,75
174101101 Zásyp spánninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	2,5	117,04	292,60
831310010.1 Přípojky od vpusť DN 200mm do dešťové kanalizace (montáž a dodávka)	m	2	890,1	1 780,20
95941310.1 Zřízení a dodávka vpusť kanalizační uliční vč. poklopu, podkladní vrstvy (kompletní provedení)	kus	1	17 250,00	17 250,00

UV9

133201101 Hrubení zaplavených i nezaplavených suchat a přírodním nutným přemístěním výkopku ve výkopku v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	2,5	517,5	1 293,75
174101101 Zásyp spánninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	2,5	117,04	292,60
831310010.1 Přípojky od vpusť DN 200mm do dešťové kanalizace (montáž a dodávka)	m	2	890,1	1 780,20
95941310.1 Zřízení a dodávka vpusť kanalizační uliční vč. poklopu, podkladní vrstvy (kompletní provedení)	kus	1	17 250,00	17 250,00

UV10

131251021 Hrubení jam do 15 m3 zaplavených v hornině třídy těžlosti I, skupiny 3 při překopech inženýrských sítí strojně	m3	10,5	923	9 691,50
162701109 Vodotěsná přemístění výkopku nebo spádniny po suchu na obyčejném dopravním prostředku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4	M3	10,500	277,79	2 916,80

ZL13_komunikace NN4142 - rozpis položek a výpočty

162701106	Vodovodná inžinierska výkonnosť na suchu na obývanom diaľkovom prostredí, bez izolácie výkonnosť, výstavba so složením bez rozhraní v 1 a 2, 4	M3	105 000	52,21	5 482,05
171020131	Podpora na účel stavby výkonnosť na suchu na obývanom diaľkovom prostredí, bez izolácie výkonnosť, výstavba so složením bez rozhraní v 1 a 2, 4	1	16 800	287,50	4 830,00
171020132	Podpora na účel stavby výkonnosť na suchu na obývanom diaľkovom prostredí, bez izolácie výkonnosť, výstavba so složením bez rozhraní v 1 a 2, 4	1	16 800	287,50	4 830,00
174010101	Podpora na účel stavby výkonnosť na suchu na obývanom diaľkovom prostredí, bez izolácie výkonnosť, výstavba so složením bez rozhraní v 1 a 2, 4	m3	117,04	117,04	13 716,75
184010101	Podpora na účel stavby výkonnosť na suchu na obývanom diaľkovom prostredí, bez izolácie výkonnosť, výstavba so složením bez rozhraní v 1 a 2, 4	m3	2,65	2820	7 473,00
184010102	Podpora na účel stavby výkonnosť na suchu na obývanom diaľkovom prostredí, bez izolácie výkonnosť, výstavba so složením bez rozhraní v 1 a 2, 4	l	14,3	280	4 004,00
184010103	Podpora na účel stavby výkonnosť na suchu na obývanom diaľkovom prostredí, bez izolácie výkonnosť, výstavba so složením bez rozhraní v 1 a 2, 4	m	7	890,1	6 230,70
184010104	Podpora na účel stavby výkonnosť na suchu na obývanom diaľkovom prostredí, bez izolácie výkonnosť, výstavba so složením bez rozhraní v 1 a 2, 4	kus	7	17 250,00	121 250,00

LW11

131251021	Hlávková lam, do 15 m3 zapečetění v horně (výš.částosti I, skupiny 3 při plošném infografickém vln. střeše)	m3	4,5	923
182791105	Vodovodní příměstní výstup nebo spjatiny po suchu na obyčejném dřevěném prostředku, bez naložení výstupů, avšak se složením bez rozchází z horního tr. 1 až 4	M3	4,500	277,79
182791109	Vodovodní příměstní výstup nebo spjatiny po suchu na obyčejném dřevěném prostředku, bez naložení výstupů, avšak se složením bez rozchází z horního tr. 1 až 4	M3	45,000	2,349,45
171201211	Poplatek za dožní zastřešení výstupů na vodovodní zařízení, do kat. odpadu pod kódem 170 504	m3	7,200	287,50
174101101	Zvýšení spjatiny z paketa výstupů s doležením výstupů ve vstřích, vylopatkových	m3	3,117,04	351,12
683313420	Chladicí jednotka nebo jiná chladicí jednotka	m3	1,0	2620
583312000	Stěhování střešních výstupů materiálu	l	5,4	280
93131010.1	Přípojek od vstupu DN 200mm do defrosteru kanalizace (montáž a dočistka)	h	4	1512,00
93131010.1	Přípojek od vstupu kanalizace užití vč. podpory, podlaží vstupu (kompletní provedení)	h	4	890,1
93131010.1	Přípojek od vstupu kanalizace užití vč. podpory, podlaží vstupu (kompletní provedení)	h	4	17,250,00

Ulf Harnbach

UV1 Herbach	
133301101	Houbení zapázaných i nezapázaných řezů a případným nutným přemístěním výřezků ve výkopě v horně 17, 4 do 100 m3
174101101	Zásyp vybranou z látkou horní s učením výřezů ve vřezích se zhrubším jam, řezem, výř nebo totem objemů v těchto vyřezávkách
565312000	Řezání stříhání řezání zásypů materiálů
631310010.1	Přeply od vřez: DN 200mm do dříve kanalizace (montáž a dodávka)
0941310.1	Zřízení a ovláčení vřez kanalizací uliční vř. potopu, podkání vřez (kompletní provedení)

ZL č.13, stavba č. 42932 P+R Černý Most III

113154334 Frézování živního podkladu nebo krytu bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 - 2 m , tloušťky vrstvy 100mm 2006,93 m2

ve 3 vrstvách

realizace 7/2020



113154264 Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trasem 565,07 m2

ve 3 vrstvách

realizace 9/2020



3

ZL č.13, stavba č. 42932 P+R Černý Most III

113154232 Frézování živичného podkladu nebo krytu bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 - 2 m , tloušťky vrstvy 40mm 3358,26 m2

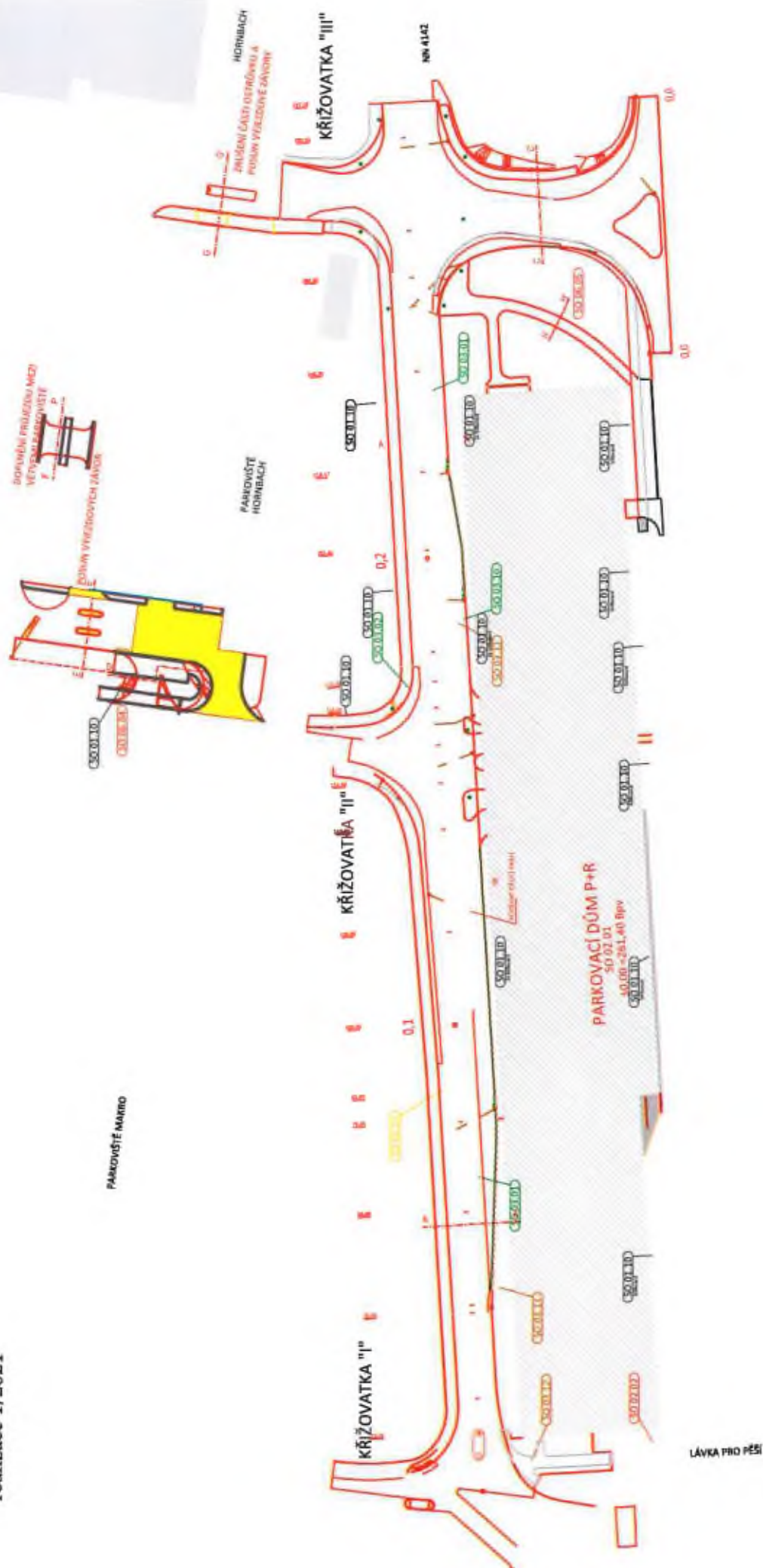
v 1 vrstvě tl 40mm

realizace 9,10/2021



113154334 Frézování živичného podkladu nebo krytu bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 - 2 m , tloušťky vrstvy 100mm 348,45 m2
ve 2 vrstvách

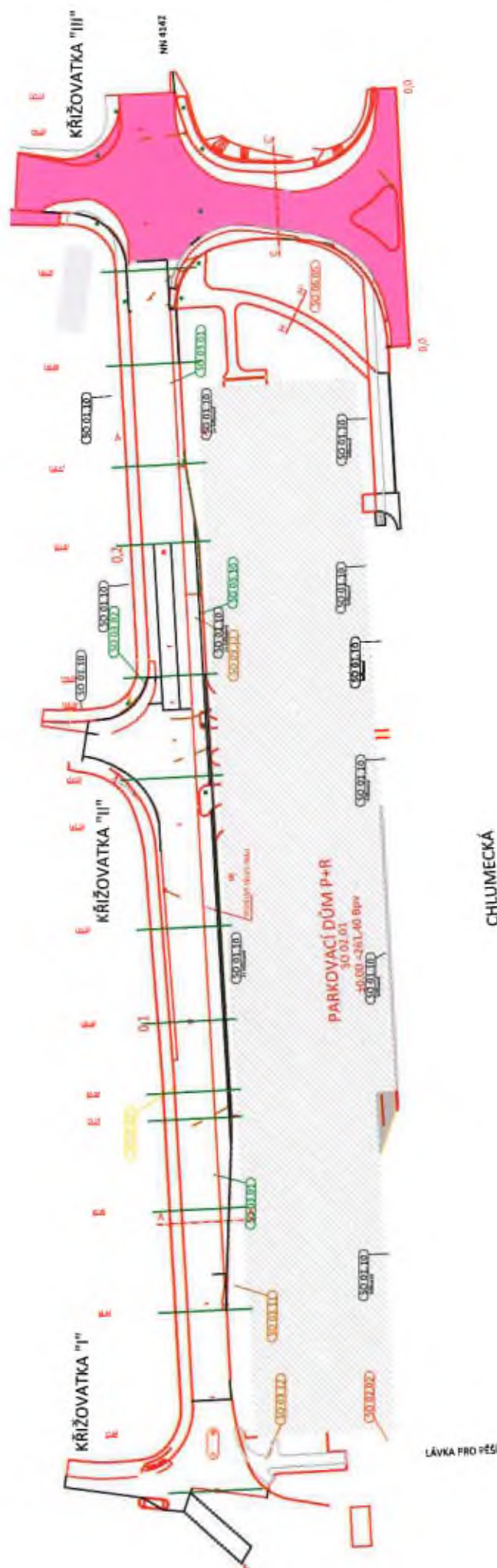
realizace 1/2021



ZL č.13, stavba č. 42932 P+R Černý Most III

113154334 Frézování živního podkladu nebo krytu bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 - 2 m , tloušťky vrstvy 100mm 1560,47 m2
v 1 vrstvě

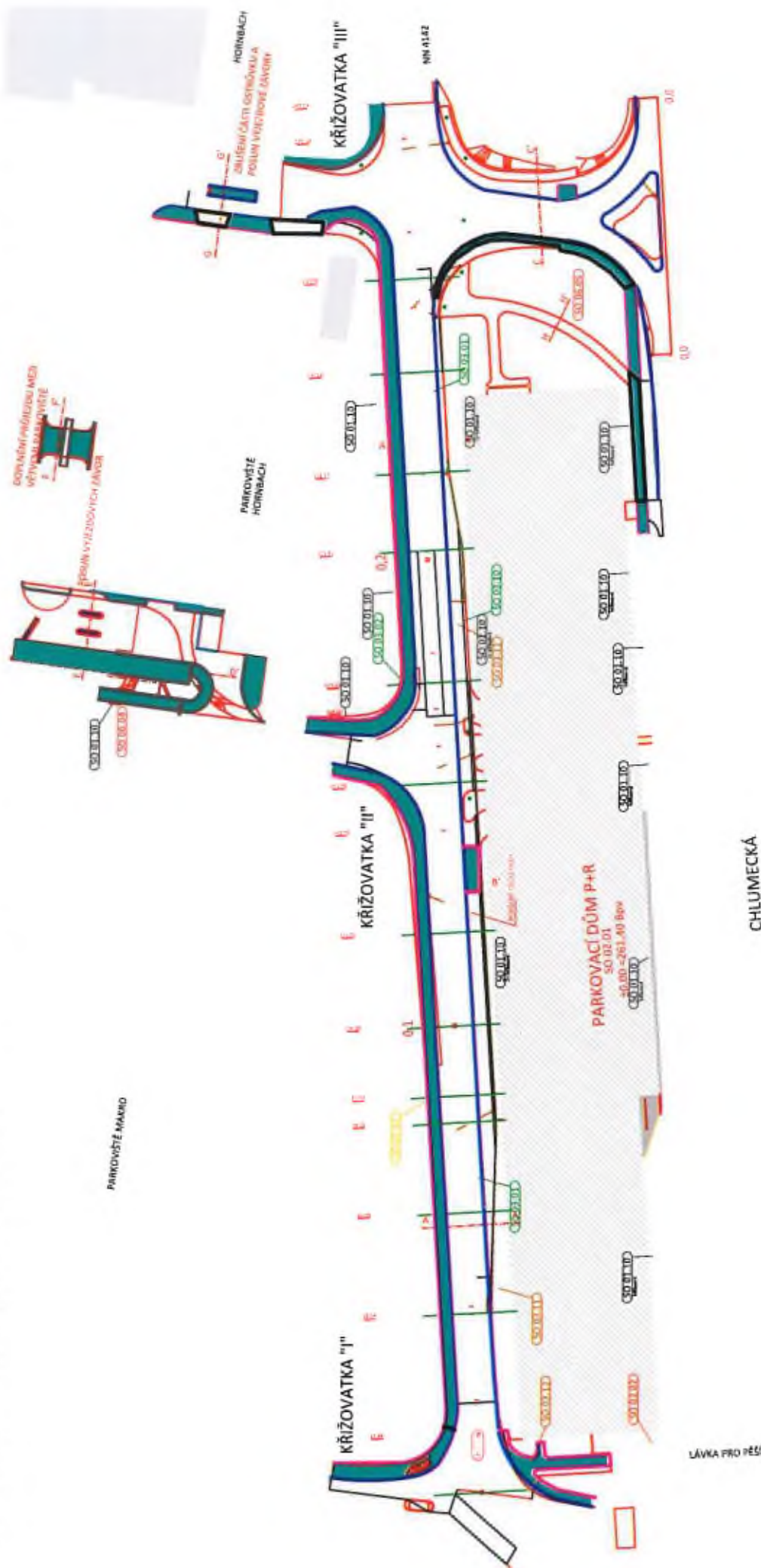
realizace 8,9/2021



ZL č.13, stavba č. 42932 P+R Černý Most III

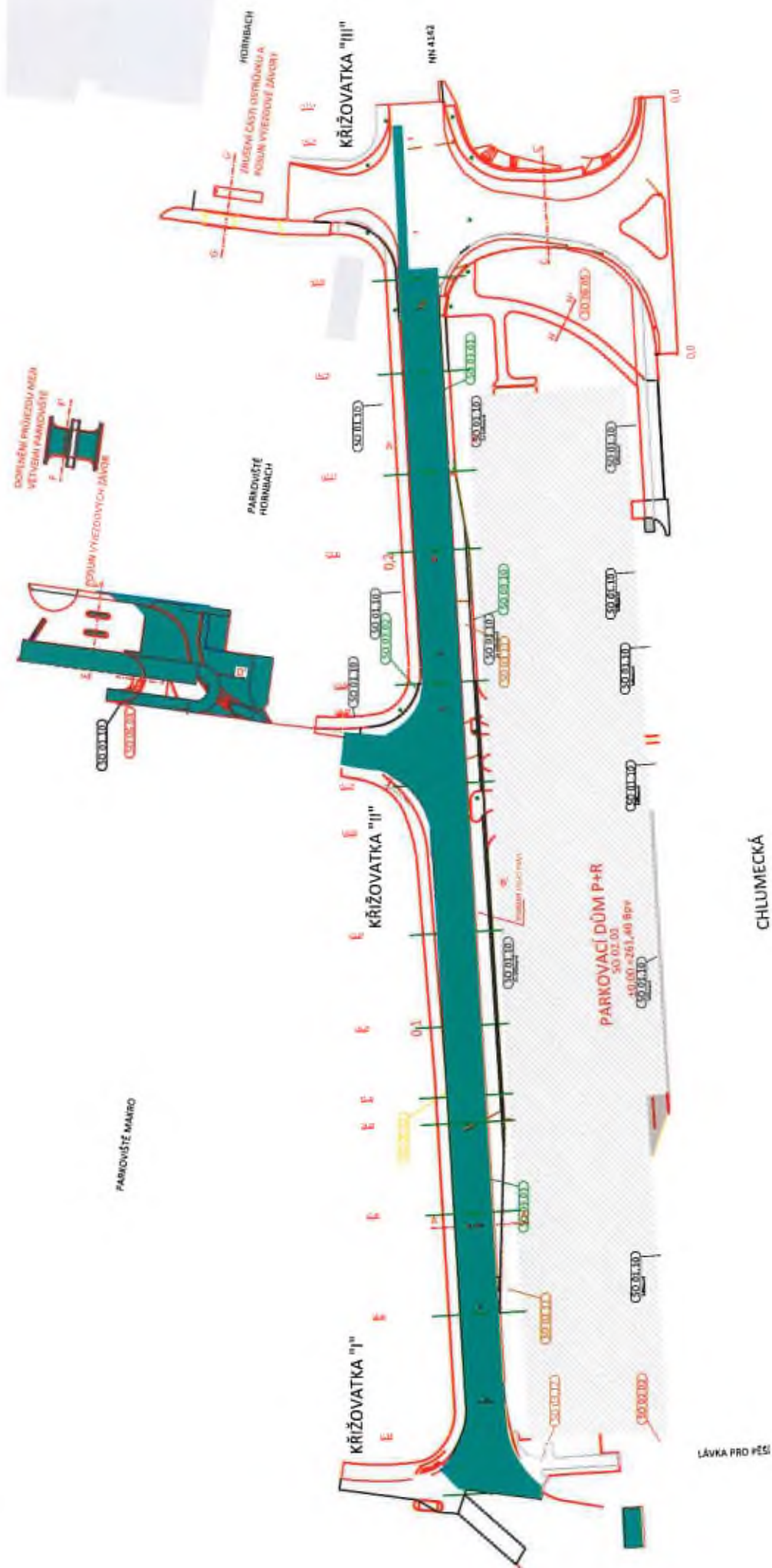
- 113106123 Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 1670,5 m²
 113202111 Vytrhání obrub s vybouráním lože, z krajníků nebo obrubníků stojatých 1129,39 m
 113204111 Vytrhání obrub záhonových s vybouráním lože 554,8 m

Obsahuje úseky mezi křižovatkami K.I, K.II a K.III a přílehlé úseky v oblasti těchto křižovatek směrem jižním na Chlumeckou, směrem severním k Makro a Hornbach a směrem východním ke Scontu



CHLUMECKÁ

113107171.1	Odstranění podkladů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2, z kameniva zpevněného cementem, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	2928,95 m2
-------------	---	------------



ZL č.13, stavba č. 42932 P+R Černý Most III

113107153 Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 50 m² do 200 m², z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm 1827,5 m²
 113107223 Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m², z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm 743,0 m²

Celkem Odstranění podkladů z kamenia drceného tl. 200 - 300 mm 2580,5 m²

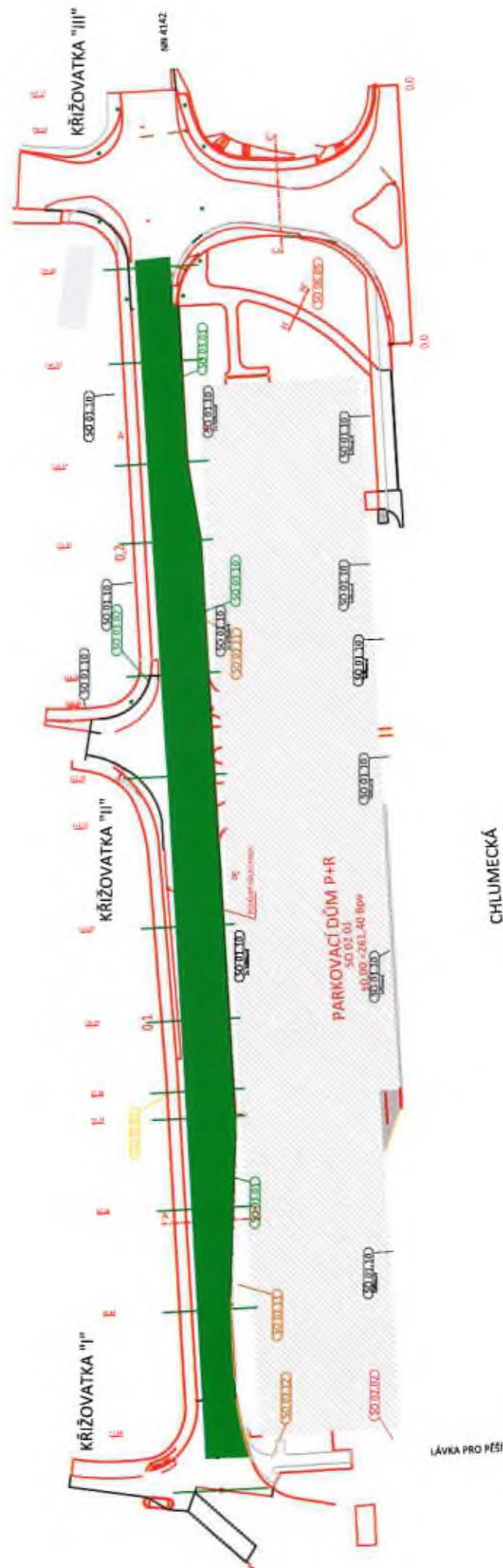


ZL č.13, stavba č. 42932 P+R Černý Most III

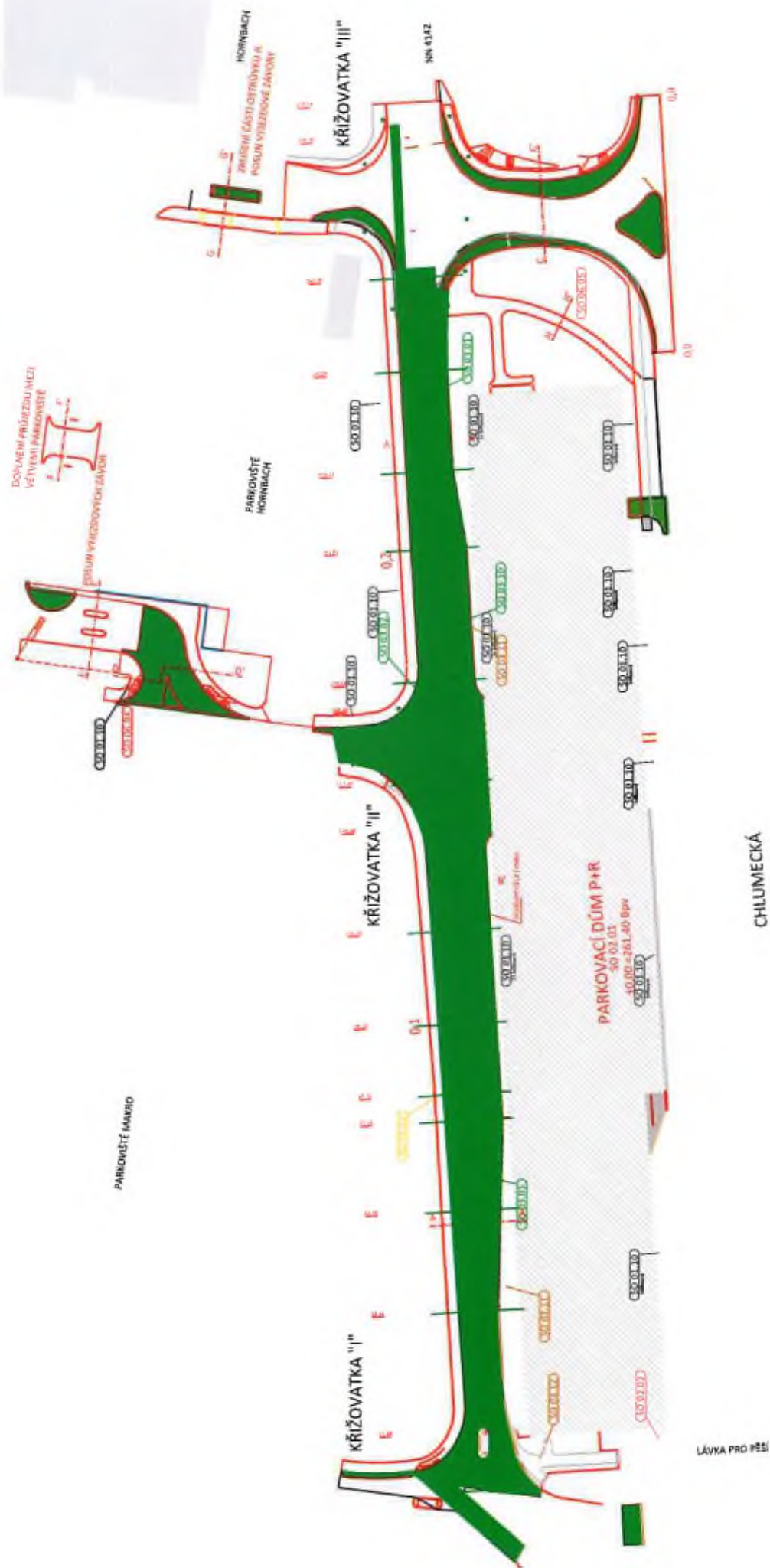
SANACE

122302201 Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku 1177,514 m³
564871118R Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 400 - 700 mm 2872,67 m²

realizace 9/2020

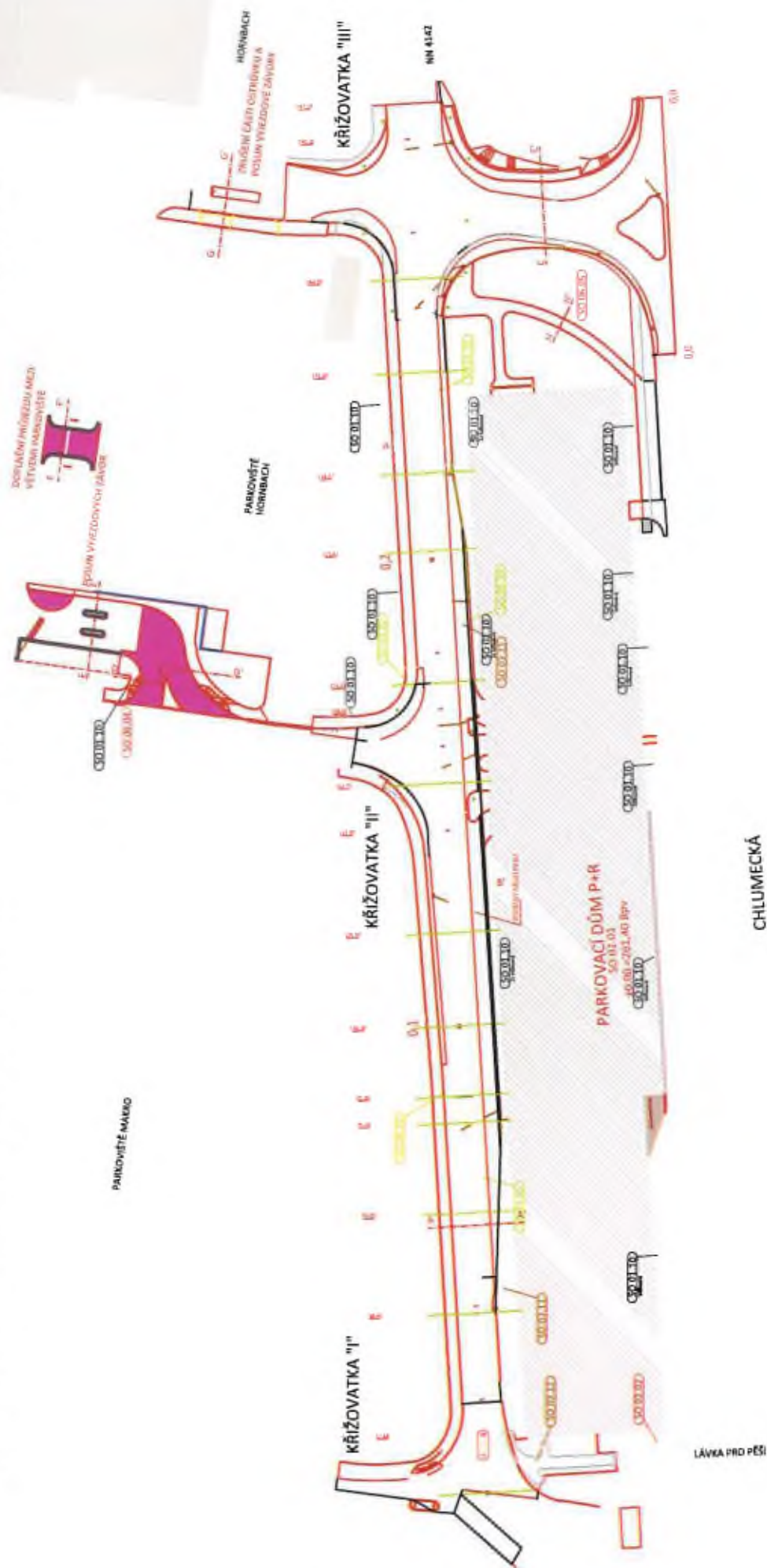


564871111 Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a thutnění tl. 250 mm 4303,25 m2



ZL č.13, stavba č. 42932 P+R Černý Most III

577144141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS), z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 50 mm	368,70 m ²
565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 +, po ztuhnutí tl. 60 mm	368,70 m ²



ZL č.13, stavba č. 42932 P+R Černý Most III

567131111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatčních spár, SC C 3/4 (SC I), po zhutnění tl. 160 mm	3519,83 m ²
565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16, po zhutnění tl. 60 mm	3519,83 m ²
577155122.1	Asfaltový beton vrstva ložní ACL +, po zhutnění tl. 60 mm	3519,83 m ²
577134141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 z modifikovaného asfaltu tl. 40	3519,83 m ²

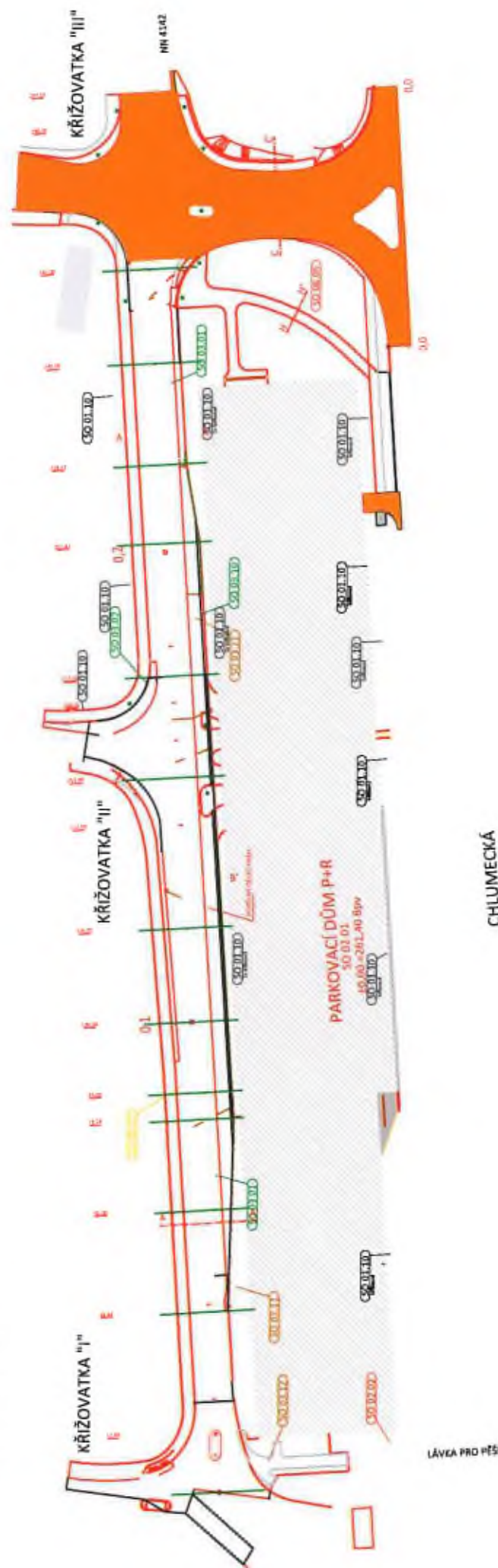
realizace 10/2020



ZL č.13, stavba č. 42932 P+R Černý Most III

567131111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC, C 3/4 (SC I), po zhutnění tl. 160 mm	498,00 m ²
565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+, po zhutnění tl. 60 mm	498,00 m ²
577155122.1	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ (ABH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	1760,58 m ²
576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š přes 3 m	1760,58 m ²

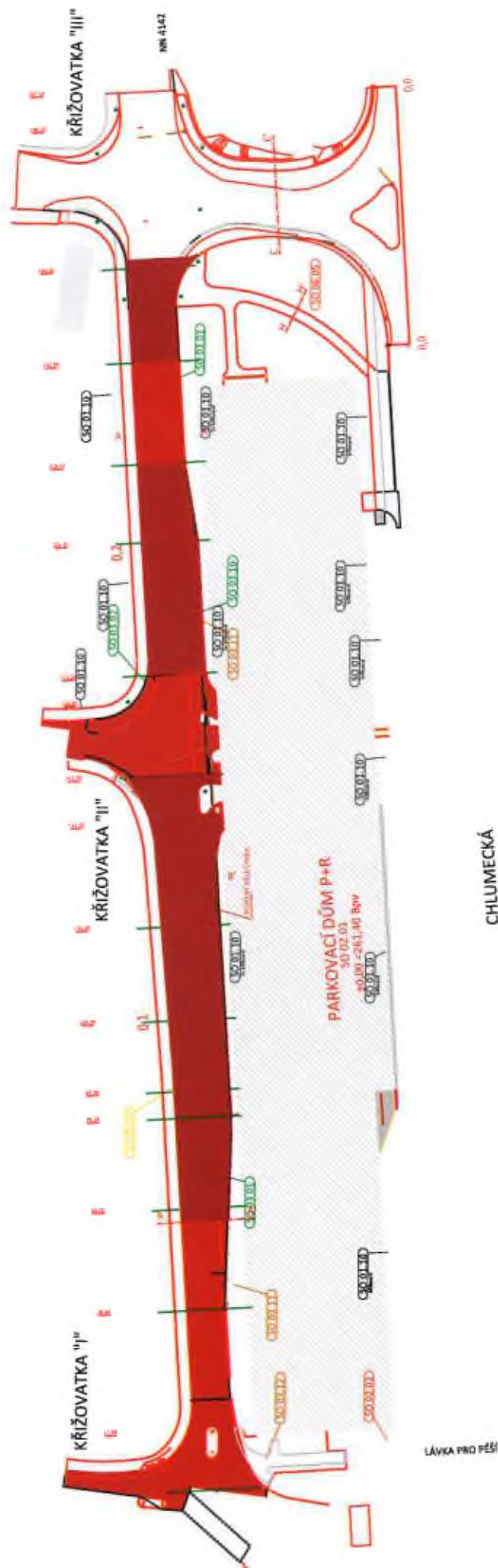
realizace 9/2021



ZL č.13, stavba č. 42932 P+R Černý Most III

576133221 Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š přes 3 m 3358,26 m2

realizace 9/2021

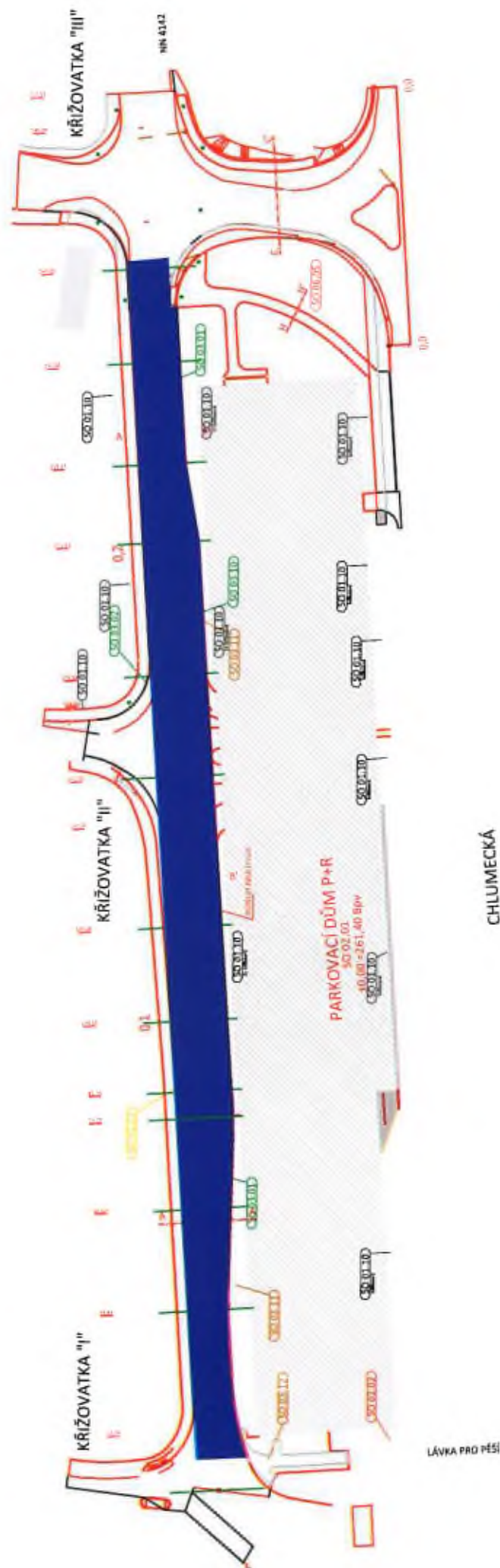


CHLUMECKÁ

ZL č.13, stavba č. 42932 P+R Černý Most III

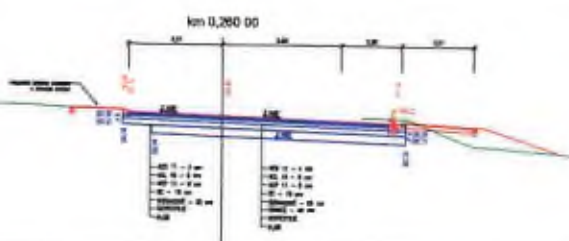
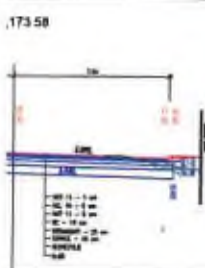
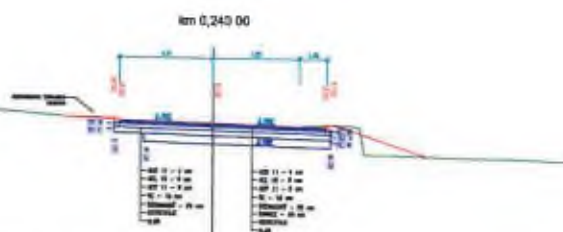
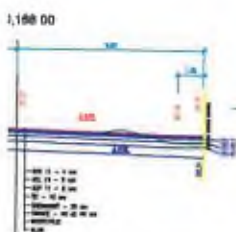
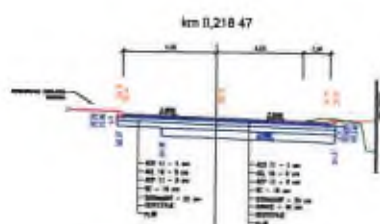
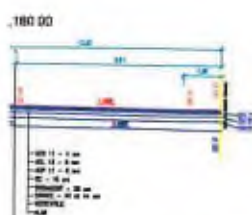
21314111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní	2819,60 m ²
K uvedenému položce se vztahuje specifikace:		
69311000.1	geotextilie tkaná PP 80kN/m o příslušném rozsahu x koef. 1,15	

realizace 9/2020

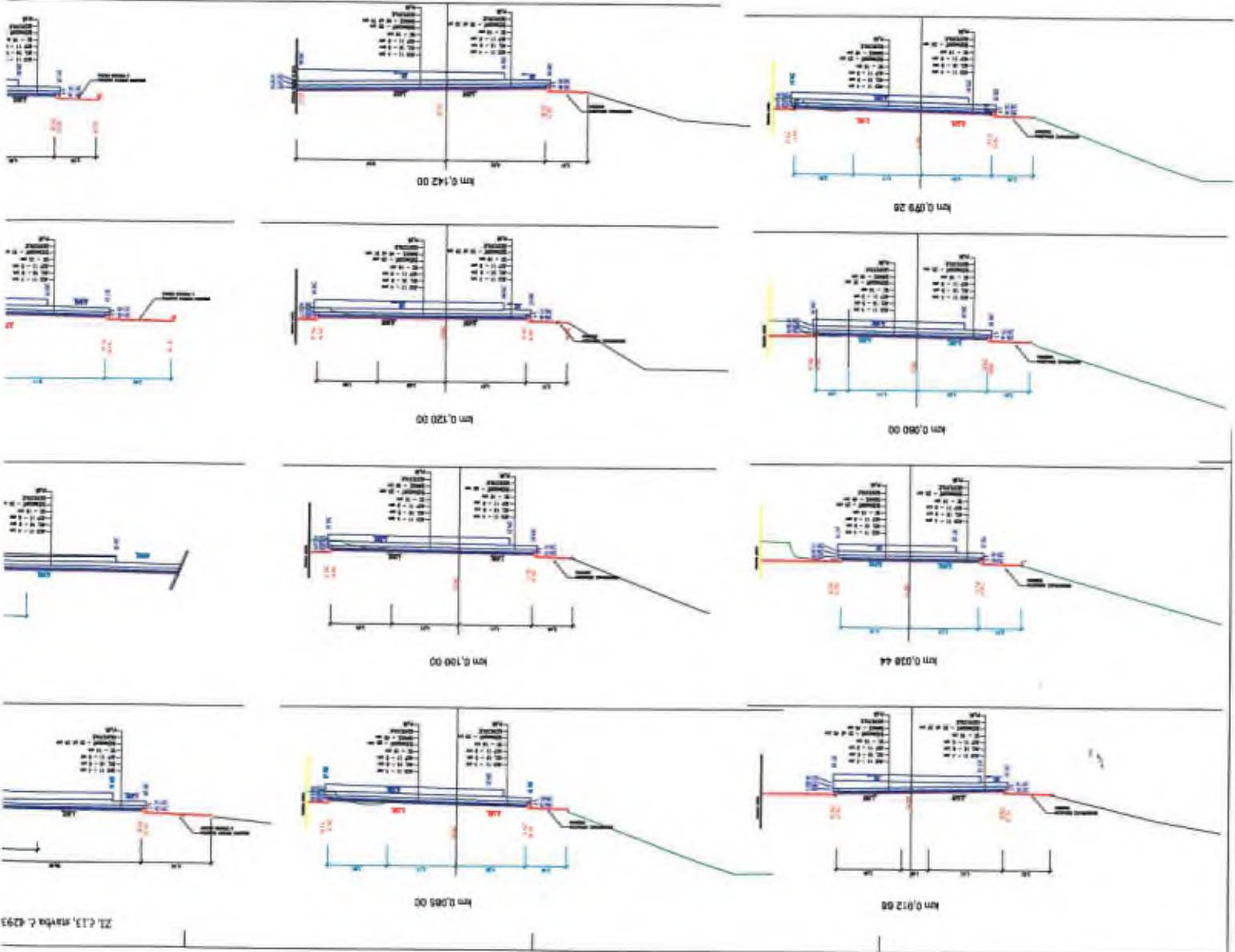


Technical drawing of a bridge cross-section. The drawing shows a bridge with a total width of 10.00m. The bridge has a central span of 10.00m and a total length of 10.00m. The bridge is supported by two piers. The drawing includes dimensions for the bridge deck, the bridge piers, and the bridge abutments. The bridge deck is 10.00m wide and 1.00m high. The bridge piers are 1.00m wide and 1.00m high. The bridge abutments are 1.00m wide and 1.00m high. The drawing also includes a list of materials and their quantities:

- 1000 11 = 6 m
- 1000 12 = 6 m
- 1000 13 = 6 m
- 1000 14 = 6 m
- 1000 15 = 6 m
- 1000 16 = 6 m
- 1000 17 = 6 m
- 1000 18 = 6 m
- 1000 19 = 6 m
- 1000 20 = 6 m
- 1000 21 = 6 m
- 1000 22 = 6 m
- 1000 23 = 6 m
- 1000 24 = 6 m
- 1000 25 = 6 m
- 1000 26 = 6 m
- 1000 27 = 6 m
- 1000 28 = 6 m
- 1000 29 = 6 m
- 1000 30 = 6 m
- 1000 31 = 6 m
- 1000 32 = 6 m
- 1000 33 = 6 m
- 1000 34 = 6 m
- 1000 35 = 6 m
- 1000 36 = 6 m
- 1000 37 = 6 m
- 1000 38 = 6 m
- 1000 39 = 6 m
- 1000 40 = 6 m
- 1000 41 = 6 m
- 1000 42 = 6 m
- 1000 43 = 6 m
- 1000 44 = 6 m
- 1000 45 = 6 m
- 1000 46 = 6 m
- 1000 47 = 6 m
- 1000 48 = 6 m
- 1000 49 = 6 m
- 1000 50 = 6 m
- 1000 51 = 6 m
- 1000 52 = 6 m
- 1000 53 = 6 m
- 1000 54 = 6 m
- 1000 55 = 6 m
- 1000 56 = 6 m
- 1000 57 = 6 m
- 1000 58 = 6 m
- 1000 59 = 6 m
- 1000 60 = 6 m
- 1000 61 = 6 m
- 1000 62 = 6 m
- 1000 63 = 6 m
- 1000 64 = 6 m
- 1000 65 = 6 m
- 1000 66 = 6 m
- 1000 67 = 6 m
- 1000 68 = 6 m
- 1000 69 = 6 m
- 1000 70 = 6 m
- 1000 71 = 6 m
- 1000 72 = 6 m
- 1000 73 = 6 m
- 1000 74 = 6 m
- 1000 75 = 6 m
- 1000 76 = 6 m
- 1000 77 = 6 m
- 1000 78 = 6 m
- 1000 79 = 6 m
- 1000 80 = 6 m
- 1000 81 = 6 m
- 1000 82 = 6 m
- 1000 83 = 6 m
- 1000 84 = 6 m
- 1000 85 = 6 m
- 1000 86 = 6 m
- 1000 87 = 6 m
- 1000 88 = 6 m
- 1000 89 = 6 m
- 1000 90 = 6 m
- 1000 91 = 6 m
- 1000 92 = 6 m
- 1000 93 = 6 m
- 1000 94 = 6 m
- 1000 95 = 6 m
- 1000 96 = 6 m
- 1000 97 = 6 m
- 1000 98 = 6 m
- 1000 99 = 6 m
- 1000 100 = 6 m

 $\pm 0.0003 = 263,400 \text{ m. ft. wt.}$

YPRIZNENIA	KONTROLNIA	WARTOŚĆ	1:100
DANIEL KOCICZKA	ING. MARTIN FRÜC	FORMAT	16 x A4
NADZY ZAMADZY P + R CERNY MOST HL		DATUM	4.9.2020
NADZY ODHRAJENIU	50 600 DOPRAWNI PRESEN SAMANE - PRICNE REZY		



Číslo zakázky: 20020364000

Číslo dokumentu: 1

Číslo výtisku: 0

P+R Černý Most III, Praha 9

Geofyzikální a geotechnický průzkum



srpen 2020

Číslo zakázky:

20020364000

Číslo dokumentu:

1

Zakázka: P+R Černý Most III, Praha 9
Dokument: Geofyzikální a geotechnický průzkum
Objednatel: HLAVNÍ MĚSTO PRAHA
Zhotovitel: INSET s.r.o., Divize geologie a geofyziky
Lucemburská 1170/7, 130 00 Praha 3
Tel.: +

Odpovědný řešitel:

Ředitel divize:

Měření provedli:

Výstupní kontrola:

Rozdělovník: 1-3 HLAVNÍ MĚSTO PRAHA
0 spisovna INSET s.r.o.

Obsah:

1. Úvod	4
2. Georadarová měření	4
3. Statické zatěžovací zkoušky	5
4. Závěr	6

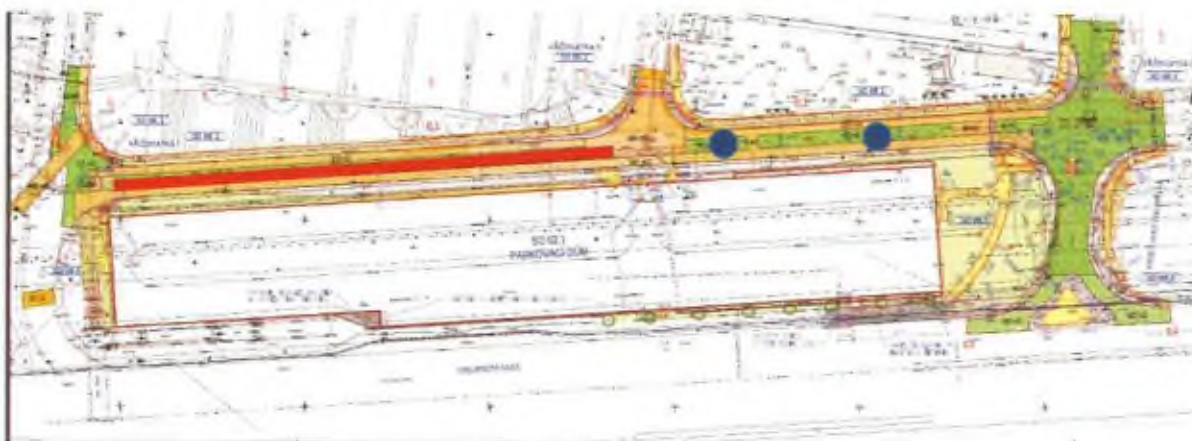
Přílohy:

1. Georadarová měření
2. Protokoly statických zatěžovacích zkoušek

1. Úvod

V rámci stavby parkovacího domu P+R Černý most III. je prováděna úprava bezejmenné komunikace NN4142 (SO 06). Do stávající komunikace je v rámci úprav na její severní straně pokládán vodovod DN800 a na jižní stranu komunikace přeložka plynovodu. Na komunikaci zůstává ve středu cca 4 m široký pruh konstrukce komunikace, pod kterým je vedena splašková a dešťová kanalizace. Úkolem provedených měření bylo ověřit únosnost podloží komunikace středového pruhu. Pro tuto komunikaci je navrhovaná únosnost $E_{def,2}=45$ MPa.

Na základě objednávky Hlavního města Prahy číslo OBJ/INV/21/06/00265/2020 bylo dne 4. 8. provedeno radarové měření a 6. 8. 2020 statické zatěžovací zkoušky. Měření byla prováděna během výstavby a v návaznosti na aktuální stav na stavbě se snahou minimalizovat prostoje ve výstavbě. Proto byla v západní části provedena nejprve georadarová měření ve dvou profilech a v západní části dvě statické zatěžovací zkoušky (viz obr. 1).



Obr. 1. Výřez z výkresové dokumentace. Červenou čarou vyznačen průběh radarových profilů. Modrými body polohy statických zatěžovacích zkoušek.

2. Georadarová měření

Georadarová metoda je založena na principu vysokofrekvenčního elektromagnetického vlnění. To je vysíláno do zemního prostředí s následnou registrací vlnových obrazů odražených a procházejících vln. Vlnový obraz je ovlivněn odlišnou vodivostí a dalšími elektromagnetickými vlastnostmi (volné nebo zvodnělé dutiny, kovové objekty, zásypy výkopů apod.). Tyto nehomogenity mají za následek změnu registrovaného signálu.

Povrchový průzkum byl proveden radarovým systémem X3M výrobce MALÅ GeoScience se stíněným anténním systémem o střední frekvenci 500 MHz. Nastavená konfigurace měření s užitím antény o frekvenci 500 MHz má hloubkový dosah obvykle do 2 m v závislosti na horninovém prostředí. Měření bylo provedené s krokem 5 cm při sumaci 4 měření na jednom bodě. Celkem byly změřeny dva paralelní profily o celkové délce 240 m.

Naměřená data byla následně zpracována pomocí programů ReflexW, Radpro a RadView. Prezentovanými výsledky zpracování naměřených dat jsou profilové časové řezy s hloubkovým měřítkem. Rychlost šíření elektromagnetického vlnění v prostředí byla stanovena na 0,09 m/ns. Radarové řezy obou měřených profilů jsou součástí přílohy č. 1. Georadarové měření byla provedeny mezi křižovatkou I a křižovatkou II (viz výřez z projektové dokumentace na obr. 1 této zprávy a obr. 2) stavby.

Z výsledných georadarových řezů lze vyznačit několik anomálních oblastí, kde předpokládáme lokální nehomogenity prostředí spojené se sníženou únosností:

- 1) oblast v rozmezí metrů 17,2 – 23,4 (v levém profilu do 27);
- 2) lokální nehomogenita na metrů 36,6;
- 3) lokální nehomogenita na metrů 62;
- 4) lokální nehomogenity na metrů 85,2;
- 5) oblast v rozmezí 91,2 – 105 m.

Nehomogenita v okolí metrů 67 je způsobena okolím vstupní šachty do kanalizace. Zemní prostředí, mimo výše uvedené oblasti, je v rámci zkoumané oblasti celkově homogenní.



Obr. 2. Pozice a staničení georadarových profilů na komunikaci NN4142.

3. Statické zatěžovací zkoušky

K statickým zatěžovacím zkouškám bylo použito zařízení výrobce ECM STATIC sestávající z měřicího nosníku, tenzometrického snímače síly AST, v.č. 00798, kruhové zatěžovací desky průměru 300 mm, snímače deformace ECM STATIC, hydraulického zatěžovacího zařízení a vyhodnocovací jednotky ECM STATIC. K měření teploty zeminy byl použit digitální teploměr TE 03.

Zkušební zatížení bylo navrženo podle normy ČSN 721006 přílohy A (DIN 18134). Jednalo se o rovnoměrné zatížení rozdělené do 6 stupňů 0,000 - 0,083 - 0,166 - 0,249 - 0,333 - 0,415 - 0,498 [MPa] v prvním zatěžovacím cyklu. Ve druhém zatěžovacím cyklu se použilo 5 stupňů s identickým dělením jako v prvním cyklu do maximálního zatížení 0,415 MPa. Odlehčení bylo provedeno pouze po prvním zatěžovacím cyklu ve 3 stupních 0,250 - 0,124 - 0,000 [MPa]. Jako protizávaží bylo použito naložené nákladní auto značky Tatra (cca 12 tun).

Základní sledovanou veličinou je deformace (zatlačení zkušební desky). Velikost této deformace je kromě fyzikálně mechanických vlastností zeminy závislá na velikosti tlaku vyvozeného mezi zkušební deskou a protizávažím pomocí pákového hydraulického zatěžovacího zařízení. Další veličinou je teplota měřená na začátku zkoušky a po ukončení zkoušky.

V průběhu zkoušek se stav zatěžovacích míst (zastínění, osvětlení slunečními paprsky) neměnil.



Obr. 3. Poloha prováděných statických zatěžovacích zkoušek.

Statické zatěžovací zkoušky byly provedeny mezi křižovatkou II a křižovatkou III (viz výřez z projektové dokumentace na obr. 1 této zprávy a obr. 3.) stavby. Protokoly statických zatěžovacích zkoušek jsou uvedeny ve 2. příloze. Druhý deformační modul $E_{def,2}$ byl u obou zkoušek nižší než požadovaná hodnota $E_{def,2}=45$ MPa. Přehled výsledků statických zatěžovacích zkoušek je uveden v tabulce 1. Zjištěné parametry nevyhovují požadavkům projektu.

poloha vzhledem ke sloupům VO	datum	číslo zkoušky v protokolu	$E_{def,2}$ [MPa]	$E_{def,2}/E_{def,1}$
10,5 m od 2. sloupu VO, směrem na západ	6.8.2020	1	44,7	3,63
4,6 m od 3. sloupu VO, směrem na západ	6.8.2020	2	35,1	2,72

Tabulka č. 1. Přehled provedených statických zatěžovacích zkoušek.

4. Závěr

Georadarovým měřením bylo zjištěno mezi křižovatkou I a křižovatkou II pět lokálních nehomogenit, které se ukazují sníženou mírou zhutnění podloží komunikace. Nehomogenita 1 představuje cca 5 metrů dlouhý úsek, nehomogenita č. 5 pak cca 15 metrů dlouhý úsek. Ostatní nehomogenity představují rozsah cca 1 m. V ostatních úsecích je prostředí homogenní. Nehomogenity představují cca 20% z délky provedených georadarových měření.

Vzhledem ke zjištěným hodnotám deformačních modulů při statických zatěžovacích zkouškách považujeme současnou míru zhutnění podloží bezejmenné komunikace NN4142 na Černém Mostě za nedostatečnou. Zjištěné parametry dvou statických zatěžovacích zkoušek $E_{def,2}$ ležely v rozmezí 35-45 MPa na části komunikace mezi II a III křižovatkou při současném vysokém poměru $E_{def,2}/E_{def,1}$.

V Praze 25. 8. 2020



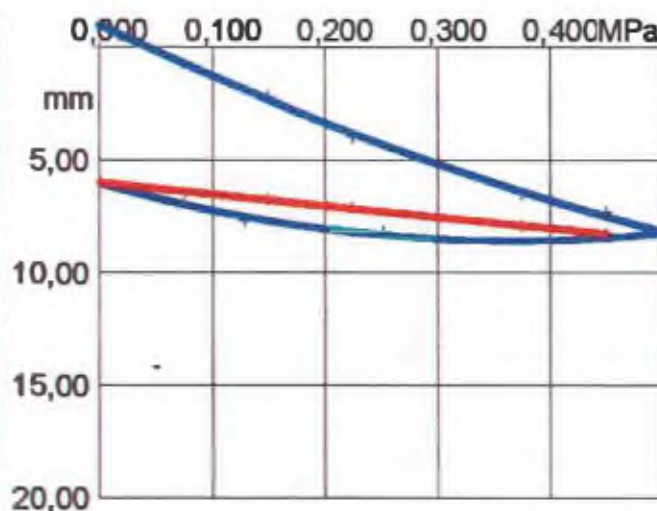
2. Protokoly statických zatěžovacích zkoušek

PROTOKOL O STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠCE

Objednatel: Magistrát Hlavního města Prahy
 Stavba a objekt: P+R Černý Most III.

Začátek měření:	06.08.20 08:55	Místo:	10,5 m od 2. stožáru VO
Číslo zkoušky:	1	Staničení:	10,5 m
Typ zařízení:	ECM-Static v.č. 214	Vzdál. od osy:	3,4 m od obručníku
Typ zkoušky:	ČSN 72 1006/A	Zemina:	S3 S-F
Velikost desky:	300 mm	Podloží:	?
Převodový poměr:	1:2	Počasi:	jasno 25°C
		Jméno:	Morávek
		Pozn.1:	
		Pozn.2:	

	1.cyklus		2.cyklus	
	p/MPa	s/mm	p/MPa	s/mm
1	0,000	0,00	0,001	5,97
2	0,074	0,74	0,075	6,47
3	0,150	2,23	0,149	6,74
4	0,225	3,98	0,224	7,09
5	0,301	5,07	0,300	7,56
6	0,375	6,52	0,375	7,91
7	0,449	7,31	0,449	8,25
1	0,499	8,26		
1	0,252	8,20	0,000	0,00
2	0,129	7,67		
3	0,001	5,97		



Modul přetvárnosti: Edef1= 12,3 MPa
 Modul přetvárnosti: Edef2= 44,7 MPa
 Poměr: Edef2/Edef1=3,63

Minimální požadovaný modul přetvárnosti zemní pláně byl projektantem stanoven na 45 MPa.
 TATO ZKOUŠKA TYTO POŽADAVKY NESPLNILA.



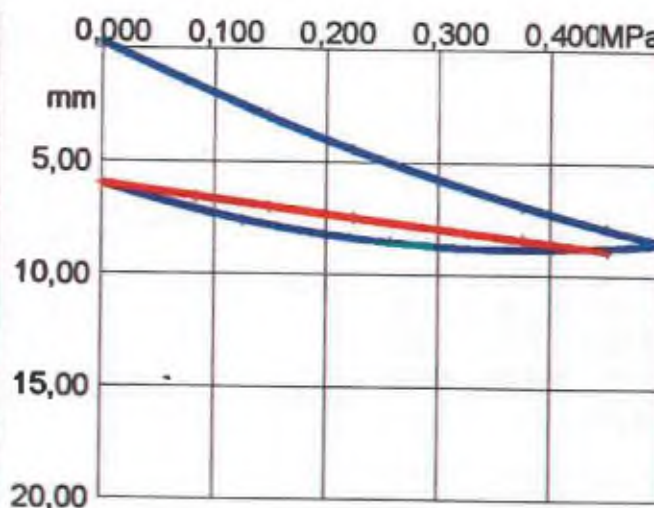
Morávek

PROTOKOL O STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠCE

Objednatel: Magistrát Hlavního města Prahy
 Stavba a objekt: P+R Černý Most III, Praha 9

Začátek měření:	06.08.20 09:31	Místo:	4,6 m od 3. stožáru VO
Číslo zkoušky:	2	Staničení:	4,6
Typ zařízení:	ECM-Static v.č. 214	Vzdál. od osy:	3,3 m od obručniku
Typ zkoušky:	ČSN 72 1006/A	Zemina:	S3 S-F
Velikost desky:	300 mm	Podloží:	?
Převodový poměr:	1:2	Počasí:	jasno 26°C
		Jméno:	Morávek
		Pozn.1:	
		Pozn.2:	

	1.cykklus		2.cykklus	
	p/MPa	s/mm	p/MPa	s/mm
	0,000	0,00	0,000	5,96
1	0,074	1,45	0,083	6,58
2	0,149	2,95	0,150	7,01
3	0,225	4,44	0,225	7,47
4	0,300	5,72	0,300	7,92
5	0,375	6,96	0,375	8,37
6	0,450	7,86	0,450	8,92
7	0,502	8,54		
1	0,257	8,51	0,000	0,00
2	0,126	7,61		
3	0,000	5,96		



Modul přetvárnosti: Edef1= 12,9 MPa
 Modul přetvárnosti: Edef2= 35,1 MPa
 Poměr: Edef2/Edef1= 2,72

Minimální požadovaný modul přetvárnosti zemní pláně byl projektantem stanoven na 45 MPa.
 TATO ZKOUŠKA TYTO POŽADAVKY NESPLNILA.



Přehled vystavených změnových listů (ZL)

Cena bez DPH DPH 21% cena s DPH
 498 817 437,02 104 751 661,77 603 569 098,79

Smlouva o dílo
 č. DIL/21/06/006732/2020

Změnový list	Kč bez DPH	DPH	Kč s DPH	nová cena Dila bez DPH	% ZL	jen přípočty bez DPH	% jen přípočty	jen odpočty bez DPH	% jen odpočty	absolutní hodnota přípoč. a odpočty bez DPH	% absolut. hodnota	číslo Dodatku SOD
ZL 1 - úpr. křižovatek	1 322 420,40	277 708,28	1 600 128,68	500 139 857,42	0,27	1 322 420,40	0,27		0,00	1 322 420,40	0,27	1
ZL 2 - SSZ objektová	2 066 160,09	433 893,62	2 500 053,71	502 206 017,51	0,41	2 066 160,09	0,41		0,00	2 066 160,09	0,41	2
ZL 3 - SSZ Chlum	2 639 143,22	554 220,08	3 193 363,30	504 845 160,73	0,53	2 639 143,22	0,53		0,00	2 639 143,22	0,53	2
ZL 4 - vjezd HB	63 432,42	13 320,81	76 753,23	504 908 593,15	0,01	152 586,52	0,03		0,00	241 740,62	0,05	2
ZL 5 - příp. bod PŘEDI	226 906,13	47 650,29	274 556,42	505 135 499,28	0,05	226 906,13	0,05		0,00	226 906,13	0,05	2
ZL 6 - výplň pažení a žb stěnou	-24 571,28	-5 159,97	-29 731,25	505 110 928,00	-0,005	692 276,60	0,14		0,00	1 409 124,48	0,28	2
ZL 7 - přepojení přípojek HB	55 989,78	11 757,85	67 747,63	505 166 917,78	0,01	55 989,78	0,01		0,00	55 989,78	0,01	2
ZL 8 - změna výšky pažení	1 084 835,69	227 815,49	1 312 651,18	506 251 753,47	0,22	1 308 400,45	0,26		0,00	1 531 965,21	0,31	2
ZL 9 - ztracené bednění zast. BUS	93 979,84	19 735,77	113 715,61	506 345 733,31	0,02	93 979,84	0,02		0,00	93 979,84	0,02	2
ZL 10 - vzdlužník na DN800	553 502,36	116 235,4956	669 737,8556	506 899 235,67	0,11	625 770,26	0,13		0,00	698 038,16	0,14	2
ZL 11 Změna rozsahu ochrany kabelů SO 407 SLP	-203 177,85	-42 667,35	-245 845,20	506 696 057,82	-0,04	374 356,01	0,08	-577 533,86	-0,12	203 177,85	0,04	3
ZL 12 Změna některých větví vnitřní kanalizace z podvěšené	-7 137,87	-1 498,95	-8 636,82	506 688 919,95	-0,00143	0,00	0,00	-7 137,87	0,00	7 137,87	0,00	3
ZL 13 Změna rozsahu odstranění (frézování) a nových povrchů v ul. NN4142 + související úpravy	13 978 624,67	2 935 511,18	16 914 135,85	520 667 544,62	2,80	15 365 973,41	3,08	-1 387 348,74	-0,28	13 978 624,67	2,80	3
Celkem	21 850 107,60	4 588 522,60	26 438 630,20									
					Suma %	Suma %	Suma %	Suma %	Suma %		Suma %	
					4,38	5,00	-0,40	4,91				

Datum: 29.03.2021
 Zpracoval: JMV s.r.o.

Stavba č. 42932 P+R Černý Most III		FO 03	
POTVRZENÍ ZMĚNY		PoZ č.14	
PoZ vystavil:		Datum:	
PoZ č.14 na NOZ č.14		na jiný dokument:	
Odesláno/ předáno:			osobně
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo: Změny v navrhovaném Dodatku č. 3 smlouvy o dílo č. DIL/21/06/006732/2020 jsou ve smyslu § 222 zák. č. 134/2016 Sb., ZZVZ nepodstatnou změnou závazku ze smlouvy o dílo. Cena změny činí 147 389,32 Kč bez DPH tj. 0,03 % ceny díla bez DPH. Jsou splněny podmínky pro schválení změny.			
Počet připojených listů specifikací:		Počet připojených výkresů:	
Změna ceny díla (bez DPH): 147 389,32 Kč			
Nová cena díla (bez DPH): 520 814 933,94 Kč			
Důvod ke změně:			
Veškeré práce budou splňovat podmínky Smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.			
Poznámka:			
Podpis zmocněnce Objednatel	Podpis zmocněnce Příkazník	Podpis zmocněnce Zhotovitel	
			
Datum:	Datum: 23.2.2021	Datum: 23.2.2021	



stavba č. 42932 P+R Černý Most III			FO 1	
OZNÁMENÍ ZMĚNY			OZ č. 14	
Komu: INV MHMP			Datum:	
Odesláno/ předáno:	osobně			osobně
Týká se:		SOD č. DIL/21/06/006732/2020		
Odkazy: na specifikaci:				
na výkresy:				
na rozpočtové podklady:		Specifikace prací zpracoval: Sdružení P+R Černý Most-BAK-Metrostav, 08/2020		
na jinou část smlouvy:		Čl. 5 Změna díla		
kategorizace položek:		Čl. 5 odst. 5.7. Neodkladná změna		
ZMĚNA: Nepodstatná změna díla ve smyslu § 222 zák.č. 134/2016 Sb., ZZVZ Změna řešení splaškové kanalizační přípojky v rámci SO 311 Přípojka kanalizace splaškové Jedná se o provedení ukončení splaškové kanalizační přípojky-veřejné části. Změna spočívá v ukončení revizní šachty, která bude plnit revizní a čisticí funkci v souladu s předpisy provozovatele veřejné části přípojky PVK a.s. (umožnění kontroly složení odpadních vod-pouze splaškové, umožnění čištění veřejné části přípojky k řadu a domovní části přípojky do objektu, rovněž umožnění zaslepení potrubí pro případ havárií apod.) Počet připojených výkresů: 1 x zakres původního řešení, 1x zakres nového řešení				
Oznámení změny je vyvoláno: Nevyhovující prostorové parametry přípojky u základových konstrukcí objektu, předpisy provozovatele veřejné části přípojky.				
PŘÍH 				
JMV s.r.o. Datum: 23.2.2021		Obermeyer Helika a.s. Datum: 23.2.2021		P+R Černý Most - BAK - Metrostav Datum: 23.2.2021
Toto Oznámení změny (OZ) je podkladem pro zpracování Návrhu na ocenění změny (NOZ). Není tedy Potvrzením změny (PoZ).				

stavba č. 42932 P+R Černý Most III			FO 2	
NÁVRH OHODNOCENÍ ZMĚNY			NOZ č. 14	
NOZ zpracoval:			Datum:	
NOZ č.14 navazuje na:	OZ č. 14	PZ č.	PL č.:	
Odesláno/ předáno:	osobně			osobně
V souladu se Smlouvou o dílo č. SOD č. DIL/21/06/006732/2020 předkládáme návrh úpravy dohodnuté ceny zpracovaný v návaznosti na rozpočtové poklady: Příloha k NOZ č.14 – Soupis prací Cena dodatečných stavebních prací: Cena přípočty 147 389,32 Kč DPH 21% 30 951,76 Kč Cena včetně DPH 178 341,08 Kč NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE Počet listů příloh: 4				
Navrhovaná změna ceny díla:				
147 389,32 _____ (bez DPH) Kč				
(za Zhotovitele)		(za Projektanta)		(za Příkazníka)
Datum: 23.2.2021		Datum: 23.2.2021		Datum: 27.2.2021

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
42932 P+R Černý Most III.

Objekt:

Soupis:

Z14 Změna řešení kanalizační přípojky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.08.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

147 389,32

DPH	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
základní	147 389,32	21,00%	30 951,76
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesen	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesen	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v

CZK

178 341,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
42932 P+R Černý Most III.

Objekt:

Soupis:

Z14 Změna řešení kanalizační přípojky

Místo:

Datum: 25.08.2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem (CZK)

Náklady ze soupisu prací

147 389,32

1 - Zemní práce

82 227,95

4 - Vodorovné konstrukce

1 509,82

8 - Trubní vedení

63 651,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

42632 P+R Černý Most III

Objekt:

Soupis:

Z14 Změna řešení kanalizační přípojky

Místo:

Datum: 25.08.2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

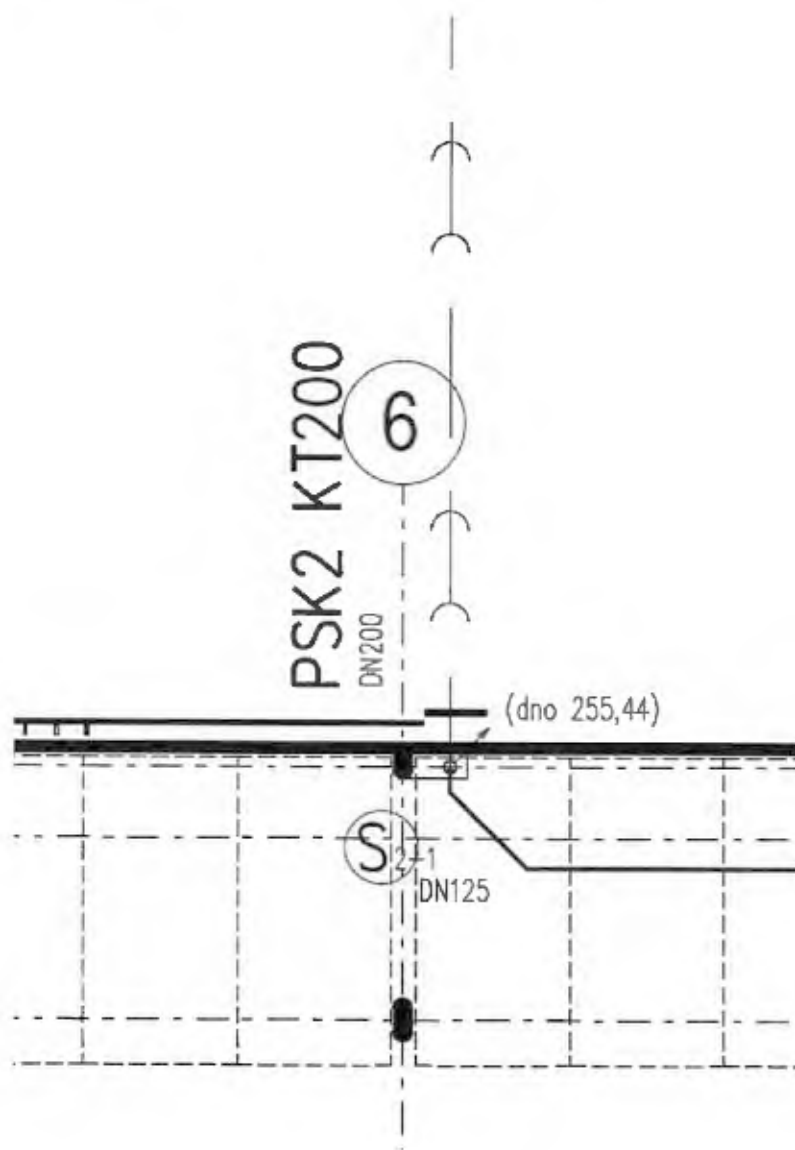
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							147 389,32
0	1	Zemní práce					82 227,95
4	K	129951121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách strojně	m3	2,343	3 410,00	7 989,63
	VV		-Obet_PSK1		1,408		
	VV		-Obet_PSK2		0,937		
	VV		Bourání, uboření Součet		2,343		
5	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	M3	40,300	628,32	25 321,30
	VV		2*4*4,3 "PSK1; d 4m"		34,400		
	VV		1*3*2,8 "PSK2; d 3m"		6,400		
	VV		Kubatura Mezroučet		42,800		
	VV		VK_rouba_PSK1-0,1*0,1*3,14*3 "VK rouby PSK1"		-0,004		
	VV		Obet_PSK1 -1*0,5*3-VK_rouba_PSK1 "VK Obet bez rouby PSK1"		-1,408		
	VV		VK_rouba_PSK2-0,1*0,1*3,14*2 "VK rouby PSK2"		-0,003		
	VV		Obet_PSK2 -1*0,5*2-VK_rouba_PSK2 "VK Obet bez rouby PSK2"		-0,937		
	VV		Hloubení celkem Součet		40,300		
6	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkovost	M3	20,150	33,88	682,68
	VV		Hloubení celkem*0,5		20,150		
7	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	M2	51,200	274,74	14 066,69
	VV		2*4*4,3 "PSK1; d 4m"		34,400		
	VV		2*3*2,8 "PSK2; d 3m"		16,800		
	VV		pažení Součet		51,200		
8	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenosti do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	M2	51,200	137,98	7 064,58
	VV		pažení		51,200		
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, př	M3	20,150	109,28	2 201,99
	VV		Hloubení celkem*0,5		20,150		
11	K	16230110M	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny na a z meziskládky dodavatele po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez	M3	39,518	173,71	6 864,67
	VV		Kubatura		42,800		
	VV		-1*1,5*1,5*1+0,5*0,5*3,14*1,5+0,4*0,4*3,14*1,7) "VK nové vložené šachty v PSK1"		-4,282		
	VV		-Obet_PSK2		0,937		
	VV		-VK_rouba_PSK2		0,003		
	VV		Na_mezidepo Mezroučet		39,518		
12	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny tř. 1 až 4	M3	3,282	322,78	1 059,36
	VV		Na_skládku Kubatura-Na_mezidepo "na skládku"		3,282		
13	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny tř. 1 až 4	M3	3,282	28,34	93,01
	VV		Na_skládku		3,282		
14	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání nesulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	M3	39,518	234,08	9 250,37
	VV		Na_mezidepo		39,518		
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládku	M3	40,300	21,19	853,96
	VV		Hloubení celkem		40,300		
16	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	T	5,465	394,24	2 154,52
	VV		Na_skládku*1,665		5,465		
17	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vstřevách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	39,518	117,04	4 625,19
	VV		Na_mezidepo		39,518		

NP URS 01/2020

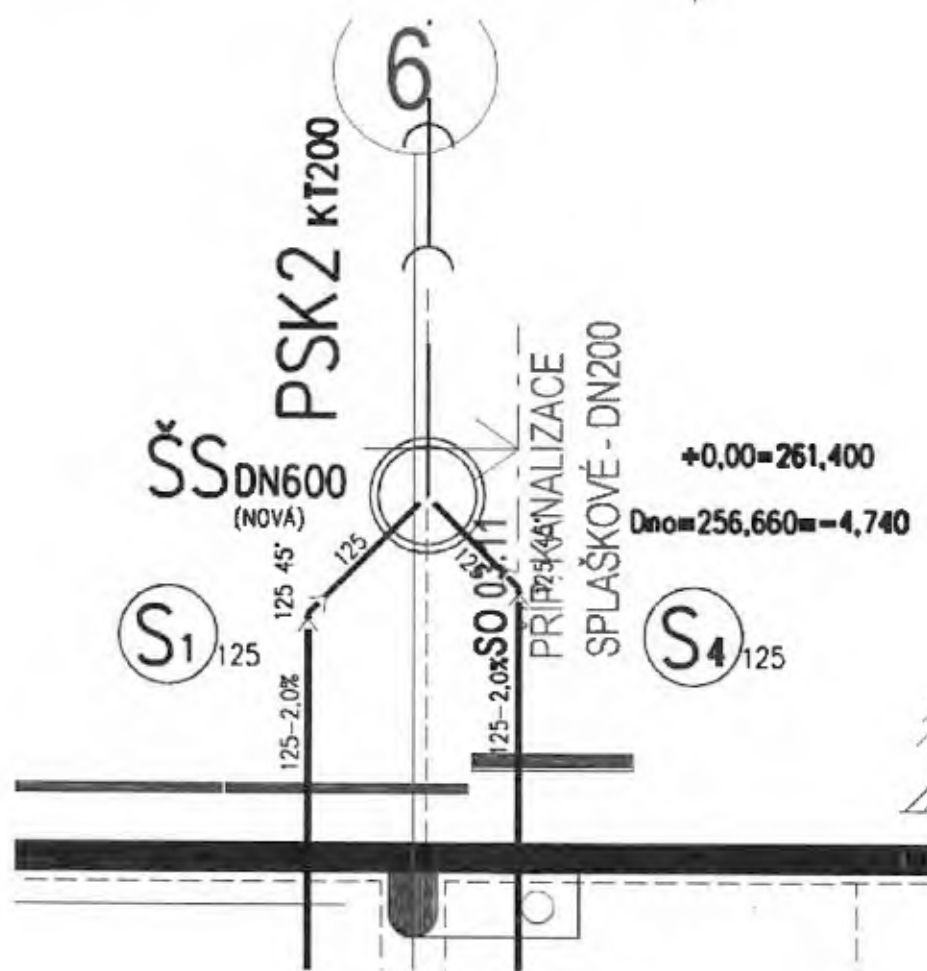
□ 4		Vodorovné konstrukce				1 509,82	
23	K	452312151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevířeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 20/25	M3	0,225	4 410,56	992,38
VV		1,5*1,5*0,1 "pod šachtou PSK1"				0,225	
24	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevířeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	M2	1,200	431,20	517,44
VV		1,5*0,2*4				1,200	
D 8		Trubní vedení				63 651,55	
44	K	837355121a	Výsek a montáž kameninové odbočné trávky DN 200	kus	2,000	6 950,00	13 900,00
45	K	894411221	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dno kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN přes 200 do 300	KUS	1,000	15 030,40	15 030,40
48	M	592240340	dno betonové šachty DN 300 kameninový žlab / nástupnice 100 x 78,5 x 15 cm	KUS	1,000	11 383,68	11 383,68
50	M	592241610	skruž kanalizační z ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	KUS	1,000	3 269,42	3 269,42
51	M	592241680	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla	KUS	1,000	3 980,90	3 980,90
53	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm	KUS	1,000	542,08	542,08
55	K	899102111	Osazení poklopů litinových s ocelových včetně rámů hmotností jednotlivé přes 50 do 100 kg	KUS	1,000	417,85	417,85
56	M	55241405	poklop šachtový s rámem DN500 třída D 400, s odvětráním se zněkem Pražská kanalizace	KUS	1,000	15 127,42	15 127,42

NP UR5 01/2020

ZL14_Změna řešení kanalizační přípojky - původní řešení



ZL14_Změna řešení kanalizační přípojky - nové řešení



Přehled vystavených změnových listů (ZL)

Cena bez DPH DPH 21% cena s DPH
498 817 437,02 104 751 661,77 603 569 098,79

Smlouva o dílo
č. DII/21/06/006732/2020

Změnový list	Kč bez DPH	DPH	Kč s DPH	nová cena Díla bez DPH	% ZL	jen přípočty bez DPH	% jen přípočty	jen odpočty bez DPH	% jen odpočty	absolutní hodnota přípočt. a odpočty bez DPH	% absolut. hodnota	číslo Dodatku SOD
ZL 1 - úpr. křížovatek	1 322 420,40	277 708,28	1 600 128,68	500 139 857,42	0,27	1 322 420,40	0,27		0,00	1 322 420,40	0,27	1
ZL 2 - SSZ objektová	2 066 160,09	433 893,62	2 500 053,71	502 206 017,51	0,41	2 066 160,09	0,41		0,00	2 066 160,09	0,41	2
ZL 3 - SSZ Chlum	2 639 143,22	554 220,08	3 193 363,30	504 845 160,73	0,53	2 639 143,22	0,53		0,00	2 639 143,22	0,53	2
ZL 4 - vjezd HB	63 432,42	13 320,81	76 753,23	504 908 593,15	0,01	152 586,52	0,03		0,00	241 740,62	0,05	2
ZL 5 - příp. bod PREDI	226 906,13	47 650,29	274 556,42	505 135 499,28	0,05	226 906,13	0,05		0,00	226 906,13	0,05	2
ZL 6 - výplň pažení a ŽB stěnou	-24 571,28	-5 159,97	-29 731,25	505 110 928,00	-0,005	692 276,60	0,14		0,00	1 409 124,48	0,28	2
ZL 7 - přepojení přípojek HB	55 989,78	11 757,85	67 747,63	505 166 917,78	0,01	55 989,78	0,01		0,00	55 989,78	0,01	2
ZL 8 - změna výšky pažení	1 084 835,69	227 815,49	1 312 651,18	506 251 753,47	0,22	1 308 400,45	0,26		0,00	1 531 965,21	0,31	2
ZL 9 - ztracené bednění zast. BUS	93 979,84	19 735,77	113 715,61	506 345 733,31	0,02	93 979,84	0,02		0,00	93 979,84	0,02	2
ZL 10 - vřelník na DN800	553 502,36	116 235,4956	669 737,8556	506 899 235,67	0,11	625 770,26	0,13		0,00	698 038,16	0,14	2
ZL 11 Změna rozsahu ochrany kabelů SO 407 SLP	-203 177,85	-42 667,35	-245 845,20	506 696 057,82	-0,04	374 356,01	0,08	-577 533,86	-0,12	203 177,85	0,04	3
ZL 12 Změna některých větví vnitřní kanalizace z podvěšené	-7 137,87	-1 498,95	-8 636,82	506 688 919,95	-0,00143	0,00	0,00	-7 137,87	0,00	7 137,87	0,00	3
ZL 13 Změna rozsahu odstranění (frézování) a nových povrchů v ul. NN4142 + související úpravy	13 978 624,67	2 935 511,18	16 914 135,85	520 667 544,62	2,80	15 365 973,41	3,08	-1 387 348,74	-0,28	13 978 624,67	2,80	3
ZL 14 Kolize kanalizační přípojky se záporami	147 389,32	30 951,76	178 341,08	520 814 933,94	0,03	147 389,32	0,03	0,00	0,00	147 389,32	0,03	3
Celkem	21 997 496,92	4 619 474,35	26 616 971,27									

Suma % 4,41 Suma % 5,03 Suma % -0,40 Suma % 4,94

Datum: 29.03.2021

Zpracoval: JMV s.r.o.

Stavba č. 42932 P+R Černý Most III				FO 03	
POTVRZENÍ ZMĚNY				PoZ č. 15	
PoZ vystavil:			Datum:		
PoZ č. 15 na NOZ č. 15			na jiný dokument:		
Odesláno/ předáno:				osobně	
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla: Změny v navrhovaném Dodatku č. 3 smlouvy o dílo č. DIL/21/06/006732/2020 jsou ve smyslu § 222 zák. č. 134/2016 Sb., ZZVZ nepodstatnou změnou závazku ze smlouvy o dílo. Cena změny činí 414 495,79 bez DPH tj. 0,08 %, z toho odpočty činí: - 654 583,20 Kč bez DPH tj. 0,13 %, přípočty činí: 1 069 078,99 Kč bez DPH tj. 0,21 % ceny díla bez DPH. Jsou splněny podmínky pro schválení změny.					
Počet připojených listů specifikací:			Počet připojených výkresů:		
Změna ceny díla (bez DPH): 414 495,79 Kč					
Nová cena díla (bez DPH): 521 229 429,73 Kč					
Důvod ke změně: Původně navržené vpusti typu střešních vtoků z PP jsou do pojižděných podlaží velmi problematické – nevhodné. Proto byla po seznámení a prověření funkčního vzorku 1:1 nové vpusti z nerezové oceli schválena záměna za podlahové vpusti z nerezové oceli, které jsou vhodné do pojižděných podlažích. Veškeré práce budou splňovat podmínky Smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.					
Poznámka:					
Datum:		Datum: 23.2.2021		Datum: 23.2.2021	

stavba č. 42932 P+R Černý Most III.			FO 1	
OZNÁMENÍ ZMĚNY			OZ č. 15	
Komu: INV MHMP			Datum:	
Odesláno/ předáno:	osobně			osobně
Týká se:		SOD č. DIL/21/06/006732/2020		
Odkazy:	na specifikaci:	Odtokové podlahové vpusti		
	na výkresy:			
	na rozpočtové podklady:	Specifikace prací zpracoval: sdružení P+R Černý Most BAK-Metrostav, 12/2020		
na jinou část smlouvy:		Čl. 5 Změny díla		
kategorizace položek:		Čl. 5 odst. 5.7 Neodkladná změna		
ZMĚNA: Odtokové podlahové vpusti v základové desce-60 ks a deskách jednotlivých podlaží-180 ks, celkem 240 ks. Záměna za technicky a provozně vyhovující typ. Náhrada vpustí typu střešních vtoků z PP (polypropylen) v počtu 240 ks, v jednotlivých podlažích, do betonu, vpustmi s roštem z nerezové oceli, do kaslíku v betonu, v počtu 240 ks: -provedení: vsazování do „kaslíků“ v podlahových deskách na podklad z plastbetonu, a s utěsněním Epoxidový tmelem; -vyšší užitné vlastnosti: vyšší životnost - chemická a mechanická odolnost, vyšší únosnost: bodové zatížení: 125 kN, plošné zatížení: 350 kN/m ² , snadná údržba, dále demontovatelnou-vyměnitelnost bez bourání podlahové desky.				
Oznámení a průběh řízení o změně je vyvoláno: Původně navržené vpusti typu střešních vtoků z PP jsou do pojižděných podlaží velmi problematické- nevhodné. Proto byla po seznámení a prověření funkčního vzorku v měřítku 1:1 nové vpusti z nerezové oceli schválena záměna za podlahové vpusti z nerezové oceli, které jsou vhodné do pojižděných podlažích.				
PŘÍK				
JMV s.r.o.		Obermeyer Helika a.s.		P+R Černý Most - BAK - Metrostav
Datum: 13.2.2021		Datum: 23.2.2021		Datum: 23.2.2021
Toto Oznámení změny (OZ) je podkladem pro zpracování Návrhu na ocenění změny (NOZ). Není tedy Potvrzením změny (PoZ).				

stavba č. 42932 P+R Černý Most III.				FO 2	
NÁVRH OHODNOCENÍ ZMĚNY				NOZ č. 15	
NOZ zpracoval:			Datum:		
NOZ č. 15 navazuje na:	OZ č. 15	PZ č.	PL č.:		
Odesláno/ předáno:	osobně			osobně	
V souladu se Smlouvou o dílo č. SOD č. DIL/21/06/006732/2020 předkládáme návrh úpravy					
a) dohodnuté ceny b) dohodnuté lhůty ukončení díla zpracovaný v návaznosti na rozpočtové podklady: Příloha k NOZ č. 15 – Soupis prací Cena stavebních prací Cena odpočty - 654 583,20 Kč Cena přípočty 1 069 078,99 Kč Celkem 414 495,79 Kč DPH 21% 87 044,12 Kč Cena včetně DPH 501 539,91 Kč NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE Počet listů příloh: 5					
Navrhovaná změna ceny díla (slovy):			Navrhované prodloužení lhůty dokončení díla:		
414 495,79			0 kalendářních dnů		
Kč					
					
(za Zhotovitele)		(za Projektanta)		(za Příkazníka)	
Datum: 23.2.2021		Datum: 23.2.2021		Datum: 23.2.2021	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
42932 P+R Černý Most III,
Objekt:

Soupis:

Z15 Odtokové vpusti

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.11.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

414 495,79

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	414 495,79	21,00%	87 044,12
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesení	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesení	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

501 539,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
42932 P+R Černý Most III,

Objekt:

Soupis:

Z15 Odtokové vpusti

Místo:

Datum: 13.11.2020

Zadavatel:

Projektant: 0

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem (CZK)

Náklady ze soupisu prací

414 495,79

Odpočty:

-654 583,20

Přípočty:

1 069 078,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
42932 P+R Černý Most III,

Objekt:

Soupis:

Z15 Odtokové vpusti

Místo:		Datum: 13.11.2020					
Zadavatel:		Projektant:					
Zhotovitel:		Zpracovatel:					
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Odpočty:							-654 583,20
D		721	Zdravotecnika - vnitřní kanalizace				
83	K	7212331123	Síťební vtoky (vpustě) polypropylenové (PP) pro ploché pochůzi střechy s odtokem svstlým DN 110, pevná izolační příruba, vtoková nerez mřížka, průtok 6 l/s	kus	-240,000	2 727,43	-654 583,20
Připočty:							1 069 078,99
1	K	Z1501	Dodávka podlahové vpustí nerez s odtokem svstlým DN 110, vtoková nerez mřížka, bez sifonu - základová deska	kus	60,000	3 561,00	213 660,00
2	K	Z1502	Dodávka podlahové vpustí nerez s odtokem svstlým DN 110, vtoková nerez mřížka, bez sifonu - desky podlaží	kus	180,000	3 561,00	640 980,00
3	K	721211913	Montáž vpustí podlahových DN 110 ostatní typ	kus	180,000	179,00	32 220,00
4	K	721219522	Montáž vpustí sklepních DN 110 ostatní typ	kus	60,000	291,00	17 460,00
5	K	451476111	Podkladní vrstva pod ložiska z plastbetonu první vrstva tl 10 mm	m2	15,000	1 910,00	28 650,00
6	K	451476112	Podkladní vrstva pod ložiska z plastbetonu další vrstva tl 10 mm	m2	60,000	2 060,00	123 600,00
7	K	631351111	Zřízení bednění otvorů a prostupů v podlahách	m2	25,920	390,00	10 106,80
8	K	631351112	Odstranění bednění otvorů a prostupů v podlahách	m2	25,920	92,60	2 400,19

SOD

NP nabídka

NP nabídka

ÚRS 20-II

ÚRS 20-II

ÚRS 20-II

ÚRS 20-II

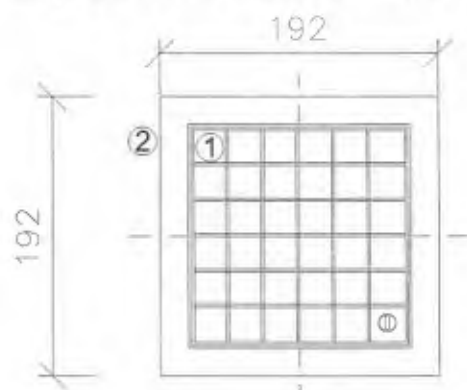
ÚRS 20-II

ÚRS 20-II

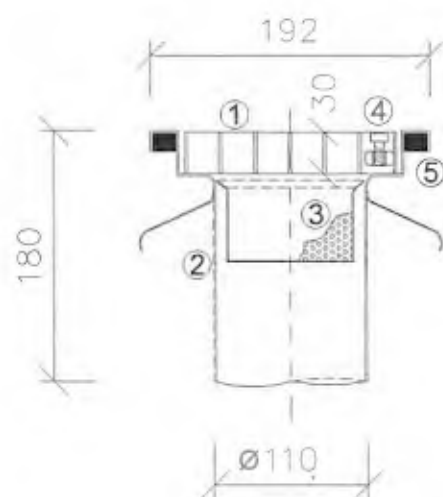
Nerezová vpust' R' 0100.101 VDR

1-dílná, svislý odpad DN100, tl. 1,5 mm, tř. oceli 1.4301

PŮDORYS



ŘEZ



VYSVĚTLIVKY:

Plošné zatížení $F_v = 350 \text{ kN/m}^2$

Pol.	Popis	Obj. č.
①	Nerezový mřížkový rošt, oko 23/23mm, výška 30/2 mm, protiskluzný	MN0130-R
②	Nerezová vpust' R' 0100.101 VDR	MN0101-R
③	Vyjímatelný nerezový sifon vč. sítka proti nečistotám a těsnění O-kroužku	
④	Aretace	
⑤	Tmelená hrana pro vysokou zátěž	MN-E5

AKCE:

Praha - P+R ČERNÝ MOST III

NÁZEV PŘÍLOHY:

Nerezová vpust' R' 0100.101 VDR - čtvercová 200x20

Č. NABÍDKY:

NJD/439/2020

DATUM:

2.2.2021

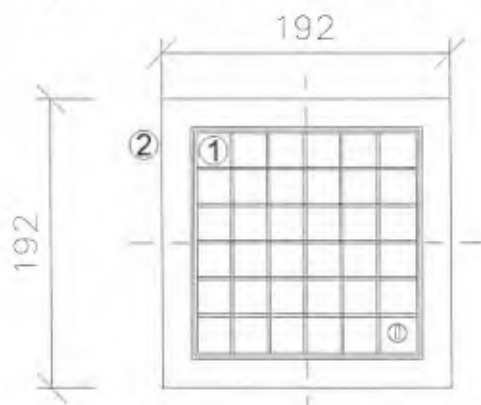
MĚŘÍTKO:

1 : 5

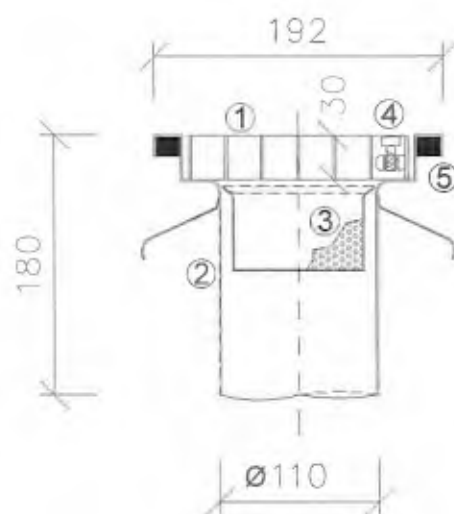
Nerezová vpust' R' 0100.101 VDR

1-dílná, svislý odpad DN100, tl. 1,5 mm, tř. oceli 1.4301

PŮDORYS



ŘEZ



VYSVĚTLIVKY:

Zatížení B125kN

Pol.	Popis	Obj. č.
①	Nerezový mřížkový rošt, oko 23/23mm, výška 30/2 mm, protiskluzný	MN0130-R
②	Nerezová vpust' R' 0100.101 VDR	MN0101-R
③	Vyjímatelný nerezový sifon vč. sítka proti nečistotám a těsnění O-kroužku	
④	Aretace	
⑤	Tmelená hrana pro vysokou zátěž	MN-E5

AKCE:

Praha - P+R ČERNÝ MOST III

NÁZEV PŘÍLOHY:

Nerezová vpust' R'0100.101 VDR - čtvercová 200x200mm

Č. NABÍDKY:

NJD/439/2020

DATUM:

26.1.2021

MĚŘÍTKO:

1 : 5

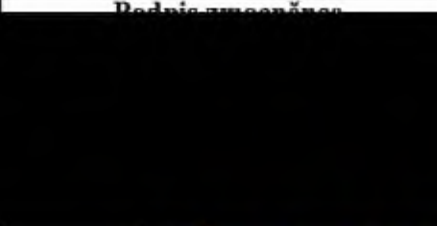
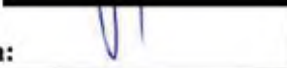
VYPRACOVANÉ



Přehled vystavených změnových listů (ZL)

Smlouva o dílo
 č. DIL/21/06/0065732/2020
 Cena bez DPH 498 817 437,02 DPH 21% 104 751 661,77 cena s DPH 603 569 098,79

Změnový list	Kč bez DPH	DPH	Kč s DPH	nová cena Díla bez DPH	% ZL	jen přípočty bez DPH	% jen přípočty	jen odpočty bez DPH	% jen odpočty	absolutní hodnota přípočt. a odpočty bez DPH	% absolut. hodnota	číslo Dodatku SOD
ZL 1 - úpr. křižovatek	1 322 420,40	277 708,28	1 600 128,68	500 139 857,42	0,27	1 322 420,40	0,27		0,00	1 322 420,40	0,27	1
ZL 2 - SSZ objektová	2 066 160,09	433 893,62	2 500 053,71	502 206 017,51	0,41	2 066 160,09	0,41		0,00	2 066 160,09	0,41	2
ZL 3 - SSZ Chlum	2 639 143,22	554 220,08	3 193 363,30	504 845 160,73	0,53	2 639 143,22	0,53		0,00	2 639 143,22	0,53	2
ZL 4 - výjezd HB	63 432,42	13 320,81	76 753,23	504 908 593,15	0,01	152 586,52	0,03		0,00	241 740,62	0,05	2
ZL 5 - příp. bod PŘEdi	226 906,13	47 650,29	274 556,42	505 135 499,28	0,05	276 906,13	0,05		0,00	226 906,13	0,05	2
ZL 6 - výplň pažení a žb stěnou	-24 571,28	-5 159,97	-29 731,25	505 110 928,00	-0,005	692 276,60	0,14		0,00	1 409 124,48	0,28	2
ZL 7 - přepojení přípočky HB	55 989,78	11 757,85	67 747,63	505 166 917,78	0,01	55 989,78	0,01		0,00	55 989,78	0,01	2
ZL 8 - změna výšky pažení	1 084 835,69	227 815,49	1 312 651,18	506 251 753,47	0,22	1 308 400,45	0,26		0,00	1 531 965,21	0,31	2
ZL 9 - ztracené bednění zast. BUS	93 979,84	19 735,77	113 715,61	506 345 733,31	0,02	93 979,84	0,02		0,00	93 979,84	0,02	2
ZL 10 - vzdušník na DN800	553 502,36	116 235,4956	669 737,8556	506 899 235,67	0,11	625 770,26	0,13		0,00	698 038,16	0,14	2
ZL 11 Změna rozsahu ochrany kabelů SO 407 SLP	-203 177,85	-42 667,35	-245 845,20	506 696 057,82	-0,04	374 356,01	0,08	-577 533,86	-0,12	203 177,85	0,04	3
ZL 12 Změna některých větví vnitřní kanalizace z podvěšené	-7 137,87	-1 498,95	-8 636,82	506 688 919,95	-0,00143	0,00	0,00	-7 137,87	0,00	7 137,87	0,00	3
ZL 13 Změna rozsahu odstrašení (frézování) a nových povrchů v ul. NN4142 + související úpravy	13 978 624,67	2 935 511,18	16 914 135,85	520 667 544,62	2,80	15 365 973,41	3,08	-1 387 348,74	-0,28	13 978 624,67	2,80	3
ZL 14 Kolize kanalizační přípočky se záporami	147 389,32	30 951,76	178 341,08	520 814 933,94	0,03	147 389,32	0,03	0,00	0,00	147 389,32	0,03	3
ZL 15 Odtokové vpusti	414 495,79	87 044,12	501 539,91	521 229 429,73	0,08	1 069 078,99	0,21	-654 583,20	-0,13	414 495,79	0,08	3
Celkem	22 411 992,71	4 706 518,47	27 118 511,18									
				Suma %	4,49	Suma %	5,24	Suma %	-0,53	Suma %	5,02	

Stavba č. 42932 P+R Černý Most III				FO 03	
POTVRZENÍ ZMĚNY				PoZ č. 16	
PoZ vystavil:			Datum:		
PoZ č. 16 na NOZ č. 16			na jiný dokument:		
Odesláno/ předáno:				osobně	
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo: Změny v navrhovaném Dodatku č. 3 smlouvy o dílo č. DIL/21/06/006732/2020 jsou ve smyslu § 222 zák. č. 134/2016 Sb., ZZVZ nepodstatnou změnou závazku ze smlouvy o dílo. Cena změny činí - 132 000,- bez DPH tj. 0,03 %, z toho odpočty činí - 132 000,- bez DPH tj. 0,03 %, přípočty činí: 0 Kč bez DPH tj. 0 % ceny díla bez DPH. Jsou splněny podmínky pro schválení změny.					
Počet připojených listů specifikací:			Počet připojených výkresů:		
Změna ceny díla (bez DPH): -132 000,00 Kč					
Nová cena díla (bez DPH): 521 097 429,73 Kč					
Důvod ke změně:					
Použití betonu PERMACRETE namísto krystalizační přísady.					
Veškeré práce budou splňovat podmínky Smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.					
Poznámka:					
Podpis zmocněnce		Podpis zmocněnce		Podpis zmocněnce	
					
Datum: 		Datum: 30.3.2021		Datum: 30.3.2021	



stavba č. 42932 P+R Černý Most III. ✓			FO 1	
OZNÁMENÍ ZMĚNY			OZ č. 16	
Komu: INV MHMP			Datum:	
Odesláno/ předáno:	osobně			osobně
Týká se:		SOD č. DIL/21/06/006732/2020		
Odkazy:	na specifikaci:	Použití betonu PERMACRETE namísto krystalizační přísady.		
	na výkresy:			
	na rozpočtové podklady:	Specifikace prací zpracoval: sdružení P+R Černý Most BAK-Metrostav, 09/2020		
	na jinou část smlouvy:	Čl. 5 Změny díla		
	kategorizace položek:	Čl. 5 odst. 5.7 Neodkladná změna		
NEODKLADNÁ ZMĚNA: Použití betonu PERMACRETE namísto krystalizační přísady Použití ve vodonepropustných konstrukcích (bilá vana)				
Oznámení a průběh řízení o změně je vyvoláno: Na základě prověření s projektantem a finanční úspory při realizaci bylo dohodnuto provádění železobetonových vodonepropustných konstrukcí za použití rovněž vyhovujícího betonu PERMACRETE namísto použití betonu s krystalizační přísadou.				
PŘI 				
Datum: 30.3. 2021		Datum: 30.3. 2021		Datum: 10.3. 2021
Toto Oznámení změny (OZ) je podkladem pro zpracování Návrhu na ocenění změny (NOZ). Není tedy Potvrzením změny (PoZ).				

stavba č. 42932 P+R Černý Most III.			FO 2	
NÁVRH OHODNOCENÍ ZMĚNY			NOZ č. 16	
NOZ zpracoval:			Datum:	
NOZ č. 16 navazuje na:	OZ č. 16	PZ č.	PL č.:	
Odesláno/ předáno:	osobně			osobně
V souladu se Smlouvou o dílo č. SOD č. DIL/21/06/006732/2020 předkládáme návrh úpravy Dohodnutá cena zpracovaná v návaznosti na rozpočtové podklady: Příloha k NOZ č. 16 – Soupis prací Cena stavebních prací Cena - 132 000,00 Kč DPH 21 % - 27 720,00 Kč Cena včetně DPH - 159 720,00 Kč NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE V souladu se Smlouvou o dílo č. SOD č. DIL/21/06/006732/2020 Zhotovitel provede Neodkladnou změnu dle Čl. 5 odst. 5.10, zpracuje a předloží Příkazníkovi Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny. Příkazník provede kontrolu její věcné i množství správnosti i určení ceny podle pravidel uvedených v SOD Počet listů příloh: 2				
Navrhovaná změna ceny díla (slovy):				
<u>- 132 000,00 Kč</u> (bez DPH)				
ZHO				
Dat				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: 42932 P+R Černý Most III.

Objekt:

Soupis: **Z16 - POUŽITÍ BETONU PERMACRETE NAMÍSTO KRYSTALIZAČNÍ PŘÍSADY**

KSO:

Místo:

Zadávatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

-132 000,00

DPH	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
základní	-132 000,00	21,00%	-27 720,00
snižená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sniž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

-159 720,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 42932 P+R Černý Most III.

Objekt:

Soupis: **Z16 - POUŽITÍ BETONU PERMACRETE NAMÍSTO KRYSTALIZAČNÍ PŘÍSADY**

Místo:

Datum:

Zadávatel:

Projektant:

0

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

-132 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 42932 P+R Černý Most III.

Objekt:

Soupis: **Z16 - POUŽITÍ BETONU PERMACRETE NAMÍSTO KRYSTALIZAČNÍ PŘÍSADY**

Místo:

Datum:

Zadávatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PC	Kód	Popis	MJ	Poč MJ	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem						-132 000,00
14	279322511.1R	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 XC2, XD1, XF1, XA1 - odečet za krystalizační přísadu, náhrada betonem Permacrete	M3	90,69	-52,82	-4 790,23
21	311322511.1R	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 XC3, XF1, XA1 - odečet za krystalizační přísadu, náhrada betonem Permacrete	M3	137,390	-52,82	-7 256,92
10	273322511.1R	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XC2, XD1, XF1, XA1 - odečet za krystalizační přísadu, náhrada betonem Permacrete	M3	2 270,980	-52,82	-119 952,85

Přehled vystavených změnových listů (ZL)

Smlouva o dílo
č. DIL/21/06/006732/2020

Cena bez DPH DPH 21% cena s DPH
498 817 437,02 104 751 661,77 603 569 098,79

Změnový list	Kč bez DPH	DPH	Kč s DPH	nová cena Díla bez DPH	% ZL	jen přípočty bez DPH	% jen přípočty	jen odpočty bez DPH	% jen odpočty	absolutní hodnota přípoč. a odpočty bez DPH	% absolut. hodnota	číslo Dodatku SOD
ZL 1 - úpr. křížovatek	1 322 420,40	277 708,28	1 600 128,68	500 139 857,42	0,27	1 322 420,40	0,27		0,00	1 322 420,40	0,27	1
ZL 2 - SSZ objektová	2 066 160,09	433 893,62	2 500 053,71	502 206 017,51	0,41	2 066 160,09	0,41		0,00	2 066 160,09	0,41	2
ZL 3 - SSZ Chlum	2 639 143,22	554 220,08	3 193 363,30	504 845 160,73	0,53	2 639 143,22	0,53		0,00	2 639 143,22	0,53	2
ZL 4 - vjezd HB	63 432,42	13 320,81	76 753,23	504 908 593,15	0,01	152 586,52	0,03		0,00	241 740,62	0,05	2
ZL 5 - přílp. bod PŘEDÍ	226 906,13	47 650,29	274 556,42	505 135 499,28	0,05	276 906,13	0,05		0,00	226 906,13	0,05	2
ZL 6 - výpiň pažení a žb stěnou	24 571,28	5 159,97	29 731,25	505 110 928,00	-0,005	692 276,60	0,14		0,00	1 409 124,48	0,28	2
ZL 7 - přepojení přípočky HB	55 989,78	11 757,85	67 747,63	505 166 917,78	0,01	55 989,78	0,01		0,00	55 989,78	0,01	2
ZL 8 - změna výšky pažení	1 084 835,69	227 815,49	1 312 651,18	506 251 753,47	0,22	1 308 400,45	0,26		0,00	1 331 965,21	0,31	2
ZL 9 - ztracené bednění zast. BUS	93 979,84	19 735,77	113 715,61	506 345 733,31	0,02	93 979,84	0,02		0,00	93 979,84	0,02	2
ZL 10 - vrdušník na DN800	553 502,36	116 235,4956	669 737,8556	506 899 235,67	0,11	625 770,26	0,13		0,00	698 038,16	0,14	2
ZL 12 Změna rozsahu ochrany kabelů SO 407 SLP	-203 177,85	-42 667,35	-245 845,20	506 696 057,82	-0,04	374 356,01	0,08	-577 533,86	-0,12	203 177,85	0,04	3
ZL 13 Změna některých větví vnitřní kanalizace z podvěšené	-7 137,87	-1 498,95	-8 636,82	506 688 919,95	-0,00143	0,00	0,00	-7 137,87	0,00	7 137,87	0,00	3
ZL 14 Změna rozsahu odstranění (frézování) a nových povrchů v ul. NN4142 + související úpravy	13 978 624,67	2 935 511,18	16 914 135,85	520 667 544,62	2,80	15 365 973,41	3,08	-1 387 348,74	-0,28	13 978 624,67	2,80	3
ZL 15 Kolize kanalizační přípočky se záporami	147 389,32	30 951,76	178 341,08	520 814 933,94	0,03	147 389,32	0,03	0,00	0,00	147 389,32	0,03	3
ZL 16 Krystalizační přísada "bílá vana"	414 495,79	87 044,12	501 539,91	521 229 429,73	0,08	1 069 078,99	0,21	-654 583,20	-0,13	414 495,79	0,08	3
	-132 000,00	-27 720,00	-159 720,00	521 097 429,73	-0,03	0,00	0,00	-132 000,00	-0,03	132 000,00	0,03	3
Celkem	22 279 992,71	4 678 798,47	26 958 791,18									
					Suma %		Suma %		Suma %		Suma %	
					4,47		5,24		-0,55		5,05	

Datum: 29.03.2021

Zpracoval: IMV s.r.o.

Stavba č. 42932 P+R Černý Most III				FO 03	
POTVRZENÍ ZMĚNY				PoZ č. 17	
PoZ vystavil:			Datum:		
PoZ č. 17 na NOZ č. 17			na jiný dokument:		
Odesláno/ předáno:				osobně	
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo: Změny v navrhovaném Dodatku č. 3 smlouvy o dílo č. DIL/21/06/006732/2020 jsou ve smyslu § 222 zák. č. 134/2016 Sb., ZZVZ nepodstatnou změnou závazku ze smlouvy o dílo. Cena změny činí 164 997,15 Kč bez DPH tj. 0,03 %, z toho odpočty činí: 0 Kč bez DPH, přípočty činí: 164 997,15 Kč bez DPH tj. 0,03 % ceny díla bez DPH. Jsou splněny podmínky pro schválení změny.					
Počet připojených listů specifikací:			Počet připojených výkresů:		
Změna ceny díla (bez DPH): 164 997,15 Kč					
Nová cena díla (bez DPH): 521 262 426,88 Kč					
Důvod ke změně:					
Veškeré práce budou splňovat podmínky Smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.					
Poznámka:					
Podpis zmocněnce		Podpis zmocněnce		Podpis zmocněnce	

stavba č. 42932 P+R Černý Most III			FO 1	
OZNÁMENÍ ZMĚNY			OZ č. 17	
Komu: INV MHMP		Datum:		
Odesláno/ předáno:	osobně			osobně
Týká se:		SOD č. DIL/21/06/006732/2020		
Odkazy: na specifikaci:		Provizorní osvětlení mezi KI - KIII		
na výkresy:				
na rozpočtové podklady:		Specifikace prací zpracoval: Sdružení P+R Černý Most-BAK-Metrostav, 10/2020		
na jinou část smlouvy:		Čl. 5 Změna díla		
kategorizace položek:		Čl. 5 odst. 5.7. Neodkladná změna		
ZMĚNA: Nepodstatná změna díla ve smyslu § 222 zák.č. 134/2016 Sb., ZZVZ Provizorní veřejné osvětlení komunikace mezi křižovatkami K.I – K.III při ulici NN 4142 - bezejmenná: Provizorní veřejné osvětlení komunikace (VO) sestává z nového podzemního propojovacího kabelu elektro a bude zřízeno po dobu, kdy již nefunguje stávající VO (staré kabelové vedení nebylo možno zachovat z důvodu provádění zemních prací a hloubení stavební jámy objektu parkovacího domu, sloupy starého VO byly dočasně zachovány) a bude funkční do doby zprovoznění nového VO. Nové VO bude umístěno přímo na nosných konstrukcích objektu parkovacího domu (výložníky), které budou teprve realizovány. Poté budou stávající sloupy VO odstraněny, jejich zachování by bránilo silničnímu provozu (tyto se nacházejí v novém průjezdném profilu komunikace NN 4142 po jejím rozšíření, přesněji v prostoru nového odbočného a připojovacího pruhu pro vjezd a výjezd z parkovacího domu). Nebylo obsaženo v DVZ. Počet připojených výkresů: 0				
Oznámení změny je vyvoláno: Požadavkem správce VO – Technologie hl.m.Prahy (THMP). Provizorní osvětlení je nutné zajistit v souladu s předpisy o pozemních komunikacích především pro zajištění bezpečnosti silničního a pěšího provozu. Provoz na komunikaci NN 4142 probíhá po provedení přeložek a její sanaci již bez přerušení, tudíž osvětlení komunikace je nezbytné zajistit rovněž bez přerušení.				
PŘÍKAZ				
Ing. Milan Železný JMV s.r.o. Datum: 30.3.2021		Ing. Jiří Stražil Obermeyer Helika a.s. Datum: 30.3.2021		Ing. Robert Budárek P+R Černý Most - BAK - Metrostav Datum: 30.3.2021
Toto Oznámení změny (OZ) je podkladem pro zpracování Návrhu na ocenění změny (NOZ). Není tedy Potvrzením změny (PoZ).				

stavba č. 42932 P+R Černý Most III			FO 2							
NÁVRH OHODNOCENÍ ZMĚNY			NOZ č. 17							
NOZ zpracoval:			Datum:							
NOZ č.17 navazuje na:	OZ č. 17	PZ č.	PL č.:							
Odesláno/ předáno:	osobně			osobně						
V souladu se Smlouvou o dílo č. SOD č. DIL/21/06/006732/2020 předkládáme návrh úpravy dohodnuté ceny zpracovaný v návaznosti na rozpočtové poklady: Příloha k NOZ č. 17 – Soupis prací Cena dodatečných stavebních prací: <table> <tr> <td>Cena</td> <td>164 997,15 Kč</td> </tr> <tr> <td>DPH 21 %</td> <td>34 649,40 Kč</td> </tr> <tr> <td>Cena včetně DPH</td> <td>199 646,55 Kč</td> </tr> </table> NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE V souladu se Smlouvou o dílo č. SOD č. DIL/21/06/006732/2020 Zhotovitel provede Odkladnou změnu dle Čl. 5 odst. 5.10, zpracuje a předloží Příkazníkovi Specifikaci díla a kalkulaci ceny Odkladné změny. Příkazník provede kontrolu její věcné i množství správnosti i určení ceny podle pravidel uvedených v SOD Počet listů příloh: 3					Cena	164 997,15 Kč	DPH 21 %	34 649,40 Kč	Cena včetně DPH	199 646,55 Kč
Cena	164 997,15 Kč									
DPH 21 %	34 649,40 Kč									
Cena včetně DPH	199 646,55 Kč									
Navrhovaná změna ceny díla:										
164 997,15 _____ Kč (bez DPH)										
(za Zhotovitele)		(za Projektanta)		(za Příkazníka)						
Datum: 30.3.2021		Datum: 30.3.2021		Datum: 30.3.2021						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

42932 P+R Černý Most III

Objekt:

Soupis:

Z17 Provizorní osvětlení mezi křižovatkami KI - KIII

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 05.10.2020

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

Cena bez DPH

164 997,15

DPH	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
základní	164 997,15	21,00%	34 649,40
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesení	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesení	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

199 646,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

42932 P+R Černý Most III

Objekt:

Soupis:

Z17 Provizorní osvětlení mezi křižovatkami KI - KIII

Místo:

Datum: 05.10.2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

164 997,15

1	Zemní práce	51 054,25
741.1	Elektromontáže - hrubá montáž	14 425,60
741.2	Elektromontáže - soubory vodičů měděných	28 779,80
741.9	Elektromontáže	70 737,50

SOUPIS PRACÍ

Stayna

42932 P+R. Cerny Most III.

Objekt:

Soups

Z17 Provizorní osvětlení mezi křižovatkami KI - KIII

Misto

Dati:

Zadevate

Proteinant

Zhelovitzki

Zeracovate

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
Náklady soupisu celkem							164 997,15	
D	1	Zemní práce					51 054,25	
1	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. dle IGP do 100 m3	M3	39,200	384,00	15 052,80	SOD
3	K	162701105.1	Vodorovné přemístění výkopku/sypání na a z meziskládky dodavatele	M3	50,982	262,00	13 357,26	SOD
4	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozemutí z horniny tř. 1 až 4	M3	13,710	262,00	3 592,02	SOD
5	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozemutí z horniny tř. 1 až 4	M3	137,100	20,20	2 769,42	SOD
6	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neuhnětého výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	M3	25,491	61,80	1 575,34	SOD
7	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamenná zatříděná do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	T	22,622	350,00	7 917,53	SOD
8	K	171201201	Uložení sypání do náspů a na skládky, bez zhutnění	M3	25,491	17,20	438,45	SOD
9	K	174201101	Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	25,491	37,70	961,01	SOD
10	K	17550010	Obsypání potrubí pískem	M3	13,710	240,00	3 290,40	SOD
11	K	17560010	Položení a dodávka výstražné fólie	M	140,000	15,00	2 100,00	SOD
D	741.1	Elektromontáže - hrubá montáž					14 425,60	
27	K	74110012	Korugovaná chránička pr.110mm	M	140,000	103,04	14 425,60	SOD
D	741.2	Elektromontáže - soubory vodičů měděných					28 779,80	
33	K	74120012	Celoplastový kabel 1-CYKY 4x15mm2 v zemi	M	140,000	205,57	28 779,80	SOD
D	741.9	Elektromontáže					70 737,50	
34	K	741910521R	Odpojení stávajícího VO přepojení – rozdělení stávajícího vedení VO 910217 – 917896 – 917886 a 917885 – 917877 – 917873.	soubor	1,000	12 656,25	12 656,25	nabídka SIEMENS
35	K	741910521.1R	Přepojení na provizorní kabel VO 917921 na spojkovat k VO 917878 do propojovací šachty, včetně revizní šachty pro spojky, montážního, spojovacího a upevňovacího materiálu	soubor	1,000	13 193,75	13 193,75	nabídka SIEMENS
36	K	741910521.2R	Připravení stávajícího VO 910217 – 917896 – 917886 - nutná úprava VO včetně montážního, spojovacího a upevňovacího materiálu	soubor	1,000	24 468,75	24 468,75	nabídka SIEMENS
37	K	741910521.3R	Provizorní napojení stávajícího osvětlení spojkami vč. následného odpojení provizorního napojení VO včetně montážního, spojovacího a upevňovacího materiálu	soubor	1,000	20 418,75	20 418,75	nabídka SIEMENS
Poznámka: R položky byly doplněny, protože v sazebníku se nenachází vhodné položky								





Přehled vystavených změnových listů (ZL)

Cena bez DPH DPH 21% cena s DPH
498 817 437,02 104 751 561,77 603 569 098,79

Smlouva o dílo
č. DII/21/06/006732/2020

Změnový list	Kč bez DPH	DPH	Kč s DPH	nová cena díla bez DPH	% ZL	jen přípočty bez DPH	% jen přípočty	jen odpočty bez DPH	% jen odpočty	absolutní hodnota přípoč. a odpočty bez DPH	% absolut. hodnota	číslo Dodatku SOD
ZL 1 - úpr. křížovatek	1 322 420,40	277 708,28	1 600 128,68	500 139 857,42	0,27	1 322 420,40	0,27		0,00	1 322 420,40	0,27	1
ZL 2 - SSZ objektová	2 066 160,09	433 893,62	2 500 053,71	502 206 017,51	0,41	2 066 160,09	0,41		0,00	2 066 160,09	0,41	2
ZL 3 - SSZ Chlum	2 639 143,22	554 220,08	3 193 363,30	504 845 160,73	0,53	2 639 143,22	0,53		0,00	2 639 143,22	0,53	2
ZL 4 - vjezd HB	63 432,42	13 320,81	76 753,23	504 908 593,15	0,01	152 586,52	0,03		0,00	241 740,62	0,05	2
ZL 5 - příp. bod PŘEJÍ	226 906,13	47 650,29	274 556,42	505 135 499,28	0,05	226 906,13	0,05		0,00	226 906,13	0,05	2
ZL 6 - výpíslí pažení a žb stěnou	-24 571,28	-5 159,97	-29 731,25	505 110 928,00	-0,005	692 276,60	0,14		0,00	1 409 124,48	0,28	2
ZL7 - přepojení přípojek HB	55 989,78	11 757,85	67 747,63	505 166 917,78	0,01	55 989,78	0,01		0,00	55 989,78	0,01	2
ZL8 - změna výšky pažení	1 084 835,69	227 815,49	1 312 651,18	506 251 753,47	0,22	1 308 400,45	0,26		0,00	1 531 965,21	0,31	2
ZL9 - ztracené bednění zast. BUS	93 979,84	19 735,77	113 715,61	506 345 733,31	0,02	93 979,84	0,02		0,00	93 979,84	0,02	2
ZL10 - vzdušník na DN800	553 502,36	116 235,4956	669 737,8556	506 899 235,67	0,11	625 770,26	0,13		0,00	598 038,16	0,14	2
ZL 11 Změna rozsahu ochrany kabelů SO 407 SLP	-203 177,85	-42 667,35	-245 845,20	506 696 057,82	-0,04	374 356,01	0,08	-577 533,86	-0,12	203 177,85	0,04	3
ZL 12 Změna některých větví vnitřní kanalizace z podvěšené	-7 137,87	-1 498,95	-8 636,82	506 688 919,95	-0,00143	0,00	0,00	-7 137,87	0,00	7 137,87	0,00	3
ZL 13 Změna rozsahu odstranění (frézování) a nových povrchů	13 978 624,67	2 935 511,18	16 914 135,85	520 667 544,62	2,80	15 365 973,41	3,08	-1 387 348,74	-0,28	13 978 624,67	2,80	3
v ul. NN4142 + související úpravy	147 389,32	30 951,76	178 341,08	520 814 933,94	0,03	147 389,32	0,03	0,00	0,00	147 389,32	0,03	3
ZL 14 Kolize kanalizační přípojky se záporami	414 495,79	87 044,12	501 539,91	521 229 429,73	0,08	1 069 078,99	0,21	-654 583,20	-0,13	414 495,79	0,08	3
ZL 15 Odtokové vpusti	-132 000,00	-27 720,00	-159 720,00	521 097 429,73	-0,03	0,00	0,00	-132 000,00	-0,03	132 000,00	0,03	3
ZL 16 Krystalizační přísada "bílá vana"	164 997,15	34 649,40	199 646,55	521 262 426,88	0,03	164 997,15	0,03	0,00	0,00	164 997,15	0,03	3
ZL 17 Provizorní VO mezi KI - KIII												
Celkem	22 444 989,86	4 713 447,87	27 158 437,73									
					Suma %	Suma %	Suma %	Suma %	Suma %	Suma %	Suma %	
					4,50	5,27	-0,55				5,08	

POTVRZENÍ ZMĚNY			PoZ č. 18	
PoZ vystavil:			Datum:	
PoZ č. 18 na NOZ č. 18			na jiný dokument:	
Odesláno/ předáno:				osobně
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla: Neodkladná změna určená OZ č. 18 bude provedená ve smyslu § 222 zák. č. 134/2016 Sb., ZZVZ. Cena změny činí - 864 942,65 Kč bez DPH tj. 0,17 %, z toho odpočty činí: - 864 942,65 Kč bez DPH tj. - 0,17 %, připočty činí: 0 Kč bez DPH tj. 0 % ceny díla bez DPH. Jsou splněny podmínky pro schválení změny.				
Počet připojených listů specifikací:			Počet připojených výkresů:	
Změna ceny díla (bez DPH): - 864 942,65 Kč				
Nová cena díla (bez DPH): 520 397 484,23				
Důvod ke změně:				
Difuzní štěrková stěna				
Veškeré práce budou splňovat podmínky Smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo				
Poznámka:				
Podpis zmocněnce Objednatele		Podpis zmocněnce Příkazníka		Podpis zmocněnce Zhotovitele
				
Datum: 		Datum: 30.3.2021		Datum: 30.3.2021

stavba č. 42932 P+R Černý Most III.			FO 1	
OZNÁMENÍ ZMĚNY			OZ č. 18	
Komu: INV MHMP			Datum:	
Odesláno/ předáno:	osobně			osobně
Týká se:		SOD č. DIL/21/06/006732/2020		
Odkazy:	na specifikaci:	Difuzní šterková stěna.		
	na výkresy:			
	na rozpočtové podklady:	Specifikace prací zpracoval: sdružení P+R Černý Most BAK-Metrostav, 09/2020		
	na jinou část smlouvy:	Čl. 5 Změny díla		
	kategorizace položek:	Čl. 5 odst. 5.7 Neodkladná změna		
NEODKLADNÁ ZMĚNA: Difuzní šterková stěna. Difuzní šterková stěna jako doprovodné opatření v rámci přeložky plynovodů bude zrušena, protože ze strany provozovatele těchto plynovodů - PPD a.s. - není požadována viz. stanovisko. Toto vyjádření je akceptováno účastníky výstavby.				
Oznámení a průběh řízení o změně je vyvoláno: Na základě stanoviska PPD a.s. se nepožaduje provedení difuzní šterkové stěny. Toto opatření bude odebráno.				
Příloha: stanovisko PPD a.s.				
Př				
Datum: 10.3.2021		Datum: 30.3.2021		Datum: 10.3.2021
JMV s.r.o.		Obermeyer Helika a.s.		P+R Černý Most - BAK - Metrostav
Toto Oznámení změny (OZ) je podkladem pro zpracování Návrhu na ocenění změny (NOZ). Není tedy Potvrzením změny (PoZ).				



Dobrý den, pane inženýre,

vzhledem k tomu, že se nakonec jedná o objekt parkovacího domu, který není trvale uzavřen (obvodová konstrukce je propojená s venkovním prostorem) a nehrozí tedy riziko akumulace plynu uvnitř objektu a vytvoření výbušné směsi v případě poruchy plynovodu, nepožadujeme provést zhotovení zemní štěrkové stěny. Rovněž z uvedeného důvodu a navržené technologie podtlakového větrání, kdy je pouze prováděn výfuk nad střechou, se domníváme, že je splněn požadavek, ohledně nasávání vzduchotechniky na odvrácenou stranu od VTL plynovodu.

V případě potřeby jsme Vám opět k dispozici.

S pozdravem



Pražská plynárenská Distribuce, a.s.,
člen koncernu Pražská plynárenská, a.s.

Praha 4 – Michle, U Plynárny 500, PSČ 145 08

www.ppdistribuce.cz

From: MilanZelezny@seznam.cz <MilanZelezny@seznam.cz>

Sent: Monday, June 10, 2019 1:38 PM

To: Hölgye Petr <Petr.Holgye@ppdistribuce.cz>

Cc: pragrova@email.cz

Subject: stavba 42932 P+R Černý Most III - stanovisko k PD

Vážený pane Hölgye,

po dohodě pro potřebu stavebního řízení bychom chtěli požádat o upřesnění Vašeho vyjádření k DSP zn. 2018/OSDS/04836 ze dne 18.7.2018 a k RDS VTL zn. 2019/OSDS/01310 ze dne

5.3.2019.

Jedná se o upřesnění podmínek k realizaci parkovacího domu na str. 5 vyjádření:

- **nasávání vzduchotechniky na odvrácenou stranu od VTL plynovodu**
- **zhotovení zemní difúzní stěny směrem k VTL v šíři 0,5 m do hloubky 1,5 m od hrany základové desky**

Parkovací dům je navržen jako otevřený (bezokenní) prostor s obvodovým pláštěm z provětrávané lamelové fasády nebo z otevřená nerezová traláž pro pnutí zeleně.

Větrání garáží je podtlakové. Odpadní vzduch je nasáván z prostoru garáží a vyfukován do exteriéru nad střechou. Venkovní vzduch je do prostoru garáží nasáván v důsledku podtlaku otevřenou fasádou. Veřejné hygienické zázemí a další provozní místnosti mají podtlakové větrání s vyfukováním nad střechou, nasávání je řešeno pod tlakem z prostoru garáží přes stěnové mřížky.

Na základě výše uvedeného žádáme o upřesnění podmínek ve vztahu k projektovému řešení parkovacího domu.

V případě potřeby mě kontaktujte na tel. 602 330 464 nebo e-mailem.

Děkuji

Hlavní město Praha, Odbor investiční MHMP
zastoupen na základě plné moci
JMV s.r.o.

--

ing. Milan Železný

Přílohy



image001.jpg – Obrázek, 3 kB

↓ Stáhnout Zobrazit >

image002.png – Obrázek, 188 B

↓ Stáhnout Zobrazit >

Stáhnout všechny přílohy

stavba č. 42932 P+R Černý Most III.			FO 2	
NÁVRH OHODNOCENÍ ZMĚNY			NOZ č. 18	
NOZ zpracoval:			Datum:	
NOZ č. 18 navazuje na:	OZ č. 18	PZ č.	PL č.:	
Odesláno/ předáno:	osobně			osobně
V souladu se Smlouvou o dílo č. SOD č. DIL/21/06/006732/2020 předkládáme návrh úpravy dohodnutá cena zpracovaná v návaznosti na rozpočtové podklady: Příloha k NOZ č. 18 – Soupis prací Cena stavebních prací Cena odpočty - 864 942,65 Kč DPH 21 % - 181 637,95 Kč Cena včetně DPH -1 046 580,60 Kč NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE V souladu se Smlouvou o dílo č. SOD č. DIL/21/06/006732/2020 Zhotovitel provede Neodkladnou změnu dle Čl. 5 odst. 5.10, zpracuje a předloží Příkazníkovi Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny. Příkazník provede kontrolu její věcné i množství správnosti i určení ceny podle pravidel uvedených v SOD. Počet listů příloh: 1				
Navrhovaná změna ceny díla (slovy):				
- 864 942,65 Kč (bez DPH)				
ZH				
(za Zhotovitele)	(za Projektanta)	(za Příkazníka)		
Datum: 30.3.2021	Datum: 30.3.2021	Datum: 30.3.2021		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

42932 P+R Černý Most III.

Objekt:

Soupis:

Z18 - DIFUZNÍ ŠTĚRKOVÁ STĚNA

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

Cena bez DPH

-864 942,65

DPH		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	základní	-864 942,65	21,00%	-181 637,95
	snižená	0,00	15,00%	0,00
	zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
	sniž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
	nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

-1 046 580,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

42932 P+R Černý Most III.

Objekt:

Soupis:

Z18 - DIFUZNÍ ŠTĚRKOVÁ STĚNA

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

0

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

-864 942,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

40103 P+R Černý Most

Objekt:

Stavba:

Z18 - DIFUZNÍ ŠTĚRKOVÁ STĚNA

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

PČ	Kód	Popis	MJ	Počet MJ	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

-864 942,65

1a

Difuzní stěna

-864 942,65

38	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	M3	-195,000	755,70	-147 361,50
39	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za leplivost horniny tř.	M3	-39,000	214,50	-8 365,50
40	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	M2	-780,000	118,80	-92 664,00
41	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	M2	-780,000	69,52	-54 225,60
42	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, př	M3	-19,500	207,90	-4 054,05
43	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4	M3	-195,000	283,80	-55 341,00
44	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4	M3	-1 950,000	21,78	-42 471,00
45	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	T	-331,500	352,00	-116 688,00
46	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	M3	-195,000	211,20	-41 184,00
47	5833688	kamenivo měrné hmotnost 2263	T	-390,000	586,30	-228 657,00
48	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	M2	-1 092,000	60,50	-66 066,00
49	21275221R	Potrubi perforované plast D do 65 mm otevřený výkop	M	-260,000	30,25	-7 865,00

Přehled vystavených změnových listů (ZL)

Smlouva o dílo
 č. DIL/21/06/006732/2020

Cena bez DPH DPH 21% cena s DPH
 498 817 437,02 104 751 661,77 603 569 098,79

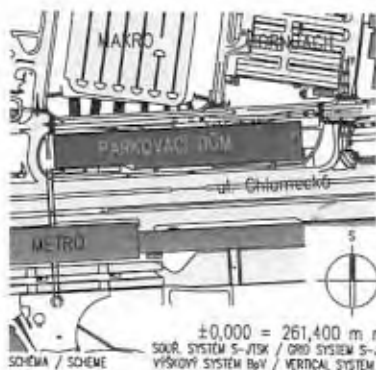
Změnový list	Kč bez DPH	DPH	Kč s DPH	nová cena Dila bez DPH	% ZL	jen přípočty bez DPH	% jen přípočty	jen odpochty bez DPH	% jen odpočty	absolutní hodnota přípoč. a odpochty bez DPH	% absolut. hodnota	číslo Dodatku SOD
ZL 1 - úpr. křižovatek	1 322 420,40	277 708,28	1 600 128,68	500 139 857,42	0,27	1 322 420,40	0,27		0,00	1 322 420,40	0,27	1
ZL 2 - SSZ objektová	2 066 160,09	433 893,62	2 500 053,71	502 206 017,51	0,41	2 066 160,09	0,41		0,00	2 066 160,09	0,41	2
ZL 3 - SSZ Chlum	2 639 143,22	554 220,08	3 193 363,30	504 845 160,73	0,53	2 639 143,22	0,53		0,00	2 639 143,22	0,53	2
ZL 4 - vjezd HB	63 432,42	13 320,81	76 753,23	504 908 593,15	0,01	152 586,52	0,03		0,00	241 740,62	0,05	2
ZL 5 - příp. bod PŘEDl	226 906,13	47 650,29	274 556,42	505 135 499,28	0,05	226 906,13	0,05		0,00	226 906,13	0,05	2
ZL 6 - výplň pažení a ŽB stěnou	-24 571,28	-5 159,97	-29 731,25	505 110 928,00	-0,005	692 276,60	0,14		0,00	1 409 124,48	0,28	2
ZL 7 - přepojení přípojky HB	55 989,78	11 757,85	67 747,63	505 166 917,78	0,01	55 989,78	0,01		0,00	55 989,78	0,01	2
ZL 8 - změna výšky pažení	1 084 835,69	227 815,49	1 312 651,18	506 251 753,47	0,22	1 308 400,45	0,26		0,00	1 531 965,21	0,31	2
ZL 9 - ztracené bednění zast. BUS	93 979,84	19 735,77	113 715,61	506 345 733,31	0,02	93 979,84	0,02		0,00	93 979,84	0,02	2
ZL 10 - vzdušník na DN800	553 502,36	116 235,4956	669 737,8556	506 899 235,67	0,11	625 770,26	0,13		0,00	698 038,16	0,14	2
ZL 11 Změna rozsahu ochrany kabelů SO 407 SLP	-203 177,85	-42 667,35	-245 845,20	506 696 057,82	-0,04	374 356,01	0,08	-577 533,86	-0,12	203 177,85	0,04	3
ZL 12 Změna některých větví vnitřní kanalizace z podvěšené	-7 137,87	-1 498,95	-8 636,82	506 688 919,95	-0,00143	0,00	0,00	-7 137,87	0,00	7 137,87	0,00	3
ZL 13 Změna rozsahu odstraňování (frézování) a nových povrchů v ul. NIN4142 + související úpravy	13 978 624,67	2 935 511,18	16 914 135,85	520 667 544,62	2,80	15 365 973,41	3,08	-1 387 348,74	-0,28	13 978 624,67	2,80	3
ZL 14 Kolize kanalizační přípojky se záporami	147 389,32	30 951,76	178 341,08	520 814 933,94	0,03	147 389,32	0,03	0,00	0,00	147 389,32	0,03	3
ZL 15 Odtokové vpusti	414 495,79	87 044,12	501 539,91	521 229 429,73	0,08	1 069 078,99	0,21	-654 583,20	-0,13	414 495,79	0,08	3
ZL 16 Krystalizační přísada "bílá vana"	-132 000,00	-27 720,00	-159 720,00	521 097 429,73	-0,03	0,00	0,00	-132 000,00	-0,03	132 000,00	0,03	3
ZL 17 Provizorní VO mezi Kl - Klll	164 997,15	34 649,40	199 646,55	521 262 426,88	0,03	164 997,15	0,03	0,00	0,00	164 997,15	0,03	3
ZL 18 Difúzní štrková stěna	-864 942,65	-181 637,96	-1 046 580,61	520 397 484,23	-0,17	0,00	0,00	-864 942,65	-0,17	864 942,65	0,17	3
Celkem	21 580 047,21	4 531 809,91	26 111 857,12									

Suma % 4,33 Suma % 5,27 Suma % -0,73 Suma % 5,25

stavba č. 42932 P+R Černý Most III.			FO 3	
POTVRZENÍ ZMĚNY			PoZ č. 19	
PoZ vystavil:		Datum:		
PoZ č. 19 na NOZ č. 19		na jiný dokument:		
Odesláno/ předáno:				osobně
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla: Neodkladná změna určená OZ č. 19 bude provedená ve smyslu § 222 zák. č. 134/2016 Sb., ZZVZ. Cena změny činí 598 473,94 Kč bez DPH tj. 0,12 %, z toho odpočty činí: - 110 000,00 Kč bez DPH tj. 0,02%, přípočty činí: 708 473,94 Kč bez DPH tj. 0,14 % ceny díla bez DPH. Jsou splněny podmínky pro schválení změny.				
Počet připojených listů specifikací:		Počet připojených výkresů:		
Změna ceny díla (bez DPH): 598 473,94 Kč				
Nová cena díla (bez DPH): 520 995 958,17 Kč				
Důvod ke změně:				
Přeložka vodovodu DN 800 - propojení				
Veškeré práce budou splňovat podmínky Smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo				
Poznámka:				
Datum				

stavba č. 42932 P+R Černý Most III.			FO 1	
OZNÁMENÍ ZMĚNY			OZ č. 19	
Komu: INV MHMP			Datum:	
Odesláno/ předáno:	osobně			osobně
Týká se:		SOD č. DIL/21/06/006732/2020		
Odkazy: na specifikaci:		Přeložka vodovodu DN 800 - propojení		
na výkresy:		1110040_DZS_D_301_2003_01		
na rozpočtové podklady:		Specifikace prací zpracoval: sdružení P+R Černý Most BAK-Metrostav, 09/2020		
na jinou část smlouvy:		Čl. 5 Změny díla		
kategorizace položek:		Čl. 5 odst. 5.7 Neodkladná změna		
NEODKLADNÁ ZMĚNA: Jedná se o speciální způsob provedení přepojení přeložky vodovodu DN 800 na stávající řad, a to z důvodu požadavku PVK a.s. na rychlost přepojení. Přeložka bude napojena na stávající potrubí na obou koncích za použití „multitolerančních“ přesuvných U tvarovek-spojkek DN 800, které zajistí požadovanou kvalitu a těsnost spojů při požadované rychlosti přepojení max. 24 hodin = výluka dodávky vody včetně času na vypouštění a napouštění vody do potrubí. Tento časový limit dle příslušných předpisů nevyžaduje zásobovací cisterny s pitnou vodou (60 ks cisteren), odběr a vyhodnocení vzorků vody (2-3 dny) a další činnosti v oblasti manipulace a distribuce vody. Uvedené tvarovky eliminují do značné míry výškové a směrové rozdíly spojovaných potrubí a minimalizují stavebně-montážní práce při dodržení limitu výluky. Zbývající část těchto diferencí a jejich eliminace je řešena vložením dodatečných hrdlových spojů + rovné části, s možností prostorového natočení potrubí, přičemž se zároveň kontrolují, resp. vybírají profily s ovalitou přesných parametrů. Zbývají krácené neupotřebitelné kusy rovného potrubí bez hrdel – prořez. Viz. Tabulka skládání trub DN 800. DVZ obsahuje z hlediska montáže a spojování potrubí jiný způsob přepojení, a to s časovým nárokem na stavebně-montážní práce vyšším než 24 hodin a vyžaduje tudíž dodatečná opatření výše uvedená. Dále budou odečteny práce, které nebudou realizovány. Jedná se o cisterny s pitnou vodou, které vzhledem k rychlosti přepojení nebyly použity. Protože o novém způsobu přepojení bylo rozhodnuto až dodatečně - v době, kdy stavebně-montážní příprava pro původní způsob přepojení byla již provedena (mimo vlastní bod přepojení), nelze tyto původní montážní práce pro přepojení odečíst - příslušné položky rozpočtu byly již vyčerpány. Tato montážní příprava byla posléze odstraněna a systém přepojení byl připraven jinak – podle potřeb nové technologie přepojení.				
Oznámení a průběh řízení o změně je vyvoláno: Požadavek PVK a.s. na dobu výluky činí max. 24 hodin. S přihlédnutím k tomuto požadavku a rovněž k velikosti zásobovaného území o velikosti téměř 50 000 obyvatel (sídliště Černý Most, CČM, IKEA, P14-Kyje, P9-Lehovec a další) je použit speciální způsob přepojení s výlukou dodávky vody max. 24 hodin. Příloha č.1: Projektované přepojení vodovodu DN 800. Příloha č.2: Stanovisko PVK a.s. a odborné zdůvodnění. Příloha č.3: ...				
Ing. Milan Zelezny JMV s.r.o.		Ing. Jiří Stránil Obermeyer Helika a.s.		Ing. Robert Budárek P+R Černý Most - BAK - Metrostav
Datum: 30.3.2021		Datum: 30.3.2021		Datum: 30.3.2021
Toto Oznámení změny (OZ) je podkladem pro zpracování Návrhu na ocenění změny (NOZ). Není tedy				

stavba č. 42932 P+R Černý Most III.			FO 2	
NÁVRH OHODNOCENÍ ZMĚNY			NOZ č. 19	
NOZ zpracoval:			Datum:	
NOZ č. 19 navazuje na:	OZ č. 19	PZ č.	PL č.:	
Odesláno/ předáno:	osobně			osobně
V souladu se Smlouvou o dílo č. SOD č. DIL/21/06/006732/2020 předkládáme návrh úpravy dohodnuté ceny zpracovaný v návaznosti na rozpočtové podklady: Příloha k NOZ č. 19 – Soupis prací Cena změny Odpočty: - 110 000,00 Kč Přípočty: 708 473,94 Kč Cena 598 473,94 Kč DPH 21 % 125 679,53 Kč Cena včetně DPH 724 153,47 Kč NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE V souladu se Smlouvou o dílo č. SOD č. DIL/21/06/006732/2020 Zhotovitel provede Neodkladnou změnu dle Čl. 5 odst. 5.10, zpracuje a předloží Příkazníkovi Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny. Příkazník provede kontrolu její věcné i množství správnosti i určení ceny podle pravidel uvedených v SOD. Počet listů příloh: 4				
Navrhovaná změna ceny díla (slovy):				
598 473,94 Kč (bez DPH)				
ZHO				
Datum: 30-3-2021	Datum: 30-3-2021	Datum: 30-3-2021		



R15		
R14		
R13		
R12		
R11		
R10		
R09		
R08		
R07		
R06		
R05		
R04		
R03		
R02		
R01		
Na. REV	POPS / DESCRIPTION	DATUM / DATE

GENÉRALNÍ PROJEKTANT / HEAD DESIGNER

OBJEDNATEL / CLIENT

OBERMEYER
HELKA a.s.

BERANOVIC 65
P.O.BOX 4, 199 21 PRAHA 9
TEL.: +420 281 097 222
EMAIL: info@obermeyer.cz



HLAVNÍ MĚSTO PRAHA
MARIÁNSKÉ NÁMĚSTÍ 2
110 01, PRAHA 1
zastoupeno ODBOREM STRATEGICKÝCH
INVESTIC MAGISTRÁTU HL.M.PRAHY

PROJEKTANT / DESIGNER

VYPRACOVAL / DRAWN BY

KONTROLOVAL / CHECKER

Sanit
STUDIO a.s.

Jiří BTE, 800 03, HRADEČSKÉ 3
TEL: +420 281 097 222
E-MAIL: sanit.studio@seznam.cz
http://www.sanitstudio.cz
100 25 28 87 36

Davide Stanner

Ing. Jiří Petek

ZOOP. PROJEKTANT / RESPONSIBLE

SCHVÁLIL / APPROVER

Ing. Jiří Petek

Ing. Jiří Petek

NÁZEV ZAKÁZKY / PROJECT NAME

42932 P+R ČERNÝ MOST III.
PRAHA 20

STUPEŇ PD / PROJECT STAGE

MĚŘITKO / SCALE

DATUM VYDÁNÍ / DATE OF ISSUE POČET A4 / NUMBER OF A4

DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE

07/18

3 x A4

NÁZEV OBJEKTU SO/IO / OBJECT NAME

D 301 - PŘELOŽKA VODOVODU DN800

NÁZEV PROFESNÍHO DÍLU / PROFESSION PART

NÁZEV DOKUMENTU / DOCUMENT NAME

KLADČSKÉ SCHÉMA VODOVODU

NÁZEV SOUBORU / FILE NAME

1110040 _ DZS _ _ D_ 301 _ _ 2003 _ 00

KOPIE / COPY

ČÍSLO PROJEKTU

STUPEŇ PD

OBCHODNÍ SOUBOR

ČÁST

SO / IO

PROFESNÍ DÍL

DILATACE

ČÍSLO DOKUMENTU

REVIZE

PROJECT NUMBER

PROJECT STAGE

BUSINESS PART

PART

OBJECT NAME

PROF. PART

DILATATION

DOCUMENT NUMBER

REVISION

Y (ZOKOVANÉ SPOJENÍ)

	mm.	m.
300 PN16	306,08	m
	1	ks
DN800 PN16	8	ks
800/150(PHILUBA) PN16	1	ks
	2	ks
	1	ks
	1	ks
	1	ks
1 PN16	2	ks
	1	ks
	1	ks
	1	ks
	1	ks
	2	ks
	1	ks
	320	m

PŘÍRUBA OCELOVÁ DN 800

F 800

1

2

U WAGA 800

SEK 860

3

K 800/45°

SEK 2900

4

K 800/45°

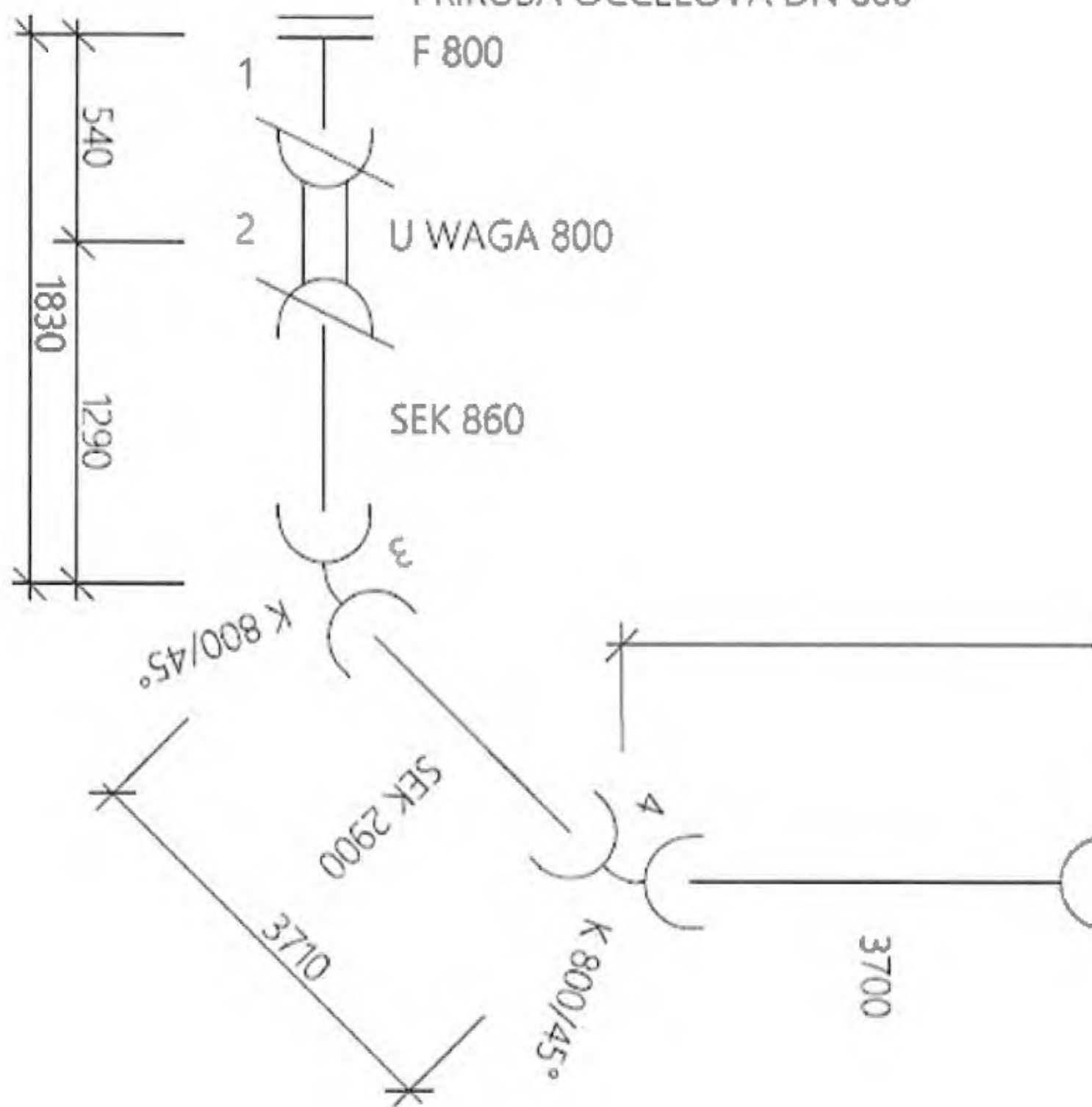
3700

540

1830

1290

3710



SEK 3750

27

U WAGA 800

28

F 800

PŘÍRUBA OCELOVÁ DN 800

650



Sdružení BAK a Metrostav



Žitenická 871/1

190 00 Praha 9 – Prosek

V Praze dne 27.08.2020

Věc: Stanovisko provozovatele vodovodní sítě PVK, a.s. k provedení výluky v dodávce pitné vody (DN800) a k osazení vzdušníku na potrubí DN800

Vážený obchodní přítel,

s odkazem na jednání dne 26.8.2020 uskutečněné v zasedací místnosti Provozu sítě – oblast 1, Na rozhraní 2154/1, Praha 8 za účasti zástupců Sdružení BAK a Metrostav, odborného projektanta a zhotovitele vám zasíláme toto stanovisko:

1. Výluka v dodávce pitné vody – DN800 (dále též „odstávka vodovodního potrubí“)

Limitní doba pro odstávku vodovodního potrubí je maximálně 24 hodin, a to včetně manipulací, vypouštění a uvedení potrubí do provozu. Napouštění, odvzdušnění, tlakování a proplach celé lokality po odstávce trvá cca 6-8 hodin, kdy tuto dobu je nutno zahrnout do celkové doby trvání odstávky. Při dodržení limitu 24 hodin je možné uvést VŘ DN800 do provozu na základě vyhovujících terénních vzorků, bez nutnosti dalších laboratorních rozborů potvrzujících nezávadnost pitné vody, a to okamžitě.

V případě, že by nastala situace, kdy následné uvedení přeložky do provozu nebude provedeno do 24 hodin od počátku výluky, nastala by situace, kdy by zprovoznění odstaveného vodovodního řadu probíhalo v jiném režimu a dle mnohem náročnějších kritérií, specifikovaných především Vyhláškou č. 252/2004 Sb., která stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu, četnost a rozsah její kontroly, §4, odst. 7, písmeno b), včetně nutnosti vyčkání na povinné pozitivní akreditované laboratorní rozbor odebraných vzorků, které pro své vyhodnocení a interpretaci vyžadují od napuštění řadu další dobu 2-3 dnů.

Z uvedeného důvodu je nezbytné, aby panovala naprostá jistota v provedení propojení v uvedeném čase. Je nanejvýš nutné, aby bylo pro montážní práce na propojích použito takových prací, postupů a tvarovek, které tuto jistotu zajistí.

2. Vzdušník na potrubí DN 800

Vzhledem k rozsahu obsluhované oblasti a průměru překládaného potrubí je nutné na potrubí VŘ DN800 osadit od/zavzdušňovací ventil, který bude s potřebnou kapacitou sloužit jak v běžném, tak obslužném provozu. K tomuto účelu je technicky způsobilý automatický vzdušník Ventex DN 150 umístěný v podzemním objektu vzdušnickové šachty.

S pozdravem,



provozní ředitel

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

Ke Kablo 971/1, Hostivař, 102 00 Praha 10

Kontaktní centrum: 601 274 274, 840 111 112. E-mail: info@pvk.cz

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku
u Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 5297.

IČ: 25656635, DIČ: CZ25656635

www.pvk.cz

Postup realizace

Trubní materiál byl nakoupen dle plánu vytvořeného na zadávací dokumentaci, trouby byly rozřezány na potřebné seký a krácené roury. V průběhu výstavby však došlo ke dvěma změnám, posun odbočky pro vzdušník a kolize s plynovými rourami. Tyto změny si vyžádaly nové přeřezání původně nakoupeného a již upraveného materiálu, zvýšení prací, prořezů - zbytků a dokoupení dalšího materiálu vč. systému konečného propojení. Vše bylo umocněno časovou podmínkou „jen 90dní prací v bezejmenné ulici“, která byla splněna.

Skládání trub DN 800 zadání/skutečnost

Materiál	Zadání (m)	Skutečnost (m)	prořez / odpad (m)
seký	3,20	3,20	
	2,80	2,80	
	2,80	2,80	
	2,85	2,60	0,25
	2,00	0,88	0,26
		0,86	
	2,00	1,29	0,71
	1,00	0,92	0,08
	3,26	2,90	0,36
		3,75	3,14
krácené trubky	4,09		4,09
	4,09	3,73	0,36
	4,04	3,70	0,34
	4,89	4,25	0,64
	3,89	3,83	0,06
	3,02		3,02
	3,02		3,02
		5,08	1,81
		5,02	1,87
		5,10	1,79
odřezky	0,61		0,61
	0,67		0,67

celá roura (6,89m)

275,60

241,15

celkem bez prořezu

293,86

23,08 celkem prořez

celkem včetně prořezu

323,83

316,94

nepoužitelné ze zadání do skutečnosti

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ - Z19 - SO301 - propoje

Kod:

Stavba: Parkovací dům P+R Černý Most III

Místo:

Datum:

Zadávatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		598 473,94	724 153,47
2	Změna č.19	598 473,94	724 153,47
SO 301	PŘELOŽKA VODOVODU DN 800 - propoje	598 473,94	724 153,47
SO 301m1	měnné náklady k 24.7.2020	-110 000,00	-133 100,00
SO 301v1	vicenáklady k 24.7.2020	708 473,94	857 253,47
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		598 473,94	724 153,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Parkovací dům P+R Černý Most III

Objekt:

PŘELOŽKA VODOVODU DN 800 - propoje

Soupis:

Úroveň 3:

Místo:

Datum: 24

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-110 000,00	
VRN9 Ostatní náklady							-110 000,00	
16	K	091003500,1	Náklady spojené s dodávkou náhradní vody při výluce (např. přistavením cisteren - předpoklad 3 cisterny na 3 x 2 dny = 3 x 2,1 m3)	SOUBOR	-1,000	110 000,00	-110 000,00	

Další položky přímo související s provedením přeložky DN800 nejsou touto změnou dotčeny.

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Parkovací dům P+R Černý Most III

Objekt:

PŘELOŽKA VODOVODU DN 800 - propoje

Souplá:

Úroveň 3:

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	
Náklady soupisu celkem							708 473,94
0 8 Trubní vedení							708 473,94
23	K	851471131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 800	M	3,000	872,26	2 616,78
VV					2*1,5	3,000	
24	M	552530120	trouba vodovodní litinová pozinkovaná hrdlová 6 m DN 800 mm jistěná proti potuně	M	6,690	34 280,40	236 191,96
32	K	857471131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním	KUS	2,000	3 757,60	7 515,20
61	M	02	Přesuvka U DN 800 jistěná	ks	2,000	231 075,00	462 150,00

NP neobkita

Další položky přímo související s provedením přeložky DN800 nejsou touto změnou dotčeny.

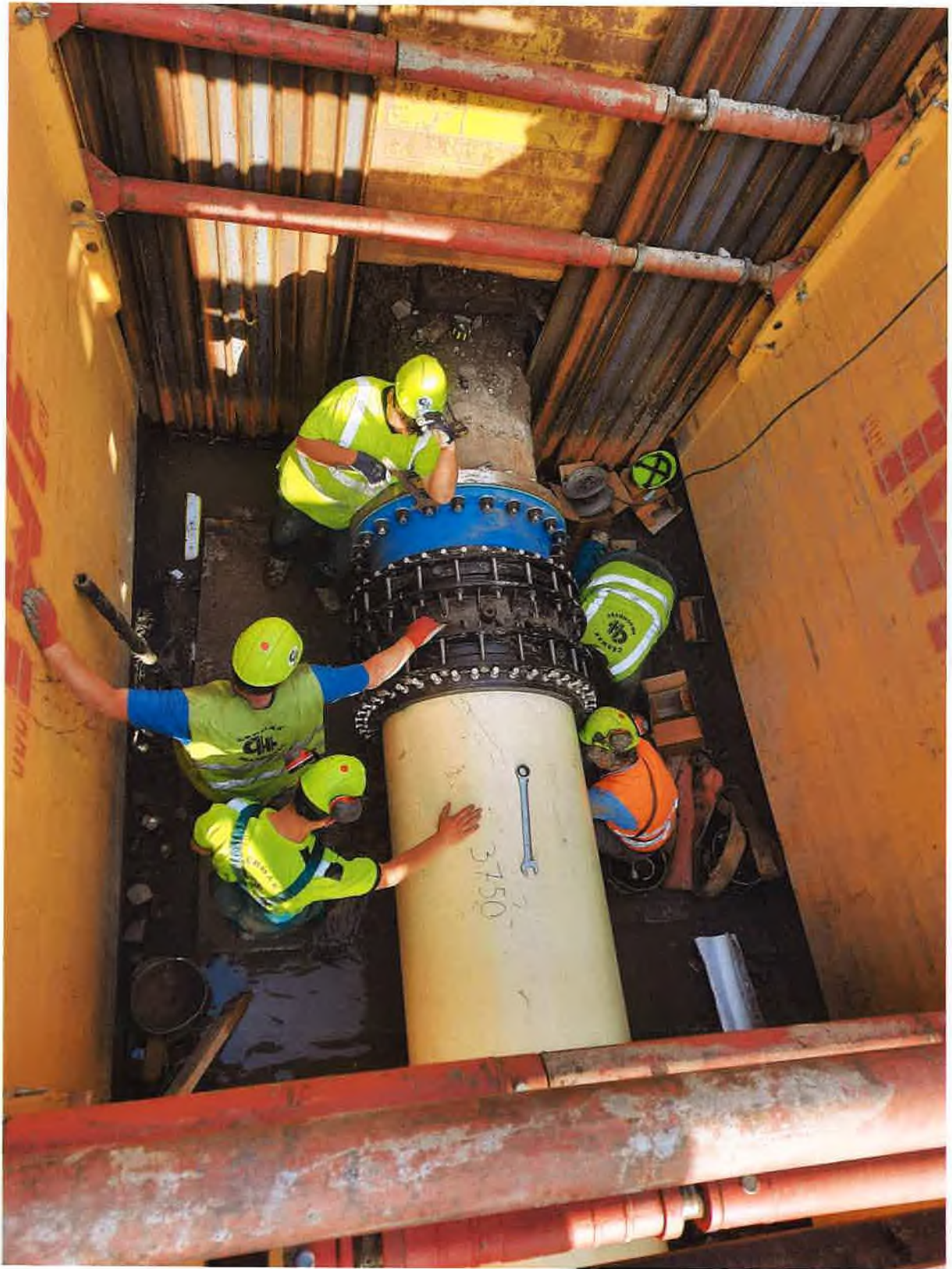
Předmětný překládaný vodovodní řad DN800 je kmenovým přiváděcím řadem č. 37 GR Kozinec - Černý Most, který zásobuje aglomeraci Prahy 14 - Černý Most (včetně obchodního centra Černý Most a obchodního domu IKEA). P14 - Kyje a části sídliště P9 – Lehovec, vč. zásobního pásma č. 124 GR Kozinec pro Černý most, které zahrnuje i podpásmo č. 160 GR Kozinec pro Černý Most přes ČS Kyje pro Panorama Kyje. Celkem se jedná o bezmála 50.000 obyvatel.

Výluka dodávky pitné vody pro vlastní propojení přeložky DN800 (oba konce) v souvislosti s výstavbou parkovacího domu P+R Černý Most III je plánována s tříměsíčním předstihem, je časově omezená na 24 hodin a vyžaduje široké oblastní manipulace a změny distribuce z jiných zdrojů v uvedené oblasti. Je nutné si uvědomit, že jen samotné vypouštění a následné uvádění potrubí DN800 do provozu (napouštění) trvá cca 6-8 hodin, které je nutno zahrnout do celkové doby trvání výluky.

Z výše uvedených důvodů je nezbytné, aby panovala vysoká jistota na provedení montáže a zejména propojení v předpokládaném čase. Je nanejvýš nutné, aby bylo pro montážní práce použito takových postupů a materiálů, které tuto jistotu zajistí.

V případě, že by nastala situace, kdy montáž, a především následné uvedení přeložky do provozu nebude provedeno do 24 hodin od počátku výluky, dojde ke kapacitnímu omezení dodávky pitné vody v předmětné lokalitě. Zprovoznění odstaveného vodovodního řadu by probíhalo dle mnohem náročnějších kritérií, specifikovaných především Vyhláškou č. 252/2004 Sb., která stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu, četnost a rozsah její kontroly, §4, odst. 7, písmeno b), včetně nutnosti vyčkání na povinné pozitivní akreditované laboratorní rozbor odebraných vzorků, které pro své vyhodnocení a interpretaci vyžadují dobu 2-3 dnů. S tím by dále souvisely výrazné vícenásobky za manipulaci a náhradní způsob dodávky pitné vody do postižené oblasti (cisterny).

Z výše uvedených důvodů a v takovýchto případech se vždy, a na každém konci přeložky, navrhuje propojovací přesuvná tvarovka „U“ (v námi řešeném případě vč. seků potrubí), která s dostatečnou tolerancí při montáži umožní propojení stávajícího pevného konce s nově položeným koncem překládaného potrubí. Čím větší dimenze potrubí, tím větší významu toleranční propoj nového potrubí se starým, nabývá.



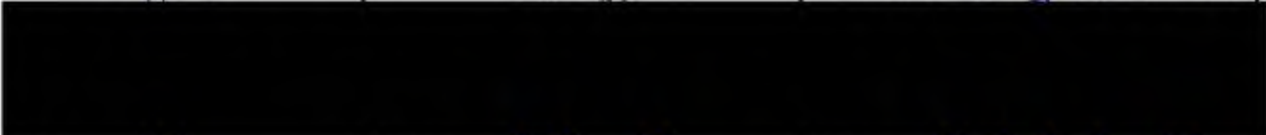


Přehled vystavených změnových listů (ZL)

Smlouva o dílo
č. DIL/21/06/006732/2020

Cena bez DPH DPH 21% cena s DPH
498 817 437,02 104 751 661,77 603 569 098,79

Změnový list	Kč bez DPH	DPH	Kč s DPH	nová cena Dila bez DPH	% ZL	jen přípočty bez DPH	% jen přípočty	jen odpočty bez DPH	% jen odpočty	absolutní hodnota přípočt. a odpočty bez DPH	% absolut. hodnota	číslo Dodatku SOD
ZL 1 - úpr. křižovatek	1 322 420,40	277 708,28	1 600 128,68	500 139 857,42	0,27	1 322 420,40	0,27		0,00	1 322 420,40	0,27	1
ZL 2 - SSZ objektová	2 066 160,09	433 893,62	2 500 053,71	502 206 017,51	0,41	2 066 160,09	0,41		0,00	2 066 160,09	0,41	2
ZL 3 - SSZ Chlum	2 639 143,22	554 220,08	3 193 363,30	504 845 160,73	0,53	2 639 143,22	0,53		0,00	2 639 143,22	0,53	2
ZL 4 - vjezd HB	63 432,42	13 320,81	76 753,23	504 908 593,15	0,01	152 586,52	0,03		0,00	241 740,62	0,05	2
ZL 5 - příp. bod PREDI	226 906,13	47 650,29	274 556,42	505 135 499,28	0,05	226 906,13	0,05		0,00	226 906,13	0,05	2
ZL 6 - výplň pažení a žb stěnou	-24 571,28	-5 159,97	-29 731,25	505 110 928,00	-0,005	692 276,60	0,14		0,00	1 409 124,48	0,28	2
ZL 7 - přepojení přípojky HB	55 989,78	11 757,85	67 747,63	505 166 917,78	0,01	55 989,78	0,01		0,00	55 989,78	0,01	2
ZL 8 - změna výšky pažení	1 084 835,69	227 815,49	1 312 651,18	506 251 753,47	0,22	1 308 400,45	0,26		0,00	1 531 965,21	0,31	2
ZL 9 - ztracené bednění zast. BUS	93 979,84	19 735,77	113 715,61	506 345 733,31	0,02	93 979,84	0,02		0,00	93 979,84	0,02	2
ZL 10 - vyznačení na DN800	553 502,36	116 235,4956	669 737,8556	506 899 235,67	0,11	625 770,26	0,13		0,00	698 038,16	0,14	2
ZL 11 Změna rozsahu ochrany kabelů SO 407 SLP	-203 177,85	-42 667,35	-245 845,20	506 696 057,82	-0,04	374 356,01	0,08	-577 533,86	-0,12	203 177,85	0,04	3
ZL 12 Změna některých větví vnitřní kanalizace z podvěšené	-7 137,87	-1 498,95	-8 636,82	506 688 919,95	-0,00143	0,00	0,00	-7 137,87	0,00	7 137,87	0,00	3
ZL 13 Změna rozsahu odstranění (frézování) a nových povrchů v ul. NN4142 + související úpravy	13 978 624,67	2 935 511,18	16 914 135,85	520 667 544,62	2,80	15 365 973,41	3,08	-1 387 348,74	-0,28	13 978 624,67	2,80	3
ZL 14 Kolize kanalizační přípojky se záporami	147 389,32	30 951,76	178 341,08	520 814 933,94	0,03	147 389,32	0,03	0,00	0,00	147 389,32	0,03	3
ZL 15 Odtokové vpusti	414 495,79	87 044,12	501 539,91	521 229 429,73	0,08	1 069 078,99	0,21	-654 583,20	-0,13	414 495,79	0,08	3
ZL 16 Krystalizační přírůba "bílá vana"	-132 000,00	-27 720,00	-159 720,00	521 097 429,73	-0,03	0,00	0,00	-132 000,00	-0,03	132 000,00	0,03	3
ZL 17 Provizorní VO mezi Kl - KII	164 997,15	34 649,40	199 646,55	521 262 426,88	0,03	164 997,15	0,03	0,00	0,00	164 997,15	0,03	3
ZL 18 Dílůzní štrkové stěna	-864 942,65	-181 637,96	-1 046 580,61	520 397 484,23	-0,17	0,00	0,00	-864 942,65	-0,17	864 942,65	0,17	3
ZL 19 Přepojení vodovodu DN 800	598 473,94	125 679,53	724 153,47	520 995 958,17	0,12	708 473,94	0,14	-110 000,00	-0,02	598 473,94	0,12	3
CELKEM	22 178 521,15	4 657 489,44	26 836 010,59									
					Suma %	Suma %	Suma %	Suma %	Suma %	Suma %	Suma %	
					4,45	5,42	5,42	-0,75	-0,75	5,37	5,37	

Stavba č. 42932 P+R Černý Most III			FO 03	
POTVRZENÍ ZMĚNY			PoZ č. 20	
PoZ vystavil:		Datum:		
PoZ č. 20 na NOZ č. 20		na jiný dokument:		
Odesláno/ předáno:				osobně
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla: Změny v navrhovaném Dodatku č. 3 smlouvy o dílo č. DIL/21/06/006732/2020 jsou ve smyslu § 222 zák. č. 134/2016 Sb., ZZVZ nepodstatnou změnou závazku ze smlouvy o dílo. Cena změny činí 1 638 588,69 Kč bez DPH tj. 0,33 %, z toho odpočty činí: - 13 675 349,44 Kč bez DPH tj. - 2,74 %, připočty činí: 15 313 938,13 Kč bez DPH tj. 3,07 % ceny díla bez DPH. Jsou splněny podmínky pro schválení změny.				
Počet připojených listů specifikací:		Počet připojených výkresů:		
Změna ceny díla (bez DPH): 1 638 588,69 Kč				
Nová cena díla (bez DPH): 522 634 546,86 Kč				
Důvod ke změně: Požadavek na výrazné zvýšení ochrany stavebních konstrukcí v případě vzniku dynamických trhlin v betonových podlahách. Použití polyuretanové namísto epoxidové stěrkové hmoty, která vykazuje vyšší kvalitativní parametry, zejména plnou vodonepropustnost podlah za požadovaných provozních podmínek. Epoxidová stěrka nezaručuje přenesení dynamických trhlin, takže by mohla mít negativní dopad na životnost stavby, a tudíž její vhodnost do požadovaných provozních podmínek je problematická. Požadavek budoucího provozovatele parkovacího domu na barevné odlišení speciálních stání – invalidé, dětské kočárky, vozidla CNG / LPG a elektromobily.				
Veškeré práce budou splňovat podmínky Smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.				
Poznámka:				
Podpis zmocněnce Objednatele INV MHMP	Podpis zmocněnce Příkazníka JMV s.r.o.	Podpis zmocněnce Zhotovitele P+R Černý Most - BAK - Metrostav		
				
Datum:	Datum: 8-6-21	Datum: 8-6-21		

stavba č. 42932 P+R Černý Most III.				FO 1	
OZNÁMENÍ ZMĚNY				OZ č. 20	
Komu: INV MHMP			Datum:		
Odesláno/ předáno:	osobně			osobně	
Týká se:			SOD č. DIL/21/06/006732/2020		
Odkazy: na specifikaci:			Polyuretanové stěrky podlah		
na výkresy:					
na rozpočtové podklady:			Specifikace prací zpracoval: Sdružení P+R Černý Most-BAK-Metrostav, 01/2021		
na jinou část smlouvy:			Čl. 5 Změny díla		
kategorizace položek:			Čl. 5 odst. 5.7 Neodkladná změna		
ZMĚNA: Polyuretanové stěrky podlah. Jedná se o změnu specifikace podlahových stěrek z epoxidových na polyuretanové. <u>Původní návrh dle DVZ:</u> Parking, technické místnosti: stěrkový epoxidový bezesparý systém s penetrací, základní vrstvou a povrchovým nátěrem, tl. 3-4 mm Rampy, schodiště: stěrkový epoxidový bezesparý systém s penetrací, základní vrstvou se vsypem a povrchovým nátěrem, tl. 3-4 mm Dojezd výtahů: stěrkový epoxidový uzavírací nátěr s hloubkovou penetrací odolný proti oleji, ropným látkám a vodě, fungicidní, tl. 0,5 mm <u>Nový návrh</u> -všechna podlaží / ochoz, schodiště lávka: stěrkový polyuretanový systém Sikafloor MultiFlex PB-56 -základová deska + rampy: stěrkový polyuretanový systém (ZD -P3) Sikafloor MultiFlex PB-32/PS-32 -dojezd výtahů / schodiště / provozní místnosti: stěrkový epoxidový uzavírací nátěr s odolností proti oleji Sikafloor 264 Dále bude dle požadavku budoucího provozovatele parkovacího domu zavedeno barevné rozlišení speciálních stání a to : -invalidé / dětské kočárky: RAL 5012 (5011/5013,5019) -vozidla CNG / LPG: RAL 1023 -elektromobily: RAL 6018 Stavební konstrukce vícepodlažních parkovacích domů s celoročním provozem jsou výrazně mechanicky, chemicky a tepelně zatěžovány. Jejich důležitá součást-stropní betonové desky jsou ohroženy vznikem dynamických trhlin z pohybu parkujících vozidel. Následkem toho může docházet k zatékání vody do vodorovných ale i svislých konstrukcí, jednak z dešťových srážek (obvodový plášť stavby je polootevřený), jednak z úkapů vozidel včetně zimní posypové soli a jiných agresivních médií. Namrzáním této zateklé a zasolené vody v zimním období (parkovací prostory nejsou vytápěny ani temperovány) může docházet k další degradaci konstrukcí, korozi ocelové výztuže v důsledku karbonatce (ztráta ochranného účinku) betonu, korozi podpěr a stěn a tím ke snížení stability konstrukce. Kapající vápenné louhy z betonového stropu mohou poškodit lak parkujících vozidel. Pro zamezení těchto rizik je nezbytné výrazně zvýšit ochranu stavebních konstrukcí. Toto bude zajištěno použitím polyuretanové namísto epoxidové stěrkové hmoty, která vykazuje vyšší kvalitativní parametry, zejména plnou vodonepropustnost za požadovaných provozních podmínek parkovacího domu.					

Příloha: Technický list stěrkový polyuretanový systém-část o podchycení dynamických trhlin

Počet listů příloh: 8

Oznámení a průběh řízení o změně je vyvoláno:

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s., jako budoucí provozovatel stavby č.42932 P+R Černý Most III. požaduje na stavbě aplikovat polyuretanové stěrky podlah namísto epoxidových, neboť zaručují výrazné zvýšení ochrany stavebních konstrukcí v případě vzniku dynamických trhlin v betonových podlahách z provozu parkujících vozidel a tím jejich vyšší odolnost a životnost. Toto bude zajištěno použitím polyuretanové stěrkové hmoty, která vykazuje vyšší kvalitativní parametry, zejména plnou vodonepropustnost podlah za požadovaných provozních podmínek. Dle technického listu má polyuretanová stěrková hmota schopnost překlenutí trhlin třídy B3.2 dle EN 1062-7, tedy přenesení dynamické trhliny o velikosti v rozsahu 0,1 – 0,3 mm a dle projektu dynamické trhliny jsou 0,15 mm.

Epoxidová stěrka dle technického listu a údajů výrobců nezaručuje plné přenesení dynamických trhlin, takže by mohla mít negativní dopad na životnost stavby, a tudíž její vhodnost do požadovaných provozních podmínek je problematická

Dále Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s., jako budoucí provozovatel stavby č.42932 P+R Černý Most III. požaduje v parkovacím domě provést barevné odlišení speciálních stání a to: invalidé / kočárky, vozidla CNG / LPG a elektromobily.

Zhotovitel upozornil objednatele na bezspádové úžlabí podlahových desek mezi vpustmi (0% spád), kde bude docházet k tvorbě kaluží. Objednatel potvrdil provedení dle zadání bez dalších úprav.

TSK:

PŘÍKAZNÍK:

PROJEKTANT:

ZHOTOVITEL:



Datum: - 8 -06- 2021

Datum: - 8 -06- 2021

Datum: - 8 -06- 2021

Datum: - 8 -06- 2021

Toto Oznámení změny (OZ) je podkladem pro zpracování Návrhu na ocenění změny (NOZ). **Není tedy Potvrzením změny (PoZ).**

SYSTÉMOVÝ LIST

Sikafloor® MultiFlex PB-32

PROSYPANÝ, BAREVNÝ, HOUŽEVNATĚ ELASTICKÝ POLYURETANOVÝ PODLAHOVÝ SYSTÉM

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiFlex PB-32 je víceúčelový, houževnatě elastický a protiskluzný polyuretanový podlahový nátěr a součást systému pro podlahy Sikafloor® Multiflex. Sikafloor® MultiFlex PB-32 je speciálně navržen pro vnitřní průmyslové podlahy především tam, kde je požadavek na protiskluzné, bezesparé, vysoce zatížené podlahy. Využívá technologii Sika i-Cure, jejímž cílem je zlepšit estetiku povrchu a snížit citlivost na okolní vlhkost během aplikace.

Sikafloor® MultiFlex PB-32 se skládá z houževnatě elastické, trhliny překlenující základní vrstvy na bázi polyuretanu, která splňuje přísné požadavky na nízký obsah VOC a pružné uzavírací vrstvy na bázi epoxidu nebo vrstvy i-Cure (těsnicí nátěr na bázi polyuretanu).

POUŽITÍ

Sikafloor® MultiFlex PB-32 může být použit pouze proškolenými aplikátory

- Zdravotnictví - lékařské odvětví
- Automobilový průmysl
- Průmyslové podlahy pro skladovací plochy a logistická centra
- Parkovací plochy apod.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Dobrá mechanická odolnost
- Dobrá chemická odolnost
- Povrch odolný proti poškrábání
- Nízké špinění
- Snadno se čistí a udržuje
- Bezesparý povrch
- Základní vrstva je založena na technologii i-Cure
- Protiskluzný povrch
- Nízký obsah VOC

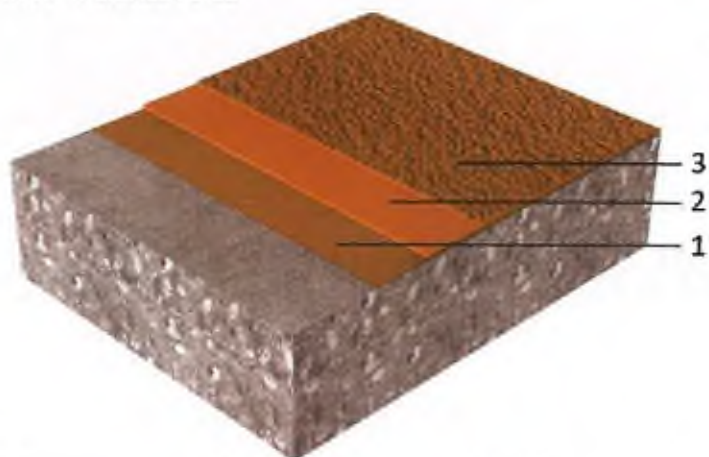
SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Pryskyřičný potěrový materiál podle EN13813:2002, Prohlášení o vlastnostech a označení CE značkou
- Systém ochrany povrchu betonu podle EN 1504-2:2004, Prohlášení o vlastnostech a označení CE značkou
- Třída reakce na oheň, report č. 20150909/01 MPA Drážďany
- Protiskluzné vlastnosti podle ČSN 74 4507 - Sikafloor-378 -protokoly č. 412601769/1 a 412601769/2

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému

Sikafloor® MultiFlex PB-32



Vrstva	Produkt	Spotřeba
1. Primer	Sikafloor®-159 nebo Sikafloor®-160 nebo Sikafloor®-161	~0,4 kg/m ² /vrstva
2. Základní vrstva	Sikafloor®-3240 (plněný kř. pískem zrnitosti 0,1–0,3 mm v poměru 1:0,5)	~1,8–2,0 kg/m ²
	+ prosyp kamenivem zrnitosti 0,3–0,8 mm	~4,0–5,0 kg/m ²
3. Uzavírací nátěr	Sikafloor®-378	~0,7–0,9 kg/m ²

Veškeré uvedené hodnoty jsou pouze orientační a mohou se lišit v závislosti na nasákavosti a struktuře podkladu, způsobu aplikace apod. Ztráty a plýtvání materiálem nejsou započítány.

Jako primer lze použít i produkty Sikafloor®-144 / -156 / -701. Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.

Jako uzavírací nátěr lze použít i Sikafloor®-3240. Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.

Chemická báze	Polyuretan, epoxid.
Vzhled	Protiskluzný, lesklý povrch.
Barva	Dostupné odstíny: RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002, 9010. Další odstíny na vyžádání.
Jmenovitá tloušťka	~3 mm

TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdost Shore D	~60 (7 dní / +23 °C / 50 % r.v.)	(DIN 53505)
Odolnost proti obrušování	~24 mg (CS 10/1000/1000)	(DIN 53109)
Pevnost v tahu	~14 N/mm ² (14 dní / +23 °C / 50 % r.v.)	(DIN EN ISO 527-2)
Reakce na oheň	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Chemická odolnost	Sikafloor® MultiFlex PB-32 musí být vždy převrstven uzavíracím nátěrem Sikafloor®-378. Více informací naleznete v tabulce chemické odolnosti pro produkt Sikafloor®-378, na vyžádání na Technickém servisu Sika CZ, s.r.o.	
Odolnost vůči skluzu	R10 / R11	(DIN 51130)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Teplota produktu	+10 °C min. / +30 °C max.		
Teplota vzduchu v okolí	+10 °C min. / +30 °C max.		
Relativní vzdušná vlhkost	80 % max.		
Rosný bod	Pozor na kondenzaci! Podklad i nevytvrzený nátěr musí mít teplotu alespoň o 3 °C vyšší, než je rosný bod. Poznámka: Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu může vést ke tvorbě výkvětů.		
Teplota podkladu	+10 °C min. / +30 °C max.		
Obsah vlhkosti v podkladu	< 4 % Testovací metoda: Sika®-Tramex meter. Podklad musí být na pohled suchý a musí mít dostatečnou pevnost v odtrhu (min. 1,5 N/mm ²). Zkontrolujte, zda nedochází ke vztlínání vlhkosti.		
Materiál je schopen provozu	Teplota	Pochozí	Lehké zatížení
	+15 °C	~72 hodin	~6 dní
	+20 °C	~24 hodin	~4 dny
	+30 °C	~18 hodin	~2 dny
Plné vytvrzení			
~10 dní			
~7 dní			
~5 dní			
Poznámka: Uvedené hodnoty jsou pouze orientační, mohou být ovlivněny okolními podmínkami prostředí, především teplotou a relativní vlhkostí vzduchu.			

INFORMACE O PRODUKTU

Balení	Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.
Skladovatelnost	Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.
Podmínky skladování	Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.

ÚDRŽBA

ČIŠTĚNÍ

Více informací naleznete v Metodické příručce "Návody na údržbu a čištění jednotlivých výrobků".

DALŠÍ DOKUMENTACE

Příprava podkladu

Viz Metodická příručka "Vyhodnocení, příprava podkladu pro aplikaci podlahových systémů SikaFloor®".

Pokyny pro aplikaci

Viz Metodická příručka "Míchání & Aplikace podlahových systémů SikaFloor®".

Údržba

Viz Návody na údržbu a čištění jednotlivých výrobků SikaFloor®.

OMEZENÍ

- Čerstvě aplikovaný systém SikaFloor® MultiFlex PB-32 musí být chráněn před vlhkostí, kondenzací a vodou nejméně po dobu 24 hodin od aplikace.
- Nevytvrzený materiál reaguje při kontaktu s vodou za vzniku pěny.
- Během aplikace je nutné zabránit styku s jakýmkoli vodními kapkami (např. pot, proto používejte potítka na hlavu a zápěstí).
- Pro stejnoměrné barevné provedení aplikujte na

každé ploše produkty SikaFloor® stejné výrobní šarže.

- Za určitých podmínek – podlahové topení, vysoká teplota v místnosti kombinovaná s vysokým zatížením může dojít k vtiskům do podlahy.
- Pro temperaci prostor s aplikací systému SikaFloor® MultiFlex PB-32 nepoužívejte plyn, olej a fosilní paliva, která produkují velké množství CO₂ a vodních par, které nepříznivě ovlivňují povrch, pro topení používejte pouze topení na elektrický proud.

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku zvláštních místních předpisů se mohou účinky výrobku v jednotlivých zemích lišit. Přesný popis možných způsobů použití naleznete v místním produktovém listu.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Informace a pokyny týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuálním vydání Bezpečnostního listu, který obsahuje také fyzikální, ekologické, toxikologické a ostatní údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz.

Sika CZ, s.r.o.
Bystrcká 1132/36
CZ-624 00 Brno
tel: +420 546 422 464
sika@cz.sika.com
www.sika.cz



SikaFloorMultiFlex PB-32_CZ_005-2017)_1_1.pdf

Systémový list
SikaFloor® MultiFlex PB-32
Květen 2017, Verze 01.01
02081290000000042



SYSTÉMOVÝ LIST

Sikafloor® MultiFlex PB-56

PROSYPANÝ, JEDNOBAREVNÝ, VYSOCE ELASTICKÝ POLYURETANOVÝ PODLAHOVÝ SYSTÉM DO PARKOVACÍCH DOMŮ

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® MultiFlex PB-56 je dynamický trhlíný přemostující, hydroizolační a protiskluzní podlahový systém a součást řady Sikafloor® Multiflex pro podlahy.

Sikafloor® MultiFlex PB-56 je speciálně navržen pro zastřešené parkovací plochy a tam, kde je požadavek na bezesparé a vysoce odolné podlahy.

Sikafloor® MultiFlex PB-56 se skládá z vysoce pružné, chemicky odolné, trhlíný přemostující polyuretanové základní vrstvy prosypané křemičitým pískem, na kterou se aplikuje pružný epoxidový uzavírací nátěr. Pro použití v interiéru.

POUŽITÍ

Sikafloor® MultiFlex PB-56 může být použit pouze proškolenými aplikátory

- Pro zastřešené parkovací plochy (bez UV záření)

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Houževnatě elastický, vodotěsný
- Vysoká mechanická odolnost
- Dobrá chemická odolnost
- Povrch odolný proti poškrábání
- Odolný vůči špinění - snadné čištění a údržba
- Lesklý povrch
- Bezesparý
- Snadná aplikace
- Protiskluzný povrch
- Nízké náklady na údržbu

UDRŽITELNÝ ROZVOJ

Splňuje požadavky LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Systém ochrany povrchu betonu podle EN 1504-2 - Sikafloor®-156, Sikafloor®-160, Sikafloor®-161, Sikafloor®-376, Sikafloor®-378, označeno CE značením
- Třída reakce na oheň podle EN 13501-1, Test institute Hoch Institut, Německo, Report č.180052
- Dynamické přemostění trhlin - třída B3.2 (-20 °C) - podle OS 11b, certifikováno jako systém ochrany povrchu OS 11b podle DIN V 18026 (Rili-DAfStb), test report č. 10777-2
- Stanovení odolnosti proti ohrusu metodou BCA podle EN 13892-4, test report č. 10777-5

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému



Produkt

Vrstva

1. Primer	Sikafloor®-156/-160/-161 + prosyp kř.pískem zrnitosti 0.4–0.8 mm
2. Membrána	Sikafloor®-376 + prosyp kř.pískem zrnitosti 0.4–0.8 mm
3. Uzavírací nátěr	Sikafloor®-378

Chemická báze	Polyuretan
Vzhled	Protiskluzný povrch, lesklý vzhled
Barva	Dostupný v odstínech RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002, 9010 Další barevné odstíny na vyžádání.
Jmenovitá tloušťka	~ 5 mm

TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdost Shore A	~ 60 (14 dní/+23°C)	(DIN 53505)
Odolnost proti obruš	1780 mg (H 22/1000/1000)	(DIN EN ISO 5470-1:1999)
Odolnost vůči opotřebení	AR 0.5	BCA (EN 13892-4)
Odolnost vůči nárazu	Třída I	(ISO 6272)
Tahová přídržnost	> 1.5 N/mm	(EN 1542)
Schopnost překlenutí trhlin	Třída B3.2 (-20 °C)	(EN 1062-7)
Reakce na oheň	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Chemická odolnost	Sikafloor® MultiFlex PB-56 musí být vždy uzavřen nátěrem Sikafloor®-378. Více informací naleznete v tabulce chemické odolnosti pro produkt Sikafloor®-378.	
Propustnost vodních par	Třída III	(EN ISO 7783-1)
Kapilární absorpce	$w < 0,01 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$	(EN 1062-3)
Propustnost pro CO2	$S_d \geq 50 \text{ m}$	(EN 1062-6)
Odolnost vůči skluzu	Třída III	(EN 13036-4)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Vrstva	Produkt	Spotřeba
	1. Primer	Sikafloor®-156/-160/-161 + prosyp kř.pískem zrnitosti 0,4–0,8 mm	~0,4 kg/m ² /vrstva ~1,0 kg/m ²
	2. Základní nátěr	Sikafloor®-376 (plněno kř. pískem zrnitosti 0,1-0,3 mm v poměru 1:0,2) + prosyp kř.pískem 0,4–0,8 mm	~2,1 kg/m ² ~0,42 kg ~6,0–8,0 kg/m ²
	3. Uzavírací nátěr	Sikafloor®-378	~0,7–0,9 kg/m ² /vrstva
Veškeré uvedené hodnoty jsou pouze orientační a mohou se lišit v závislosti na nasákavosti a struktuře podkladu, způsobu aplikace apod. Ztráty a plýtvání materiálem nejsou započítány.			
Teplota produktu	+10 °C min. / +30 °C max.		
Teplota vzduchu v okolí	+10 °C min. / +30 °C max.		
Relativní vzdušná vlhkost	80 % max. Pozor na kondenzaci.		
Rosný bod	Pozor na kondenzaci. Podklad i nevytvrzený podlahový systém musí mít teplotu alespoň o 3 °C vyšší, než je rosný bod.		
Teplota podkladu	+10 °C min. / +30 °C max.		
Obsah vlhkosti v podkladu	< 4% Testovací metoda: Sika®-Tramex meter. Podklad musí být na pohled suchý a musí mít minimální pevnost povrchových vrstev v odtrhu 1,5 N/mm ² . Zkontrolujte, zda nedochází ke vzrůstání vlhkosti.		
Materiál je schopen provozu	Teplota	Pochozí	Lehké zatížení
	+10 °C	~ 24 hodin	~ 3 dny
	+20 °C	~ 12 hodin	~ 2 dny
	+30 °C	~ 5 hodin	~ 1 den
Plné vytvrzení			
~ 7 dní			
~ 5 dní			
~ 4 dny			
Poznámka: Uvedené hodnoty jsou pouze orientační, mohou být ovlivněny okolními podmínkami prostředí, především teplotou a relativní vlhkostí vzduchu.			

INFORMACE O PRODUKTU

Balení	Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.
Skladovatelnost	Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.
Podmínky skladování	Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.

ÚDRŽBA

ČIŠTĚNÍ

Více informací naleznete v Metodické příručce "Návody na údržbu a čištění jednotlivých výrobků".

Údržba

Viz Návody na údržbu a čištění jednotlivých výrobků Sikafloor®.

DALŠÍ DOKUMENTACE

Příprava podkladu

Viz Metodická příručka "Vyhodnocení, příprava podkladu pro aplikaci podlahových systémů Sikafloor®".

Pokyny pro aplikaci

Viz Metodická příručka "Míchání & Aplikace podlahových systémů Sikafloor®".

OMEZENÍ

- Čerstvě nanesený systém Sikafloor® MultiFlex PB-56 musí být chráněn před vlhkostí, kondenzací a vodou nejméně po dobu 24 hodin od aplikace.
- Nevytvrzený materiál reaguje při kontaktu s vodou za vzniku pěny.
- Během aplikace je nutné zabránit styku s jakýmkoli vodními kapkami (např. pot, proto používejte potítka na hlavu a zápěstí).
- Pro stejnoměrné barevné provedení aplikujte na každé ploše produkty Sikafloor® stejné výrobní šarže.

- Za určitých podmínek – podlahové topení, vysoká teplota v místnosti kombinovaná s vysokým zatížením může dojít k vtiskům do podlahy
- Pro temperaci prostor s aplikací systému SikaFloor® MultiFlex PB-56 nepoužívejte plyn, olej a fosilní paliva, která produkují velké množství CO₂ a vodních par, které nepříznivě ovlivňují povrch, pro topení používejte pouze topení na elektrický proud.

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku zvláštních místních předpisů se mohou účinky výrobku v jednotlivých zemích lišit. Přesný popis možných způsobů použití naleznete v místním produktovém listu.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Informace a pokyny týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuálním vydání Bezpečnostního listu, který obsahuje také fyzikální, ekologické, toxikologické a ostatní údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz.

Sika CZ, s.r.o.
Bystrcká 1132/36
CZ-624 00 Brno
tel: +420 546 422 464
sika@cz.sika.com
www.sika.cz



Systémový list
SikaFloor® MultiFlex PB-56
Červen 2019, Verze 01.01
020832900000500056

SikaFloorMultiFlexPB-56-cz-06-2019-1-1.pdf



STAVÍME NA DŮVĚŘE

stavba č. 42932 P+R Černý Most III.				FO 2	
NÁVRH OHODNOCENÍ ZMĚNY				NOZ č. 20	
NOZ zpracoval:			Datum:		
NOZ č. 20 navazuje na:		OZ č. 20	PZ č.	PL č.:	
Odesláno/ předáno:		osobně			osobně
V souladu se Smlouvou o dílo č. SOD č. DIL/21/06/006732/2020 předkládáme návrh úpravy Dohodnutá cena zpracovaný v návaznosti na rozpočtové podklady: Příloha k NOZ č. 20 – Soupis prací Cena stavebních prací Cena odpočty - 13 675 349,44 Kč Cena přípočty 15 313 938,13 Kč Cena 1 638 588,69 Kč DPH 21 % 344 103,62 Kč Cena včetně DPH 1 982 692,31 Kč NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE V souladu se Smlouvou o dílo č. SOD č. DIL/21/06/006732/2020 Zhotovitel provede Neodkladnou změnu dle Čl. 5 odst. 5,10, zpracuje a předloží Příkazníkovi Specifikaci díla a kalkulaci ceny Neodkladné změny. Příkazník provede kontrolu její věcné i množstevní správnosti i určení ceny podle pravidel uvedených v SOD Počet listů příloh: 2					
Navrhovaná změna ceny díla (slovy):					
1 638 588,69 Kč					
(bez DPH)					
					
a.s.					
Datum: - 8 -06- 2021	Datum: - 8 -06- 2021	Datum: - 8 -06- 2021	Datum: - 8 -06- 2021		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Služba: 42932 P+R Černý Most II
Objekt:

Soupis: Z20 - POLYURETANOVÉ STĚRKY PODLAH

KSO: CC-G2
Místo: Datum:
Zadavatel: IČ: DIČ:
Zhotovitel: IČ: DIČ:
Projektant: IČ: DIČ:
Zpracovatel: IČ: DIČ:
Poznámka:

Cena bez DPH 1 638 588,69

DPH	základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	edržena	1 638 588,69	21,00%	344 103,62
	zákl. přenesena	0,00	15,00%	0,00
	sníž. přenesena	0,00	21,00%	0,00
	sníž. přenesena	0,00	15,00%	0,00
	místní	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 1 982 692,31

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Služba: 42932 P+R Černý Most II
Objekt:

Soupis: Z20 - POLYURETANOVÉ STĚRKY PODLAH

Místo: Datum:
Zadavatel: Projektant: 0
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem (CZK)

Náklady ze soupisu prací 1 638 588,69
Odpočty -13 675 349,44
Připočty 15 313 938,13

SOUPIS PRACÍ

Služba: 42932 P+R Černý Most II
Objekt:

Soupis: Z20 - POLYURETANOVÉ STĚRKY PODLAH

Místo: Datum:

Zadavatel:
Zhotovitel:

Projektant:
Spracovateľ:

PČ	Kód	Popis	MJ	Počet MJ	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 638 588,69

Odpočty

-13 675 349,44

777

Podlahy lité

-13 675 349,44

343	777511125.1	Stěrkový epoxidový bezesparý systém s penetrací, základní vrstvou a povrchovým nátěrem tl. 3-4 mm	M2	-26 892,000	490,00	-13 177 080,00
344	777511125.2	Stěrkový opozdový bezesparý systém s penetrací, základní vrstvou se vospěm a povrchovým nátěrem tl. 3-4 mm	M2	-1 298,500	388,00	-493 294,40
345	777511130.2	Stěrkový opozdový uzavírací nátěr s hloubkovou penetrací olejový proti oleji, ropným látkám a vodě, fungicidní, tl. 0,5 mm	M2	-24,598	240,00	-5 975,04

Připočty

15 313 938,13

777

Podlahy lité

15 313 938,13

1	777511125.1R	Stěrkový polyuretanový systém v podlažích / ochr. + schodiště láyka - SikaFloor MultiFlex PB-58	M2	19 601,390	579,00	11 349 204,81
2	777511125.2R	Stěrkový polyuretanový systém (ZD -P3) základové deska + rampy - SikaFloor MultiFlex PB-32/PS-32	M2	8 019,240	468,00	3 753 004,32
3	777511130.2R	Stěrkový epoxidový uzavírací nátěr s odolností proti oleji, dojezd vřtaů / schodiště / piv. místnosti - SikaFloor 254	M2	564,900	240,00	135 578,00
4	777511125.3R	Připlátek za barevné provedení - Invalide / kočárky - RAL 5012 (5011/5013,5019)	M2	473,000	43,00	20 339,00
5	777511125.4R	Připlátek za barevné provedení - CNG/LPG - RAL 1023	M2	1 198,000	43,00	51 514,00
	777511125.5R	Připlátek za barevné provedení - Elektromobily - RAL 6018	M2	100,000	43,00	4 300,00

V ceně zahrnutý základní barvy stěrky RAL 7032,7035, 7001, 7037

Přehled vystavených změnových listů (ZL)

Cena bez DPH DPH 21% cena s DPH
498 817 437,02 104 751 661,77 603 569 098,79

Smlouva o dílo
č. DIL/ZL/06/006732/2020

Změnový list	Kč bez DPH	DPH	Kč s DPH	nová cena Díla bez DPH	% ZL	jen přípočty bez DPH	% jen přípočty	jen odpočty bez DPH	% jen odpočty	absolutní hodnota přípočt. a odpočty bez DPH	% absolut. hodnota	číslo Dodatku SOD
ZL 1 - úpr. křížovatek	1 322 420,40	277 708,28	1 600 128,68	500 139 857,42	0,27	1 322 420,40	0,27	0,00	0,00	1 322 420,40	0,27	1
ZL 2 - 552 objektová	2 066 160,09	433 893,62	2 500 053,71	502 206 017,51	0,41	2 066 160,09	0,41	0,00	0,00	2 066 160,09	0,41	2
ZL 3 - 552 Chlum	2 639 143,22	554 220,08	3 193 363,30	504 845 160,73	0,53	2 639 143,22	0,53	0,00	0,00	2 639 143,22	0,53	2
ZL 4 - výjezd HB	63 432,42	13 320,81	76 753,23	504 908 593,15	0,01	152 586,52	0,03	0,00	0,00	241 740,62	0,05	2
ZL 5 - příp. bod PŘEDÍ	226 906,13	47 650,29	274 556,42	505 135 499,28	0,05	226 906,13	0,05	0,00	0,00	226 906,13	0,05	2
ZL 6 - výplň pažení a žb stěnou	-24 571,28	-5 159,97	-29 731,25	505 110 928,00	-0,005	692 276,60	0,14	0,00	0,00	1 409 124,48	0,28	2
ZL 7 - přepojení přípočky HB	55 989,78	11 757,85	67 747,63	505 166 917,78	0,01	55 989,78	0,01	0,00	0,00	55 989,78	0,01	2
ZL 8 - změna výšky pažení	1 084 835,69	227 815,49	1 312 651,18	506 251 753,47	0,22	1 308 400,45	0,26	0,00	0,00	1 531 965,21	0,31	2
ZL 9 - ztracené bednění zast. BUS	93 979,84	19 735,77	113 715,61	506 345 733,31	0,02	93 979,84	0,02	0,00	0,00	93 979,84	0,02	2
ZL 10 - vřidník na DN800	553 502,36	116 235,4956	669 737,8556	506 899 235,67	0,11	625 770,26	0,13	0,00	0,00	698 038,16	0,14	2
Celkem 1 - 10						9 183 633,29		0,00				
ZL 11 Změna rozsahu ochrany kabelů SO 407 SLP	-203 177,85	-42 667,35	-245 845,20	506 696 057,82	-0,04	374 356,01	0,08	-577 533,86	-0,12	203 177,85	0,04	3
ZL 12 Změna některých větví vnitřní kanalizace z podvěšené	-7 137,87	-1 498,95	-8 636,82	506 688 919,95	-0,00143	0,00	0,00	-7 137,87	0,00	7 137,87	0,00	3
ZL 13 Změna rozsahu odstranění (frézování) a nových povrchů v ul. NN4142 + související úpravy	13 978 624,67	2 935 511,18	16 914 135,85	520 667 544,62	2,80	15 365 973,41	3,08	-1 387 348,74	-0,28	13 978 624,67	2,80	3
ZL 14 Kolize kanalizační přípočky se záporami	147 389,32	30 951,76	178 341,08	520 814 933,94	0,03	147 389,32	0,03	0,00	0,00	147 389,32	0,03	3
ZL 15 Odtokové vpusti	414 495,79	87 044,12	501 539,91	521 229 429,73	0,08	1 069 078,99	0,21	-654 583,20	-0,13	414 495,79	0,08	3
ZL 16 Krystalizační přířada "bílá vana"	-132 000,00	-27 720,00	-159 720,00	521 097 429,73	-0,03	0,00	0,00	-132 000,00	-0,03	132 000,00	0,03	3
ZL 17 Provizorní VO mezi KI - Kili	164 997,15	34 649,40	199 646,55	521 262 426,88	0,03	164 997,15	0,03	0,00	0,00	164 997,15	0,03	3
ZL 18 Difúzní štrkové stěna	-864 942,65	-181 637,96	-1 046 580,61	520 397 484,23	-0,17	0,00	0,00	-864 942,65	-0,17	864 942,65	0,17	3
ZL 19 Přepojení vodovodu DN 800	598 473,94	125 679,53	724 153,47	520 995 958,17	0,12	708 473,94	0,14	-110 000,00	-0,02	598 473,94	0,12	3
ZL 20 Polyuretanové stěrky podlah	1 638 588,69	344 103,62	1 982 692,31	522 634 546,86	0,33	15 313 938,13	3,07	-13 675 349,44	-2,74	1 638 588,69	0,33	3
Celkem 11 - 20	15 735 311,19	3 304 415,35	19 039 726,54			33 144 206,95		-17 408 895,76				Dodatek č. 3
Celkem	39 552 421,03	8 306 008,42	47 858 429,45									

Suma %

Suma %

Suma %

Suma %

Suma %

Suma %

Suma %

Suma %

Suma %

Suma %

Datum: 31.03.2021
Zpracoval: JMV s.r.o.