

Odbor majetkoprávní

18 .schůze
Rady MČ Praha 10
dne 18.07.2024

**Návrh na uzavření Dodatku č. 9 ke Smlouvě o dílo č. 2022/OMP/0620 na akci
„REKONSTRUKCE OBJEKTU Č. P. 200 K. Ú. STRAŠNICE NA ZÁKLADNÍ ŠKOLU
PRAHA 10 - STRAŠNICE“**

Důvod předložení:

§ 94, odst. 3, zákon 131/2000 Sb., o hl. m. Praze, v platném znění

Variantní návrh:

ne

Obsah:

- I. Návrh usnesení RMČ
- II. Důvodová zpráva.rtf
- III. Příloha č. 1 - Návrh Dodatku č. 9.docx
- IV. Příloha č. 2 - ZL 60 Omítky schodišť.pdf
- V. Příloha č. 3 - ZL 94 Narovnání VV aktualizace DPS.pdf
- VI. Příloha č. 4 - ZL 98 Bedničkový strop sanace 3 fáze.pdf
- VII. Příloha č. 5 - ZL 101 Teraco parapety oken.pdf
- VIII. Příloha č. 6 - ZL 102 kalorimetr.pdf
- IX. Příloha č. 7 - ZL 103 Podkladní vrstva hřiště.pdf
- X. Příloha č. 8 - ZL 107 Změna počtu INT látkových textilních rolet.pdf
- XI. Příloha č. 9 - ZL 108 Úprava RIS v SO11.pdf
- XII. Příloha č. 10 - ZL 110 Žlaby komunikací.pdf
- XIII. Příloha č. 11 - ZL 112 Oplocení sportovního hřiště.pdf
- XIV. Příloha č. 12 - ZL 113 Úprava venkovních rozvodů vodovodu a kanalizace k přístřešku.pdf
- XV. Příloha č. 13 - ZL 115 přidání zásuvek místnost 3.09.pdf
- XVI. Příloha č. 14 - ZL 118 Oddálené splachování invalidních WC.pdf
- XVII. Příloha č. 15 - ZL 119 Úprava počtu šatních skříněk_sign.pdf
- XVIII. Příloha č. 16 - ZL 123 Úprava teracového podkladu chodba 3 NP.pdf
- XIX. Příloha č. 17 - ZL 124 Vyrovnávka podkladu dřevěného obkladu.pdf
- XX. Příloha č. 18 - 240708_P10_č.p.200_Stanovisko_ZL_DoD9.pdf
- XXI. Příloha č. 19 - Vyjádření ke změnovým listům (ZL60, 94, 98, 101, 102, 103, 107, 108, 110, 112, 113, 115, 118, 119, 123, 124).pdf
- XXII. Příloha č. 20 - Vyjádření k ZL Dod. c.9.pdf

Stanoviska:

Předkládá:

Mgr. Martin Čásenský, místostarosta

Vedoucí odboru:

Bc. Jakub Brzoň, vedoucí odboru majetkoprávního

Zpracovatel:

Ing. Magda Nováková, vedoucí referátu oprav a investic

Městská část Praha 10

RADA MĚSTSKÉ ČÁSTI PRAHA 10

Návrh usnesení

Rada městské části Praha 10

ze dne 18.07.2024

**Návrh na uzavření Dodatku č. 9 ke Smlouvě o dílo č. 2022/OMP/0620 na akci
„REKONSTRUKCE OBJEKTU Č. P. 200 K. Ú. STRAŠNICE NA ZÁKLADNÍ ŠKOLU
PRAHA 10 - STRAŠNICE“**

Rada městské části Praha 10

I. schvaluje

1. Návrh na uzavření Dodatku č. 9 ke Smlouvě o dílo č. 2022/OMP/0620 na akci „REKONSTRUKCE OBJEKTU Č. P. 200 K. Ú. STRAŠNICE NA ZÁKLADNÍ ŠKOLU PRAHA 10 - STRAŠNICE“ se Společností ZŠ Strašnice "OHLA ŽS & SYNER", ve kterém je vedoucím společníkem společnost OHLA ŽS, a. s. IČO 46342796, se sídlem Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno a společníkem SYNER, s.r.o., IČO 48292516 se sídlem Dr. Milady Horákové 580/7, Liberec IV-Perštýn, 460 01 Liberec, dle důvodové zprávy ve znění přílohy č. 1 až č. 17 předloženého materiálu.

II. ukládá

1. Bc. Jakubu Brzoňovi podepsat Dodatek č. 9 ke Smlouvě o dílo schválený v bodě I. tohoto usnesení

Zodpovídá: Bc. Jakub Brzoň, vedoucí odboru majetkoprávního

Termín plnění: 15.08.2024

Předkladatel: Mgr. Martin Čásenský (místostarosta)

Anotace:

Na vědomí:

Garant: Bc. Jakub Brzoň, vedoucí odboru majetkoprávního

Důvodová zpráva

Radě MČ Praha 10 předkládáme ke schválení návrh Dodatku č. 9 k uzavřené Smlouvě o dílo č. 2022/OMP/0620 k akci „REKONSTRUKCE OBJEKTU Č. P. 200 K. Ú. STRAŠNICE NA ZÁKLADNÍ ŠKOLU PRAHA 10 - STRAŠNICE“.

Předmětem Dodatku Smlouvy je úprava rozsahu prací a smluvní ceny díla. Jedná se o 16 změn nových listů ZL č. Změnových listech ZL 60, ZL 94, ZL 98, ZL 101, ZL 102, ZL 103, ZL 107, ZL 108, ZL 110, ZL 112, ZL 113, ZL 115, ZL 118, ZL 119, ZL 123, ZL 124, které jsou popsány níže, vč. vyčíslení nákladů. Cena díla se zvyšuje na základě změn vyvolaných v průběhu realizace. Jedná se o vícepráce spočívající v úpravě řešení zjištěných změn reálného stavu při realizaci díla oproti předpokladu uváděném v projektové dokumentaci.

Změnový list č. 60

V rámci základní VV SoD bylo uvažováno s ponecháním stávajících omítek a maleb.

V průběhu rekonstrukce samotného objektu bylo zjištěno, že DPS uvažovalo se zásahy do ploch schodiště v podobě drážkování pro rozvody TZB a ELE, osazení nových prvků schodiště, výměny oken, výměny parapetů, a také další stavební úpravy nutné pro plnou funkci objektu. Stávající plochy schodišť měly v pásech vysokých cca 1,5 m od podlahy poškozené plochy, či v minulosti provedené speciální plastické malby, které byly v dezolátním stavu.

Z tohoto bylo rozhodnuto, že všechny stávající omítky budou strženy, a vyhotoveny nově včetně maleb tak, jak je prováděno ve všech chodbách a třídách pro sjednocení povrchu.

Malby byly v plném rozsahu zahrnuty již v základní SoD VV.

Změnový list navyšuje částku o 818 870,27 Kč.

Celková hodnota částky změnového listu činí 818 870,27 Kč.

Změnový list č. 94

V návaznosti na změnový list č. 78, který je podstatou Dodatku č. 8, byly objeveny nesrovnalosti ve VV. Toto je první část korekce nesrovnalostí známých k datu vzniku tohoto ZL.

Změnový list navyšuje částku o 302 462,87 Kč a současně snižuje částku o 549 202,82 Kč.

Celková hodnota částky změnového listu činí – 246 739,95 Kč.

Změnový list č. 98

Navazující ZL na realizovanou sanaci stropů přístavby, řešeného v rámci uzavřeného ZL19. Tento ZL narovnává výměry dle skutečnosti realizované na stavbě.

Důvodem je, že při pískování starého betonu se uvolňovalo větší množství, než bylo předpokládáno aktualizací DPS po ohledání sekce stavby před zahájením prací. DPS předpokládala, že se žebra budou ošetřovat zespod torketovaným betonem v tl. do 70 mm, kde výsledná tl. trámů byla stanovena na 100 mm na základě aproximace mezi jednotlivými trámy. (viz. přílohy fotografií s přiloženým metrem

před realizací). To z důvodu, aby byla zachována minimální výška trámů 350 mm, která byla vyžadována ze zachování statické stálosti a funkce celkového stropu.

Z tohoto důvodu bylo nutno použít větší množství torketovaného betonu.

Změnový list navyšuje částku o 279 766,20 Kč a současně snižuje částku o 3 530,74 Kč.

Celková hodnota částky změnového listu činí 276 235,46 Kč.

Změnový list č. 101

Původní teracové parapety jsou oproti oknům ve společných komunikačních koridorech sníženy, a tím mezi oknem a parapetem vzniká cca 6-8 cm mezera. Tato vizuální komplikace nebyla zprvu zjevná, jelikož objekt před zahájením rekonstrukce měl všechny tyto parapety překryté dřevěným obkladem stěn, a těchto parapetů cca do výše 1,2 m.

K problematice byly přizváni zástupci OPP a NPÚ, kde s nimi byly projednány varianty řešení. Zvolena byla varianta odbourání stávajícího parapetu, podezdění, zaomítní, a výroba včetně usazení nového parapetu do technicky i vizuálně správné výšky.

Změnový list navyšuje částku o 167 433,53 Kč a současně snižuje částku o 75 261,56 Kč.

Celková hodnota částky změnového listu činí 92 171,97 Kč.

Změnový list č. 102

V rámci DPS je ve schématu připojení vytápění zakreslen kalorimetr a uzavírací ventily pro přívod/zpátečka do/z místnosti 0.41 v 1PP. Tento kalorimetr a uzavírací ventily nebyly zahrnuty v rámci VV SoD.

Veolia (distributor se kterým má objednatel smlouvu na dodávku tepla) byl osloven s upřesněním specifikace těchto prvků pro zajištění dodávky tohoto kalorimetru a ventilů (vyjádření viz. příloha č.02).

Na základě této specifikace jsou tyto prvky zahrnuty do tohoto ZL.

Změnový list navyšuje částku o 61 585,84 Kč.

Celková hodnota navýšení částky změnového listu činí 61 585,84 Kč.

Změnový list č. 103

V rámci základní VV SoD byla na venkovním sportovním hřišti navržena jako podklad asfaltová drenážní vrstva tl. 80 mm (2 x 40 mm).

Tato technologie podkladu je zastaralého charakteru, a zároveň vyžaduje jeden proces realizovat dvakrát. GD navrhuje nahrazení za systémovou část podkladní vrstvy dodavatele sportovních hřišť, kde je vyžadován pouze jeden krok, což je snazší pro realizaci a zároveň seskupuje nášlapnou a podkladní vrstvu pod jednoho dodavatele (zajištění kvality plochy).

Jedná se o drenážní vrstvu ze stmeleného granulátu nanášeného na vyrovnaný podklad z kameniva. Tato náhrada má také lepší tlumivý efekt došlapu, ve srovnání s navrhovaným asfaltem.

Změnový list navyšuje částku o 840 849,98 Kč a současně snižuje částku o 1 119 828,97 Kč.

Celková hodnota změnového listu činí – 278 978,99 Kč.

Změnový list č. 107

Ze strany AD a GD byla vyhotovena optimalizace umístění a funkčnosti interiérových rolet dle účelu místnosti.

Byly vyjmuty motorické pohony u rolet, které byly s motorem uvažovány (převážně západní křídlo secesní budovy).

Dále byly vyjmuty textilní rolety v podružných místnostech (sklady, šatny apod.) a byly přidány do několika místností standardního provozu.

Změnový list navyšuje částku o 89 241,99 Kč a současně snižuje částku o 656 794,44 Kč.

Celková hodnota změnového listu činí – 567 552,45 Kč.

Změnový list č. 108

Ve VV SoD byla uvedena položka na úpravu RIS (Rozpočtový informační systém) v oplocení v ulici V Olšínách, kde byla poznámka "bude upřesněno na místě".

RIS je ve zprávě PRE Distribuce. PRE Distribuce byla zkontakována, a byly projednány změny spojené se stavbou rekonstrukce ZŠ. Na základě této skutečnosti byla vyhotovena cenová nabídka (CN viz. příloha č.03) ze strany zhotovitele úprav ENERGO Praha spol. s.r.o. pro PRE Distribuce. Dle vyjádření PRE Distribuce je realizace a hrazení změny zajištěno tím kdo přeložku vyvolal. Součástí úpravy je přesun (prodloužení kabeláží), přespojování, a NOVÁ skříň S402, což znamená skříň včetně vnitřního vybavení. (příloha č.04)

Tento ZL řeší dorovnání cenového rozdílu dodávky a koordinace za tyto práce.

Změnový list navyšuje částku o 103 424,56 Kč a současně snižuje částku o 22 609,92 Kč.

Celková hodnota navýšení částky změnového listu činí 80 814,64 Kč.

Změnový list č. 110

Ze strany GD byla navržena optimalizace v podobě nahrazení polymerbetonových žlabů za kompozitní plast, který je dostatečný pro provoz areálu školy.

Změnový list navyšuje částku o 308 034,30 Kč a současně snižuje částku o 512 763,40 Kč.

Celková hodnota změnového listu činí – 204 729,10 Kč.

Změnový list č. 112

Zhotovitel navrhl optimalizaci exteriérového sportovního hřiště, oplocení sportovního hřiště a vybavení tělocvičen. Toto převážně spočívá v náhradě materiálů z hliníku na pozinkovanou ocel.

Optimalizace oplocení hřiště spočívá v záměně širokopřůměrových hliníkových sloupků z VV SoD na ocelové s pozinkovaným povrchem menšího průměru, které byly zakresleny ve výkresech (v zadání nesouhlasilo VV vůči výkresům DPS).

Bylo změněno oko sítě oplocení venkovního hřiště na rozměr 45x45 mm z 100x100 mm pro tenis.

Zhotovitel navrhl vypustit podhrabové desky oplocení sportoviště, a nahradit chodníkovou obrubou stejně jako je uvažováno u rozběhové dráhy. Tímto řešením bude také vytvořen okraj pro vhodné vyhotovení kufru hřiště.

Dále je uzpůsobeno vybavení vnitřní tělocvičny a venkovního hřiště dle zvolených sportů na hrací ploše (VV SoD na toto nebyl uzpůsoben) - tenis / basketbal / fotbal / volejbal.

Na venkovním hřišti není lajnování pro volejbal a florbal. V rámci vzorkovacího listu 66 bylo rozhodnuto lajnování pouze pro sporty fotbal, tenis, basketbal. A to proto, že by bylo lajnování nepřehledné a chaotické. Pro florbal zhotovitel nedodává žádné prvky, jelikož tento sport nevyžaduje žádné zabudované prvky pro jeho provoz.

Změnový list navyšuje částku o 817 701,41 Kč a současně snižuje částku o 832 624,29 Kč.

Celková hodnota změnového listu činí – 14 922,88 Kč.

Změnový list č. 113

Během KOO s AD, byl do jednání zařazen požadavek INV na zajištění přívodu vody a kanalizace na místo zbouraného přístavku u oplocení ulice Mrštíkova (atrium) včetně koncových prvků. Pojeďnává o tom bod 23.4 ze zápisu. Tento ZL naceňuje realizaci tohoto požadavku.

Změnový list navyšuje částku o 90 402,87 Kč.

Celková hodnota navýšení částky změnového listu činí 90 402,87 Kč.

Změnový list č. 115

Při navrhování vybavení interiéru bylo na základě konceptu expertní skupiny vyžádáno doplnění v místnosti 3.09 (sborovna) 6 ks podlahových krabic s elektro zásuvkami a zásuvkami pro data. Na prvky SLP byly převážně využity výměry z VV SoD a doplněny scházející kusy. Na prvky SIL byly doplněny adekvátní prvky pro vybavení a dopojení podlahových krabic.

Tento ZL doplňuje realizaci těchto prvků.

Změnový list navyšuje částku o 35 503,76 Kč.

Celková hodnota navýšení částky změnového listu činí 35 503,76 Kč.

Změnový list č. 118

Při realizaci sociálního zázemí invalidů, bylo zjištěno že v DPS a VV SoD schází prvek oddáleného splachování WC pro invalidy.

Tento ZL po prověření skutečnosti s AD zařízení doplňuje prvek.

Změnový list navyšuje částku o 33 535,09 Kč.

Celková hodnota navýšení částky změnového listu činí 33 535,09 Kč.

Změnový list č. 119

Ze strany INV byla vyhotovena optimalizace počtu interiérových šatních skříněk, které se nacházejí v 1. NP.

Byly sníženy počty skříněk s jedním a šesti oddíly + lavice (V01 a V03).

Dále naopak byly navýšeny počty skříněk s třemi oddíly + lavice (V02).

Změnový list navyšuje částku o 266 571,00 Kč a současně snižuje částku o 578 726,74 Kč.

Celková hodnota změnového listu činí – 312 155,74 Kč.

Změnový list č. 123

Na chodbě m.č. 3.04, 3.01, a 3.02a / 3NP proběhne vybourání teracové podlahy včetně hrubého podkladu.

Následně bude zrealizována nová hrubá betonová podlaha dle DPS v tl. 50 mm, na kterou se měla realizovat finální vrstva teraca. Bylo však zjištěno, že vzhledem k nerovnosti stávajícího podkladu / stávajícího stropu mezi 2 a 3NP vznikly v hrubé podlaze praskliny v místě překrytí výztuží. Toto bylo způsobeno nedostatečným krytím výztuže. Adekvátní krytí není možno dosáhnout, jelikož bylo nutné dodržet výškovou úroveň finální nášlapné vrstvy v úrovni navazujících stávajících schodišť. To

znamená, že zrealizovaná skladba podlahy chodby na 3NP je v menší tloušťce, než by mělo být dle technologických předpisů. V DPS je uvedena tl. skladby betonu a kročejové izolace v tl. 65 mm, reálně je na stavbě provedeno 45-60 mm (průměr 50 mm). Není tedy možno na tuto úroveň realizovat teracovou vrstvu bez dalších úprav, aby bylo možné splnit požadavky na nosnost podlahy dle DPS a převzít záruky. V ZL je tedy upravena tl. betonu pod skladbou teraca z 55 na 50 mm

Řešením je, na nově vyhotovenou a popraskanou hrubou podlahu realizovat ztužující síťovinu zatřenou do stěrkové hmoty, která je technologicky slučitelná s teracovou finální podlahou, a dodavatel je takto schopen nést za práce záruky.

Změnový list navyšuje částku o 191 791,97 Kč a současně snižuje částku o 9 701,14 Kč.

Celková hodnota změnového listu činí 182 090,83 Kč.

Změnový list č. 124

V rámci VV SoD bylo navrženo za dřevěným obkladem tělocvičen a nářadovny režné zdivo (čisté pohledové stávající cihly) s hydrofobním nátěrem.

Tento nátěr nikterak povrch neuzavírá, a tudíž by byl prašný. Další nevýhodou tohoto řešení stávajícího zdiva je jeho nerovnost pro navazující konstrukce dřevěného obkladu.

V rámci aktualizace DPS při úpravě sanací spodní části stavby bylo toto řešení zachováno.

Nyní, při komunikaci s dodavatelem dřevěného obkladu vznikl požadavek na rovný podklad pro dřevěnou roznášecí konstrukci dřevěného obkladu. Dřevěný obklad je také perforovaný, a zdivo je viditelné.

Existuje varianta vyrovnavky režného zdiva pomocí omítkoviny a malby, anebo alternativně vyrovnavka podložkováním při realizaci obkladu. Varianta podložkování je finančně nevýhodnější z důvodu vysoké pracnosti kvůli vysokým požadavkům na rovnosti konstrukce. Varianta provedení omítky je výhodnějším řešením, a to i z důvodu "uzavření" konstrukce režného zdiva.

Na realizaci ploch omítky je použit koeficient 0,4. To z důvodu, že normová rovinatost zdiva pro navazující práce je stanovena dle ČSN na +/- 20mm, s nutností vyrovnaní zdiva v této tl. tak Zhotovitel v rámci své nabídky již uvažoval, tento ZL slouží pro vyrovnaní ploch které svou rovinatostí přesahují normovou odchylku, tedy do rozsahů 20-40mm (dle přiloženého zaměření).

Změnový list navyšuje částku o 103 336,16 Kč a současně snižuje částku o 62 041,84 Kč.

Celková hodnota změnového listu činí 41 294,32 Kč.

U návrhu Dodatku č. 9 byla před předložením tohoto materiálu provedena finanční kontrola před vznikem závazku v rámci systému GINIS. Finanční prostředky nutné na pokrytí smlouvy a Dodatků č. 1-9 jsou/budou v roce 2024 hrazeny z rozpočtové skladby:

OdPa_._ÜZ	ORJ	ORG	Částka (tis.)		
3113	6121	10	483	0081588215009	50 000,00,-
3113	6122	10	483	0081588215009	14 000,00,-
3113	6121	90	483	0081588215009	233 114,00,-
3113	5137		483		4 000,00,-

změnový list č.	odpočet Kč	přípočet Kč	celkem Kč
60 - Vnitřní omítky	0,00	818 870,27	818 870,27
94 - Narovnaní VV aktualizace DPS	-549 202,82	302 462,87	-246 739,95
98 - Bedničkový strop, sanace - 3 fáze	-3 530,74	279 766,20	276 235,46
101 - Teraco parapety okenní	-75 261,56	167 433,53	92 171,97
102 - Kalorimetr	0,00	61 585,84	61 585,84
103 - Podkladní vrstva hřiště	-1 119 828,97	840 849,98	-278 978,99
107 - Změna počtu textilních rolet	-656 794,44	89 241,99	-567 552,45
108 - Úprava RIS objektu SO11	-22 609,92	103 424,56	80 814,64
110 - Žlaby komunikací	-512 763,40	308 034,30	-204 729,10
112 - Oplocení sportovního hřiště	-832 624,29	817 701,41	-14 922,88
113 - Úprava venkovních rozvodů - přístřešek	0,00	90 402,87	90 402,87
115 - Doplnění zásuvek místnost 3.09	0,00	35 503,76	35 503,76
118 - Oddálené splachování invalidních WC	0,00	33 535,09	33 535,09
119 - Úprava počtu šatních skříněk	-578 726,74	266 571,00	-312 155,74
123 - úprava teracového podkladu chodby 3 NP	-9 701,14	191 791,97	182 090,83
124 - Vyrovnávka podkladu dřevěného obkladu	-62 041,84	103 336,16	41 294,32
celkem	-4 423 085,86	4 510 511,80	87 425,94

Dodatek č. 9

ke smlouvě o dílo uzavřené dne 22.04.2022
ve smyslu ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále jen „smlouva“)

Smluvní strany:

Objednatel

Městská část Praha 10
IČO: 000 63 941
DIČ: CZ00063941
se sídlem: Vinohradská 3218/169, 100 00 Praha 10
zastoupený: Ing. Arch. Martinem Valovičem starostou
ke smluvnímu jednání oprávněn: Bc. Jakub Brzoň, vedoucí OMP
ID datové schránky: imb7wg
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: 27-2000733369/0800

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel

Společnost „ŽS Strašnice – OHLA ŽS & SYNER“

První společník

OHLA ŽS, a.s.

se sídlem: Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno
zastoupený: Ing. Romanem Kocůrkem, 1. místopředsdou představenstva a Jiřím Procházkou, MBA, členem představenstva
IČO: 463 42 796
DIČ: CZ46342796
společnost je zapsána v OR vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B., vložka 695
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.

Druhý společník

SYNER, s.r.o.

se sídlem: Dr. Milady Horákové 580/7, Liberec IV-Perštýn, 460 01 Liberec
zastoupený: JUDr. Robertem Špottem, MBA, jednatelem a Ing. Lubošem Váňou, jednatelem
IČO: 482 92 516

DIČ: CZ48292516

společnost je zapsána v OR vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 5153

Adresa pro zasílání korespondence zhotoviteli:

Přemyslovská 2845/43, Žižkov, 130 00 Praha 3

Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.

č. účtu: 7586822002/5500; IBAN: CZ29 5500 0000 0075 8682 2002

(dále jen „zhotovitel“)

(Zhotovitel a Objednatel dále společně označovaní jako „Smluvní strany“ nebo jednotlivě „Smluvní strana“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník tento Dodatek č. 8 ke Smlouvě o dílo č. 2022/OMP/0620 (dále jen „Dodatek“) uzavřené dne 22. 04. 2022, ve znění Dodatku č. 1 ze dne 14. 3. 2023, ve znění Dodatku č. 2 ze dne 24. 4. 2023, ve znění Dodatku č. 3 ze dne 26. 5. 2023, ve znění Dodatku č. 4 ze dne 15. 8. 2023, ve znění Dodatku č. 5 ze dne 4. 10. 2023, ve znění Dodatku č. 6 ze dne 15. 12. 2023, ve znění Dodatku č. 7 ze dne 5. 1. 2024, ve znění Dodatku č. 8 ze dne 15. 4. 2024.

II. PŘEDMĚT DODATKU

Tímto Dodatkem se mění rozsah prací na díle s názvem **„REKONSTRUKCE OBJEKTU Č. P. 200 K. Ú. STRAŠNICE NA ZÁKLADNÍ ŠKOLU PRAHA 10 - STRAŠNICE“**, a to následovně:

1. V čl. II. Předmět díla se na konci prvního odstavce doplňuje nový text, který zní:

Předmětem díla jsou dále práce, tzv. „vícepráce“, „méněpráce“, které jsou přesně po položkách specifikovány ve Změnových listech ZL 60, ZL 94, ZL 98, ZL 101, ZL 102, ZL 103, ZL 107, ZL 108, ZL 110, ZL 112, ZL 113, ZL 115, ZL 118, ZL 119, ZL 123, ZL 124, které jako Příloha č. 1 tvoří neoddělitelnou součást tohoto Dodatku č. 9.

2. V čl. IV. Cena díla, odst. 4.1. se znění prvního odstavce mění a nově zní následovně:

Cena díla bez DPH 384 421 753,90 Kč

(slovy: tři sta osmdesát čtyři milionů čtyři sta dvacet jedna tisíc sedm set padesát tři korun a 90 haléřů)

Rekapitulace ceny díla:

Cena díla dle smlouvy o dílo vč. Dodatku č. 8:	384 334 327,96 Kč bez DPH
Cena víceprací dle Dodatku č. 9:	4 510 511,80 Kč bez DPH
Cena méněprací dle Dodatku č. 9:	4 423 085,86 Kč bez DPH
Cena díla celkem dle smlouvy o dílo vč. Dodatků č. 1, č. 2, č. 3, č. 4, č. 5, č. 6, č. 7, č. 8 a č. 9:	384 421 753,90 Kč bez DPH

Smluvní strany se dále dohodly, že předmět plnění smlouvy č. 2022/OMP/0620 vč. všech platných Dodatků spadá do číselného kódu klasifikace produkce 41-43 číselníku CZ-CPA a pro uvedené plnění je aplikován režim přenesení daňové povinnosti podle §92e, zákona o DPH. Daň z přidané hodnoty je povinen přiznat a zaplatit příjemce plnění, tj. Objednatel.

III. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tento dodatek se vyhotovuje a podepisuje elektronicky.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že tento dodatek podléhá zveřejnění v registru smluv. Zveřejnění zajistí objednatel. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním tohoto dodatku.
3. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.

Příloha č. 1: Změnový list č. 60, 94, 98, 101, 102, 103, 107, 108, 110, 112, 113, 115, 118, 119, 123, 124

V Praze dne _____

Za Objednatele:
Městská část Praha 10

V Praze dne _____

Za Zhotovitele:
Společnici společnosti „ZŠ Strašnice – OHLA
ŽS & SYNER“

Bc. Jakub Brzoň
vedoucí odboru majetkoprávního

Ing. Roman Kocúrek,
1. místopředseda představenstva OHLA ŽS

Jiří Procházka, MBA,
člen představenstva OHLA ŽS

JUDr. Robert Špott, MBA,
jednatel SYNER

Ing. Luboš Váňa,
jednatel SYNER

Změnový list č. 60 (ZL)

ZL č./verze:	60
Datum předložení ZL:	06.05.2024
Smlouva o dílo (SoD) č.:	2022/OMP/0620
Ze dne:	22.04.2022
Stavba:	Rekonstrukce objektu č. p. 200 k.ú. Strašnice na základní školu Praha 10 – Strašnice
Název změny:	Omítky schodišť

Důvod změny a identifikace původce změny:

V rámci základní VV SoD bylo uvažováno s ponecháním stávajících omítek a maleb.

Avšak v průběhu rekonstrukce samotného objektu bylo zjištěno, že DPS uvažovalo se zásahy do ploch schodiště v podobě drážkování pro rozvody TZB a ELE, osazení nových prvků schodiště, výměny oken, výměny parapetů, a také další stavební úpravy nutné pro plnou funkci objektu. Stávající plochy schodišť měly v pásech vysokých cca 1,5m od podlahy poškozené plochy, či v minulosti provedené speciální plastické malby, které byly v dezolátním stavu.

Z tohoto bylo rozhodnuto, že všechny stávající omítky budou strženy, a vyhotoveny nově včetně maleb tak, jak je prováděno ve všech chodbách a třídách pro sjednocení povrchu.

Optimalizace dopadu do ceny je provedena tak, že spodní pás okolo nášlapů (podesty, mezipodesty, ramena), budou omítky nahrazeny ze 100% do výšky cca 1,5m. Vše od výšky 1,5m a výše bude provedeno v podobě lokální opravy v rozsahu 10-30%. Stejně tak provedení lokálních oprav podest, mezipodest a ramen zespod. Avšak na všechny tyto konstrukce bude pro sjednocení povrchu provedena celoplošně jedna štuková vrstva omítky.

Malby byly v plném rozsahu zahrnuty již v základní SoD VV.

Tento ZL neřeší zapravení okenních špalet po výměně oken, na to je samostatný ZL pro celý objekt.

Popis změny:

Přiřčení položek nových omítek na stěny, stropy, podesty, ramena v rozsahu do 30% oprav.

Přiřčení položek nových omítek na stěny v rozsahu do 100% v pásu 1,5m výšky od podlahy.

Přiřčení položek montáže a demontáže schodišťového lešení.

Přiřčení položek přesunu hmot.

Přiřčení položek bourání stávajících omítek v rozsahu dle prováděných nových.

Přiřčení položek přesunu a likvidace suti.

Přiřčení položek ochrany zábradlí před zahájením prací.

Přiřčení adekvátního množství VRN

Změna dle ZZVZ § 222, odstavec 6

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):

02.1.7 - Povrchy vnitřních stěn a stropů

02.1.6 - Konstrukční část + zděné konstrukce

VON - VRN+ON

Přílohy:

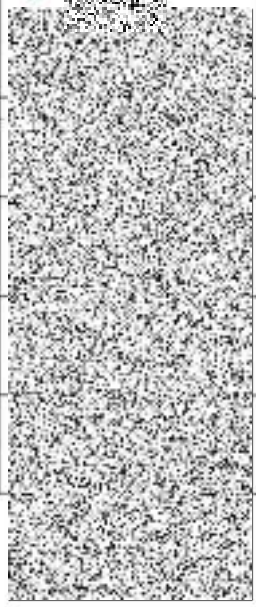
ZL 60 Příloha č.01 - Vyčíslení změny
 ZL 60 Příloha č.02 - Vyznačenie schodísk v pôdoryse 1.NP
 ZL 60 Příloha č.03 - Vyznačenie schodísk v pôdoryse 3.NP
 ZL 60 Příloha č.04 - Schodisko vežička - schéma k výpočtu
 ZL 60 Příloha č.05 - zápis z KOO schůzky č. 6_02.10.2023
 ZL 60 Příloha č.06 - zápis z KOO schůzky č. 13_20.11.2023
 ZL 60 Příloha č.07 - Plocha omietok schodísk výpočty
 ZL 60 Příloha č.08 - FOTO Hlavní schodiště
 ZL 60 Příloha č.09 - FOTO Schodiště V
 ZL 60 Příloha č.10 - FOTO Schodiště věžička
 ZL 60 Příloha č.11 - FOTO Schodiště atika

Vyjádření projektanta ke změně (GP/AD):

Vyjádření dozoru ke změně (TDI/TDS):

Vyjádření objednatele ke změně (INV):

Časový dopad oproti původnímu řešení:	S dopadem	
	s dopadem:	30 dní
Orientační cenový dopad (bez DPH):	Odpočet:	0,00 Kč
	Přípočet:	818 870,27 Kč
	Celkem:	818 870,27 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	Bc. Jakub Brzoň			
	Ing. Magda Nováková	24.6.24		
Za TDI:		26.6.24		
Za GP/AD:		16.6.24		
Za zhotovitele:		26.6.24		
		26.6.24		



Projekt:	Rekonstrukce objektu č. p. 200 k.ú. Strašnice na základní školu Praha 10 – Strašnice
Objednatel:	Městská část Praha 10
Zhotovitel:	„ŽS Strašnice – OHLA ŽS & SYNER“
Název dokumentu:	Změnový list č. 60

Změnový list (ZL)

Změna vyvolaná / požadovaná: Zhotovitelem / Objednatelem	Číslo změnového listu: 60
Profese / konstrukce: Vnitřní omítky	Datum vydání: 06.05.2024
Stavební objekt: 02.1.7 - Povrchy vnitřních stěn a stropů 02.1.6 - Konstrukční část + zděné konstrukce VON - VRN+QN	Název změny: Omítky schodišť

Popis změny:	Důvod změny a identifikace původce změny
Obecný popis změn položek: Přičtení položek nových omítek na stěny, stropy, podesty, ramena v rozsahu do 30% oprav. Přičtení položek nových omítek na stěny v rozsahu do 100% v pásu 1,5m výšky od podlahy. Přičtení položek montáže a demontáže schodišťového lešení. Přičtení položek přesunu hmot. Přičtení položek bourání stávajících omítek v rozsahu dle prováděných nových. Přičtení položek přesunu a likvidace suti. Přičtení položek ochrany zábradlí před zahájením prací. Přičtení adekvátního množství VRN	V rámci základní VV SoD bylo uvažováno s ponecháním stávajících omítek a maleb. Avšak v průběhu rekonstrukce samotného objektu bylo zjištěno, že DPS uvažovalo se zásahy do ploch schodiště v podobě drážkování pro rozvody TZB a ELE, osazení nových prvků schodiště, výměny oken, výměny parapetů, a také další stavební úpravy nutné pro plnou funkci objektu. Stávající plochy schodišť měly v pásu vysokých cca 1,5m od podlahy poškozené plochy, či v minulosti provedené speciální plastické malby, které byly v dezolátním stavu. Z tohoto bylo rozhodnuto, že všechny stávající omítky budou strženy, a vyhotoveny nově včetně maleb tak, jak je prováděno ve všech chodbách a třídách pro sjednocení povrchu. Optimalizace dopadu do ceny je provedena tak, že spodní pás okolo nášlapů (podesty, mezipodesty, ramena), budou omítky nahrazeny ze 100% do výšky cca 1,5m. Vše od výšky 1,5m a výše bude provedeno v podobě lokální opravy v rozsahu 10-30%. Stejně tak provedení lokálních oprav podest, mezipodest a ramen zespodu. Avšak na všechny tyto konstrukce bude pro sjednocení povrchu provedena celoplošně jedna štuková vrstva omítky. Malby byly v plném rozsahu zahrnuty již v základní SoD VV. Tento ZL neřeší zapravení okenních špalet po výměně oken, na to je samostatný ZL pro celý objekt.

Odpočet - Kč
Připočet 818 870,27 Kč

Cena změny celkem (bez DPH):

818 870,27 Kč

Dopady do HMG:

ANO

Popis:

30 dní

SCHVÁLENÍ ZMĚNY K REALIZACI

Podpis zástupce ZHOTOVITELE:	Podpis zástupce OBJEDNATELE:
Datum a podpis: 26.6.24	Datum a podpis: Bc. Jakub Brzoň
Datum a podpis: 26.6.24	Datum a podpis: 24.6.24 Ing. Magda Nováková
Podpis zástupce GP/AD:	Podpis zástupce TDI:
Datum a podpis: 26.6.24	Datum a podpis: 26.6.24

Přílohy:
ZL 60 Příloha č.01 - Vyčíslení změny
ZL 60 Příloha č.02 - Vyznačení schodišť v půdoryse 1.NP
ZL 60 Příloha č.03 - Vyznačení schodišť v půdoryse 3.NP
ZL 60 Příloha č.04 - Schodištko věžička - schéma k výpočtu
ZL 60 Příloha č.05 - zápis z KOO schůzky č. 6_02.10.2023
ZL 60 Příloha č.06 - zápis z KOO schůzky č. 13_20.11.2023
ZL 60 Příloha č.07 - Plocha omítek schodišť výpočty
ZL 60 Příloha č.08 - FOTO Hlavní schodiště
ZL 60 Příloha č.09 - FOTO Schodiště V
ZL 60 Příloha č.10 - FOTO Schodiště věžička
ZL 60 Příloha č.11 - FOTO Schodiště atika



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce objektu č. p. 200 k.ú. Strašnice na základní školu Praha 10 – Strašnice
Objekt: ZL - Změnové listy
Soupis: 60 Omítky schodišť
Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:

Datum: 06.05.2024
Projektant:
Žpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	818 870,27
HSV - Práce a dodávky HSV	763 467,43
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	623 730,44
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	122 480,22
998 - Přesun hmot	17 256,77
VRN - Vedlejší a ostatní náklady	55 402,84
VRN3 - Zařízení staveniště	16 835,36
VRN4 - Inženýrská činnost	33 418,18
VRN9 - Ostatní náklady	5 149,30

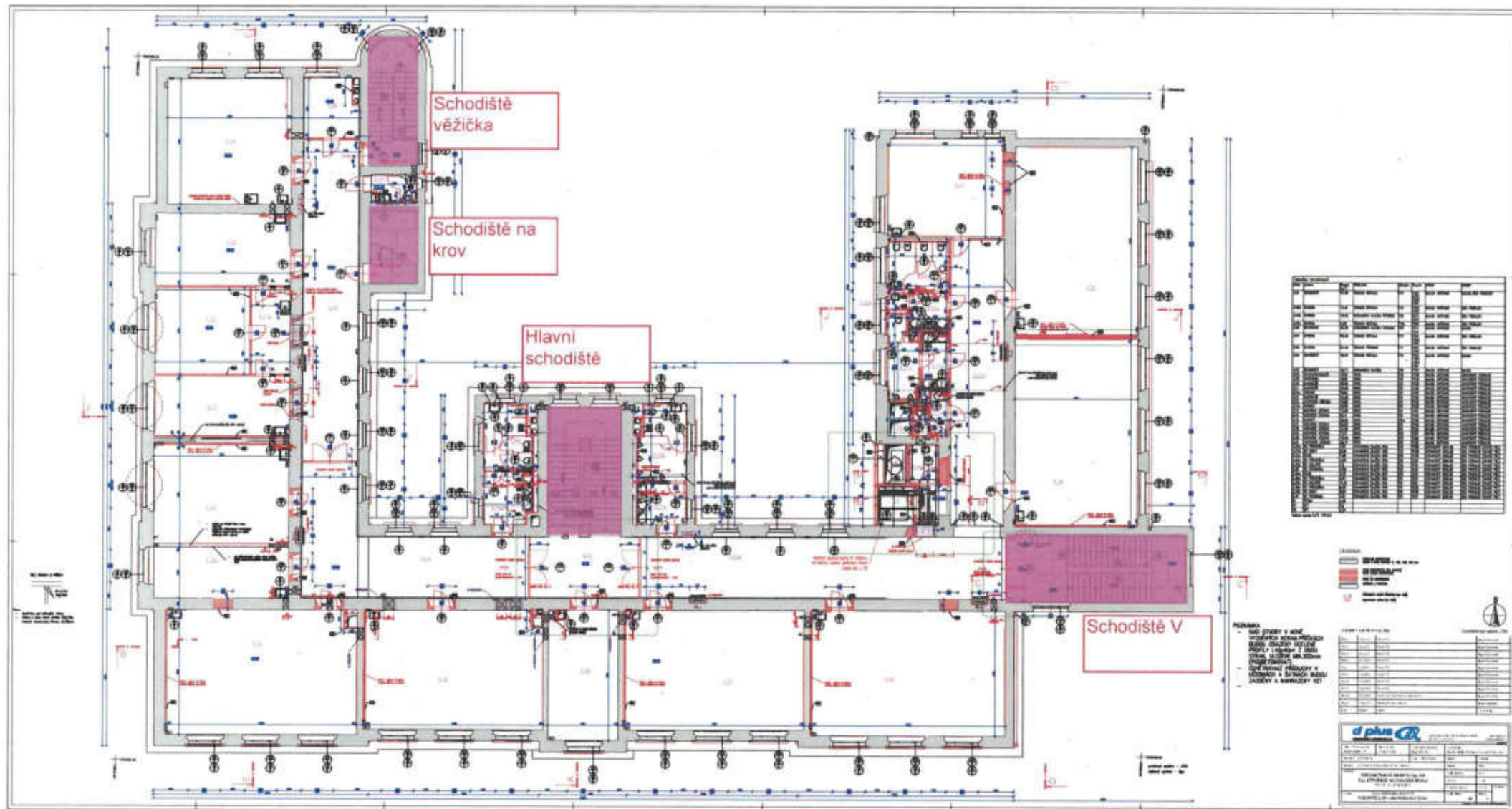
SOUPIS PRACÍ

Stavba
Rekonstrukce objektu č. p. 200 k u. Strašnice na základní školu Praha 10 – Strašnice
Objekt
ZL - Změnové listy
Soupis
60 Omítky schodišť
Místo
Zadavatel
Zhotovitel

Datum 06.05.2024
Projektant
Zpracovatel

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							818 870,27	
o HSV							763 467,43	
o 6							623 730,44	
53	K	611131100	Vápenný postřik vnitřních stropů nanášený ručně	m2	83,920	115,46	9 689,37	SoD
Online PSC https://boomsky.cz/cenovyCE_URS_2021_05/611131100								
					"Hlavní schodiště" 98,290*30%	29,487		
					"Schodiště V" 103,486*30%	31,046		
					"Schodiště věžička" 57,849*30%	17,355		
					"Schodiště na krov" 20,107*30%	6,032		
					Součet	83,920		
1	K	611311135	Vápenný štuk vnitřních schodišťových konstrukcí tloušťky do 3 mm	m2	56,103	238,00	13 352,48	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://boomsky.cz/cenovyCE_URS_2021_05/611311135								
					"Hlavní schodiště" 69,121*30%	20,736		
					"Schodiště V" 68,232*30%	20,470		
					"Schodiště věžička" 39,549*30%	11,865		
					"Schodiště na krov" 10,107*30%	3,032		
					Součet	56,103		
55	K	611311131	Potazení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	173,525	216,32	37 536,93	SoD
Online PSC https://boomsky.cz/cenovyCE_URS_2021_05/611311131								
					"Hlavní schodiště" 29,168	29,169		
					"Schodiště V" 35,254	35,254		
					"Schodiště věžička" 18,300	18,300		
					"Schodiště na krov" 10,000	10,000		
					Součet	92,723		
60	K	612131300	Vápenný postřik vnitřních stěn nanášený strojně	m2	457,114	78,30	35 792,02	SoD
Online PSC https://boomsky.cz/cenovyCE_URS_2021_05/612131300								
					"Hlavní schodiště" 82,800+242,989*30%	155,697		
					"Schodiště V" 105,525+94,440*30%	134,457		
					"Schodiště věžička" 114,526+54,699*30%	130,938		
					"Schodiště na krov" 19,500+55,076*30%	36,023		
					Součet	457,114		
62	K	612311131	Potazení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	457,114	203,05	92 816,99	SoD
Online PSC https://boomsky.cz/cenovyCE_URS_2021_05/612311131								
					"Hlavní schodiště" 82,800+242,989*30%	155,697		
					"Schodiště V" 105,525+94,440*30%	134,457		
					"Schodiště věžička" 114,526+54,699*30%	130,938		
					"Schodiště na krov" 19,500+55,076*30%	36,023		
					Součet	457,114		
61	K	612311141	Vápenná omítková štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	457,114	581,27	265 706,63	SoD
Online PSC https://boomsky.cz/cenovyCE_URS_2021_05/612311141								
					"Hlavní schodiště" 82,800+242,989*30%	155,697		
					"Schodiště V" 105,525+94,440*30%	134,457		
					"Schodiště věžička" 114,526+54,699*30%	130,938		
					"Schodiště na krov" 19,500+55,076*30%	36,023		
					Součet	457,114		
2	K	783000125	Ochrana konstrukcí nebo prvků při provádění nátěrů obalením fólií	m2	240,980	18,90	4 554,52	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://boomsky.cz/cenovyCE_URS_2021_05/783000125								
					Ochrana stávajícího zádřadí a madel schodišť			
					"Hlavní schodiště" 5,42*2*8	86,720		
					"Schodiště V" 4,7*2*8	75,200		
					"Schodiště věžička" 4,6*2*8	73,600		
					"Schodiště na krov" 2,08*2,08*1,3	5,460		
					Součet	240,980		
3	K	949411122	Montáž schodišťových věží trubkových o půdorysné ploše přes 10 do 15 m2 v přes 10 do 20 m	m	47,838	1 910,00	91 370,58	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://boomsky.cz/cenovyCE_URS_2021_05/949411122								
					"Hlavní schodiště" 7,22*2	14,440		
					"Schodiště V" 9,865*2	19,730		
					"Schodiště věžička" 6,834*2	13,668		
					Součet	47,838		
4	K	949411822	Demontáž schodišťových věží trubkových o půdorysné ploše přes 10 do 15 m2 v přes 10 do 20 m	m	47,838	1 340,00	64 102,92	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://boomsky.cz/cenovyCE_URS_2021_05/949411822								
					"Hlavní schodiště" 7,22*2	14,440		
					"Schodiště V" 9,865*2	19,730		
					"Schodiště věžička" 6,834*2	13,668		
					Součet	47,838		
5	K	949411111	Montáž schodišťových věží trubkových o půdorysné ploše do 10 m2 v do 10 m	m	4,000	1 290,00	5 160,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://boomsky.cz/cenovyCE_URS_2021_05/949411111								
					"Schodiště na krov" 4,0*1	4,000		
					Součet	4,000		
6	K	949411811	Demontáž schodišťových věží trubkových o půdorysné ploše do 10 m2 v do 10 m	m	4,000	912,00	3 648,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://boomsky.cz/cenovyCE_URS_2021_05/949411811								
					"Schodiště na krov" 4,0*1	4,000		
					Součet	4,000		
o 9							122 480,22	
Ostatní konstrukce a práce, bourání								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	978011141	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	279,733	42,30	11 832,70	CS ÚRS 2024 01
	VV		Štírop místnosti, podesty a mezipodesty, ramena zespod					
	VV		"Hlavní schodiště" 98,290		98,290			
	VV		"Schodiště V" 103,486		103,486			
	VV		"Schodiště věžička" 57,849		57,849			
	VV		"Schodiště na krov" 20,107		20,107			
	VV		Součet		279,733			
62	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	322,353	107,19	34 553,02	SoD
	Online PČC		https://podminky.urs.cz/tema/CS_URS_2021_02/978013191					
	VV		Odstranění omítky spodního pásu do výšky 1,5m					
	VV		"Hlavní schodiště" (7,2+4,0+7,2)*1,5*3		82,800			
	VV		"Schodiště V" (9,865+3,720+9,865)*1,5*3		105,525			
	VV		"Schodiště věžička" (5,647+3,082+5,647+4,712)*1,5*4		114,528			
	VV		"Schodiště na krov" (2,5+4+2,5+4)*1,5*1		19,500			
	VV		Součet		322,353			
8	K	978013141	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	449,203	33,80	15 183,07	CS ÚRS 2024 01
	VV		Odstranění omítky horního pásu od 1,5m a výše					
	VV		"Hlavní schodiště" 325,789-82,800		242,989			
	VV		"Schodiště V" 201,964-105,525		96,440			
	VV		"Schodiště věžička" 169,228-114,528		54,699			
	VV		"Schodiště na krov" 74,578-19,5		55,076			
	VV		Součet		449,203			
56	K	997013119	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 30 m s použitím mechanizace	t	22,120	1 078,27	23 851,34	SoD
	Online PČC		https://podminky.urs.cz/tema/CS_URS_2021_02/997013119					
57	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	110,600	82,94	9 173,17	SoD
	Online PČC		https://podminky.urs.cz/tema/CS_URS_2021_02/997013219					
	VV		6,525*5 "Přepočtené koeficientem množství"		110,600			
58	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	22,120	165,89	3 669,49	SoD
	Online PČC		https://podminky.urs.cz/tema/CS_URS_2021_02/997013501					
59	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	309,680	24,88	7 704,84	SoD
	Online PČC		https://podminky.urs.cz/tema/CS_URS_2021_02/997013509					
	VV		6,525*14 "Přepočtené koeficientem množství"		309,680			
60	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	22,120	746,50	16 512,59	SoD
	Online PČC		https://podminky.urs.cz/tema/CS_URS_2021_02/997013631					
	D	998	Přesun hmot				17 256,77	
14	K	998017004	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 36 m	t	14,185	1 216,51	17 256,77	SoD
	Online PČC		https://podminky.urs.cz/tema/CS_URS_2021_02/998017004					
	D	VRN	Vedlejší a ostatní náklady				55 402,84	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				16 835,36	
7	K	030001000	Zařízení staveniště, GZS	Kč	1,000	16 835,36	16 835,36	SoD
	VV		veškeré náklady zařízení staveniště a provozu při výstavbě					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN4	Inženýrská činnost				33 418,18	
9	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	33 418,18	33 418,18	SoD
	P		Pracovník a podatel inženýrská činnost - sestavení a řešení všech detailů a konstrukcí stavby, plán BOZP na staveništi, plán a harmonogram výstavby					
	D	VRN9	Ostatní náklady				5 149,30	
13	K	09100300	Ostatní náklady související s objektem bez rozlišení	Kč	1,000	5 149,30	5 149,30	SoD
	P		Pracovník a podatel Například náklady související s pracemi na ulehčování objektu - odvoz restaurací a specializací na stavbě, koordinace prací					



Staircase	Room	Area	Volume	Weight	Material
Schodiště věžička	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
Schodiště na krov	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
Hlavní schodiště	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
Schodiště V	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04

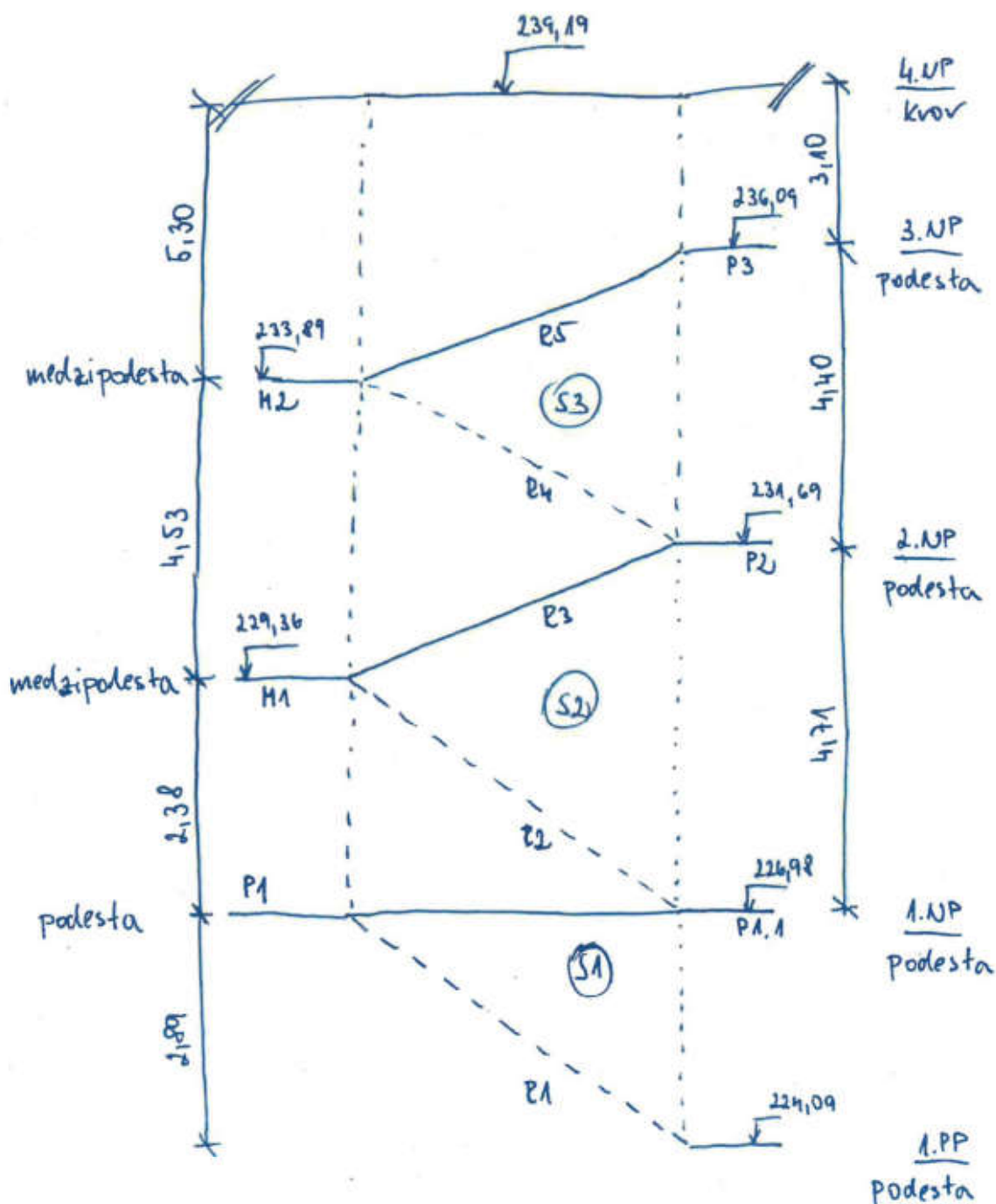
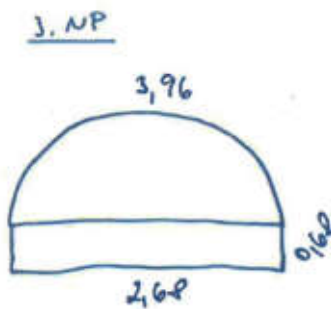
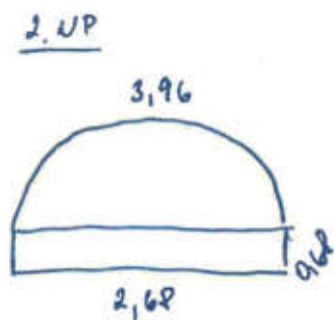
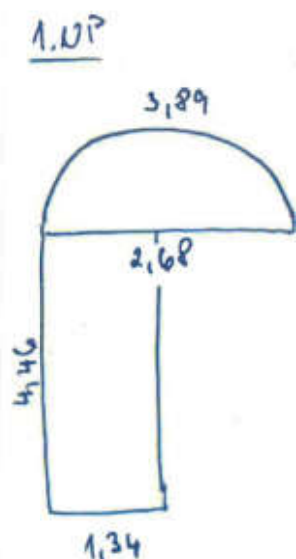
LEGENDA
 STAIRCASE
 ROOF STAIRCASE
 MAIN STAIRCASE
 STAIRCASE V

POZNÁMKA
 Všechny rozměry jsou v mm
 Všechny rozměry jsou v mm
 Všechny rozměry jsou v mm
 Všechny rozměry jsou v mm

Room	Area	Volume	Weight	Material
1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
1.04	1.04	1.04	1.04	1.04

Room	Area	Volume	Weight	Material
1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
1.04	1.04	1.04	1.04	1.04

Schodisko - vežička:



Zápis z koordinační schůzky profesí č. 6 na akci „Rekonstrukce objektu č.p. 200 k.ú. Strašnice na základní školu“ na Praze 10

Na koordinační schůzce dne 02.10.2023 na akci „Rekonstrukce objektu č.p. 200 k.ú. Strašnice na základní školu“ na Praze 10 bylo dohodnuto následující:

Informace:

Úkoly z minulých koordinačních schůzek:

5.7. Zhotovitel předloží zakres zrealizovaných instalací v 1.PP, které jsou vedeny v jiných trasách oproti PD, aby mohl AD zapracovat do koordinačních výkresů a nedocházelo k dalším kolizím.

Nové úkoly:

6.1. Na schůzce bylo domluveno umístění dešťových svodů a žlabů na severní a východní straně objektu. GP poskytne revizi PD. Z: GP; T: 10.10.2023

6.2. Schodiště ve „věžičce“ a schodiště „u jídelny“ (č. místnosti dle 1.np - 0.10 a 1.09). V tomto prostoru není ve VV uvažováno s osekáním omítek. Bylo domluveno, že budou osekány omítky v nejnutnějším rozsahu, tedy jen vlhká místa, místa s linkrustou a odfouklé části. GP prověří rozsah ve VV. Z: GP; T: 12.1.2023

6.3. Skladby podlah v učebnách. GP provede revizi skladeb podlah v učebnách dle zaslaného zaměření od GD. Podle předběžné informace jsou aktuálně navržené skladby tenčí, než je potřeba a tedy vzniká výškový rozdíl v podlaze učebna / chodba cca 40-50mm (platné pro 2.NP, pro 3.NP ještě výraznější rozdíl). Z: GP; T: 12.1.2023

6.4. GP provede kontrolu osazení madel na schodištích, případně provede revizi zámečnických výrobků. Z: GP; T: 12.1.2023

V Praze dne 3.10.2023

Zapsal



D-PLUS PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ a.s.

13.6. Na schodištích bude stávající linkrusta odstraněna včetně nesoudržných částí omítek. Následně provedena nová skladba omítky dle skladeb konstrukcí (stejně jako omítky na chodnách).

V Praze dne 21.11.2023

Zapsal:



a.s.

D-PLUS PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ

REKAPITULACE

Schodisko	Celková plocha omietok
Hlavné schodisko	394,91 m2
Schodisko V - pri prístavbe	375,09 m2
Schodisko vežička	253,84 m2
*vrátane miestostí súviciach - vid' podrobný výpočet na samostatnom liste	

Hlavné schodisko (vstupné údaje):					
Položka		1.PP	1.NP	2.NP	3.NP
		[m]	[m]	[m]	[m]
Medzipodesta	Svetlá výška	-	-	-	6,1
	Svetlá výška vo vrchole klenby	1,75	2,88	4,2	-
	Svetlá výška v päte klenby	1,53	2,55	3,86	-
	Šírka ramena	1,64	1,8	1,8	1,8
	Dĺžka ramena	4,35	5,42	5,42	5,42
	Šírka mezzipodesty	-	1,72	1,72	1,72
	Dĺžka mezzipodesty	4,04	4,04	4,04	4,04
	Šírka stĺpu	0,62	0,62	0,62	0,62
	Výška stĺpu	1,45	2,55	3,86	1,8
	Počet strán stĺpu omietania	1	1	4	4
	Oblúk klenby	1,732	1,379	1,333	-
	Okno 1 - šírka	-	1,13	1,26	1,26
	Okno 1 - výška	-	2,39	2,5	2,53
	Okno 2 - šírka	-	1,13	1,26	1,26
Okno 2 - výška	-	2,39	2,5	2,53	
Podesta	Svetlá výška	-	3,8	3,49	3,9
	Strop 3.NP	-	-	-	7,22
	Šírka stĺpu	-	0,62	0,62	0,62
	Výška stĺpu	-	4,03	3,78	1,5
	Počet strán stĺpu omietania	-	4	4	4
	Celková šírka schodiska v reze	7,22	7,22	7,22	7,22
	Celková dĺžka schodiska v pôdoryse	4,04	4,04	4,04	4,04

Hlavné schodisko - Výpočet:			
Položka	Plocha [m2]	Počet [-]	Celkom [m2]
Medzipodesta (zo spodu) 2.NP	8,07596	1	8,07596
Medzipodesta (zo spodu) 1.NP	7,89012	1	7,89012
Medzipodesta (zo spodu) 1.PP	6,99728	1	6,99728
Rameno (zo spodu) 3.NP	9,756	1	9,756
Rameno (zo spodu) 2.NP	9,756	2	19,512
Rameno (zo spodu) 1.NP	9,756	1	9,756
Rameno (zo spodu) 1.PP	7,134	1	7,134
Stena V 3.NP	38,02	1	38,02
Stena V 2.NP	29,5	1	29,5
Stena V 1.NP	23	1	23
Stena V 1.PP	12,4	1	12,4
Stena Z 3.NP	49,8	1	49,8
Stena Z 2.NP	29,5	1	29,5
Stena Z 1.NP	23	1	23
Stena Z 1.PP	6,4	1	6,4
Stena S 3.NP	24,644	1	24,644
Stena S 2.NP	15,5944	1	15,5944
Stena S 1.NP	10,302	1	10,302
Stena S 1.PP	6,1812	1	6,1812
Stena v strede 1.NP	6,75	1	6,75
Stĺp 3.NP medzipodesta	4,464	1	4,464
Stĺp 3.NP podesta	3,72	1	3,72
Stĺp 2.NP medzipodesta	9,5728	1	9,5728
Stĺp 2.NP podesta	9,3744	1	9,3744
Stĺp 1.NP medzipodesta	1,581	1	1,581
Stĺp 1.NP podesta	9,9944	1	9,9944
Stĺp 1.PP medzipodesta	0,899	1	0,899
Strop 3.NP	29,1688	1	29,1688
Okná 3.NP	-6,3756	1	-6,3756
Okná 2.NP	-6,3	1	-6,3
Dvere 1.NP	-5,4014	1	-5,4014
			394,9104

Schodisko V (vstupné údaje):				
	Položka	1.NP [m]	2.NP [m]	3.NP [m]
Medzipodesta	Svetlá výška	2,94	4,29	7,19
	Šírka ramena	2,00	1,71	1,71
	Dĺžka ramena	1,9	4,7	4,7
	Šírka mezipodesty	-	1,9	1,9
	Dĺžka mezipodesty	-	3,72	3,72
	Trám	0,81	1,23	-
	Stĺpik výška	0,97	0,97	0,97
	Stĺpik šírka	0,45	0,45	0,45
	Stĺpik dĺžka	0,45	0,45	0,45
	Dvere 1.NP - šírka	0,93	-	-
	Dvere 1.NP - výška	2,15	-	-
	Okno 1 - šírka	1,3	1,91	1,91
	Okno 1 - výška	0,99	2,78	2,78
	Okno 2 - šírka	-	-	1,795
	Okno 2 - výška	-	-	8,935
Podesta	Svetlá výška	4,39	4,15	5,01
	Strop 3.NP	-	-	9,477
	Šírka podesty	2,95	2,95	2,95
	Počet strán stĺpu omietania	-	-	-
	Trám	0,53	0,53	-
-	Celková šírka schodiska v reze	-	-	-
	Celková dĺžka schodiska v pôdoryse	-	-	-

Schodisko V - Výpočet:			
Položka	Plocha [m2]	Počet [-]	Celkom [m2]
Medzipodesta (zo spodu) 2.NP	7,068	1	7,068
Medzipodesta (zo spodu) 1.NP	7,068	1	7,068
Podesta (zo spodu) 2.NP	10,974	1	10,974
Podesta (zo spodu) 1.NP	10,974	1	10,974
Rameno (zo spodu) 2.NP	8,037	2	16,074
Rameno (zo spodu) 1.NP	8,037	2	16,074
Trám medzipodesta	2,85	1	2,85
Trám podesta	0,53	2	1,06
Stena J 3.NP	58,76	1	58,76
Stena J 2.NP	41,34	1	41,34
Stena J 1.NP	38,1	1	38,1
Stena S 3.NP	83,67	1	83,67
Stena S 2.NP	42,6	1	42,6
Stena S 1.NP	13,5	1	13,5
Stĺpik	1,746	5	8,73
Stena Z	3,6456	3	10,9368
Strop 3.NP	35,25444	1	35,25444
Okná	-27,94493	1	-27,94493
Dvere	-1,9995	1	-1,9995
			375,0888

Schodisko vežička (vstupné údaje):			
		korekcia	
		tl. Dosky	
Výška 1.PP - 1.NP	2,89	0,15	2,74 m
Výška P1 - M1	2,38	0,15	2,23 m
Výška P1.1 - P2	4,71	0,15	4,56 m
Výška M1 - M2	4,53	0,15	4,38 m
Výška M2 - krov	5,3	0,25	5,05 m
Výška P2 - P3	4,4	0,15	4,25 m
Výška P3 - krov	3,1	0,25	2,85 m
Rameno 1 -šírka	1,18 m		
Rameno 1 -dĺžka	4,6 m		
Rameno 2 -šírka	1,36 m		
Rameno 2 -dĺžka	4,6 m		
Rameno 3 -šírka	1,39 m		
Rameno 3 -dĺžka	4,6 m		
Rameno 4 -šírka	1,26 m		
Rameno 4 -dĺžka	4,6 m		
Rameno 5 -šírka	1,296 m		
Rameno 5 -dĺžka	4,2 m		
Podesta 1	3 m2		
Podesta 1.1	3,57 m2		
Medzipodesta 1	3,5 m2		
Podesta 2	3,95 m2		
Medzipodesta 2	4,16 m2		
Podesta 3	4,05 m2		
Oblúk P1	3,89 m		
Oblúk M1	3,96 m		
Oblúk M2	3,96 m		
Dĺžka	4,1 m		
Dĺžka steny 1.NP - smer k 1.22	4,46 m		
Stena 1.22	2,75 m		

Schodisko vežička - Výpočet:			
Položka	Plocha [m2]	Počet [-]	Celkom [m2]
Strop 3.NP	18,3	1	18,3
M1 zospodu	3,5	1	3,5
M2 zospodu	4,16	1	4,16
P2 zospodu	3,95	1	3,95
P3 zospodu	4,05	1	4,05
R2 zospodu	6,256	1	6,256
R3 zospodu	6,394	1	6,394
R4 zospodu	5,796	1	5,796
R5 zospodu	5,4432	1	5,4432
Stena 1.PP (0.10)	10,96	1	10,96
Stena S1 - 1.PP-1.NP	11,431	2	22,862
Podesta P1	8,6747	1	8,6747
Stena 1.NP - smer k 1.22	15,1417	2	30,2834
Podesta P1.1	24,2136	1	24,2136
Stena S2	19,192	1	19,192
Medzipodesta M1	23,3016	1	23,3016
Stena S2 - opačný smer	18,889	1	18,889
Podesta P2	29,835	1	29,835
Stena S3	30,48	1	30,48
Medzipodesta M2	26,866	1	26,866
Stena S3 - opačný smer	16,305	1	16,305
Podesta P3	15,2475	1	15,2475
Dvere boky	1,505	2	3,01
Dvere P1	1,5308	1	-1,5308
Okná P1	0,63	1	-0,63
Dvere P1.1	1,86	1	-1,86
Dvere P1.1	3,828	1	-3,828
Okná M1	5,2	1	-5,2
Dvere P2	1,9995	1	-1,9995
Okná P2	2,632	1	-2,632
Okná M2	5,2	1	-5,2
Dvere P3	1,9995	1	-1,9995
Okná M3	1,4	1	-1,4
			253,84

Schodiště na krov (vstupné údaje):		
Položka	3.NP [m]	4.NP [m]
Svetlá výška místnosti	6,3	0
Šírka ramena 1	1,2	-
Délka ramena 1	2,08	-
Šírka ramena 2	1,2	-
Délka ramena 2	2,08	-
Šírka ramena 3	-	1
Délka ramena 3	-	1,3
Šírka mezipodesty 1	0,95	-
Délka mezipodesty 1	2,5	-
Šírka mezipodesty 2	-	1,2
Délka mezipodesty 2	-	1,2
Okno 1 - šířka	-	0,9
Okno 1 - výška	-	1,26
Okno 2 - šířka	-	1
Okno 2 - výška	-	2,35
Dveře 1 - šířka	0,9	-
Dveře 1 - výška	2,1	-
Dveře 2 - šířka	-	1
Dveře 2 - výška	-	1,95
Celková šířka schodiska v reze	2,5	2,5
Celková délka schodiska v půdoryse	4	4

Schodiště na krov - Výpočet:			
Položka	Plocha [m2]	Počet [-]	Celkom [m2]
Medzipodesta (zo spodu) 3.NP	2,375	1	2,375
Medzipodesta (zo spodu) 4.NP	1,44	1	1,44
Rameno 1 (zo spodu) 3.NP	2,496	1	2,496
Rameno 2 (zo spodu) 3.NP	2,496	1	2,496
Rameno 3 (zo spodu) 4.NP	1,3	1	1,3
Stena S	15,75	1	15,75
Stena V	15,75	1	15,75
Stena Z	25,2	1	25,2
Stena J	25,2	1	25,2
Strop 4.NP	10	1	10
Okno 1 4.NP	1,134	1	-1,134
Okno 2 4.NP	2,35	1	-2,35
dveře 3NP	1,89	1	-1,89
dveře 4NP	1,95	1	-1,95
			94,683

FOTO HLAVNÍ SCHODIŠTĚ

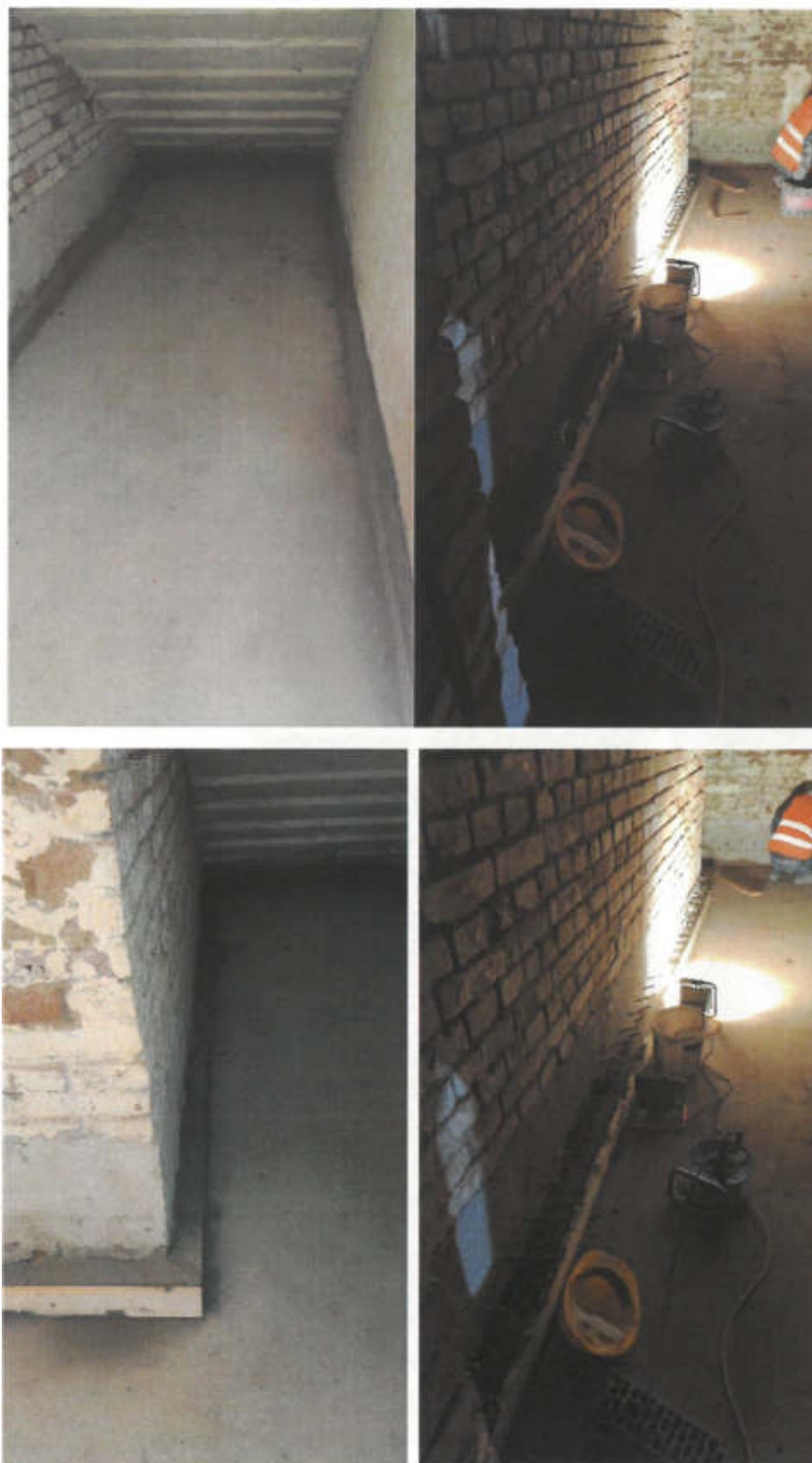


FOTO HLAVNÍ SCHODIŠTĚ

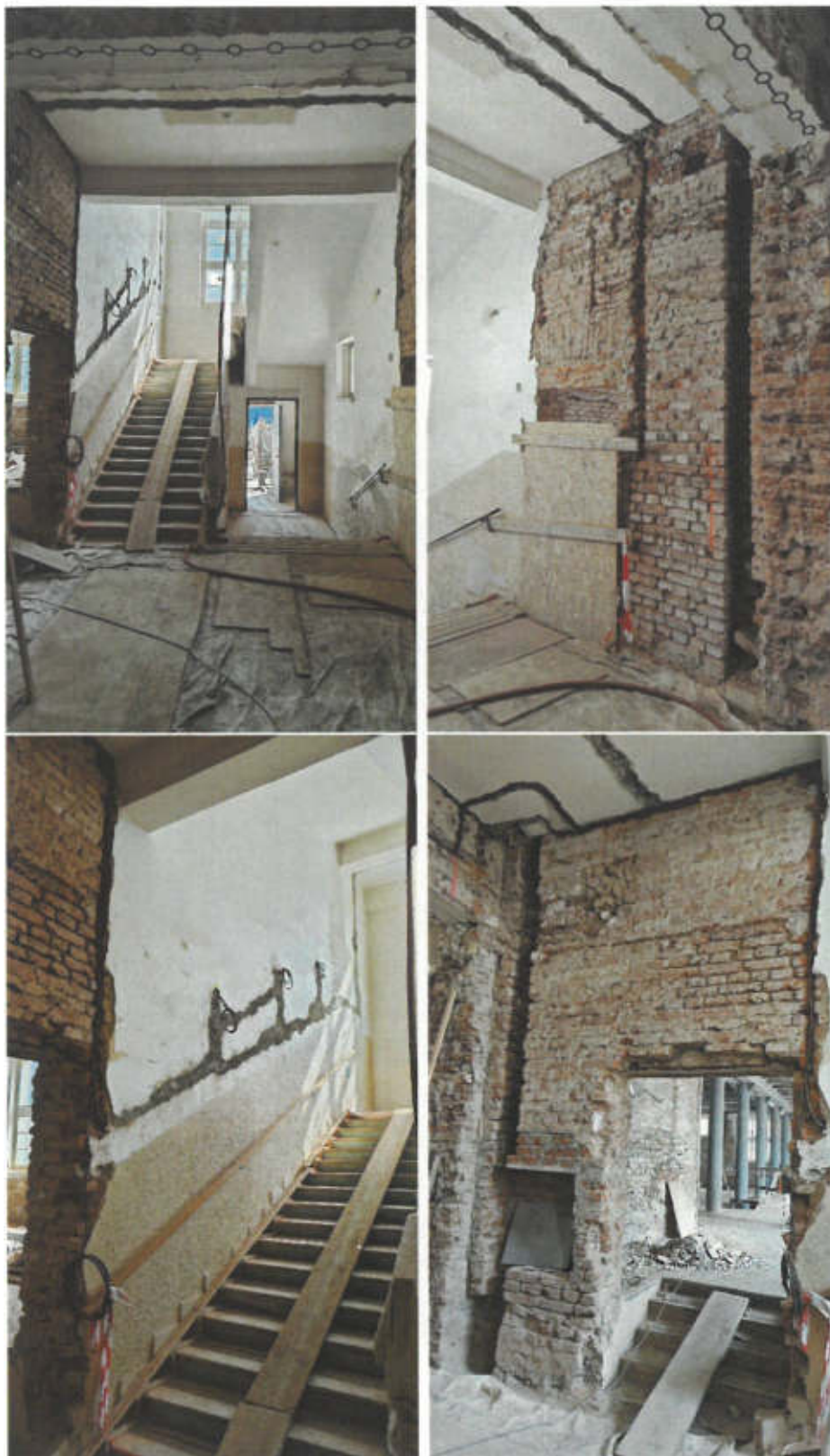


FOTO HLAVNÍ SCHODIŠTĚ



FOTO HLAVNÍ SCHODIŠTĚ











Schodiště V





Schodiště V









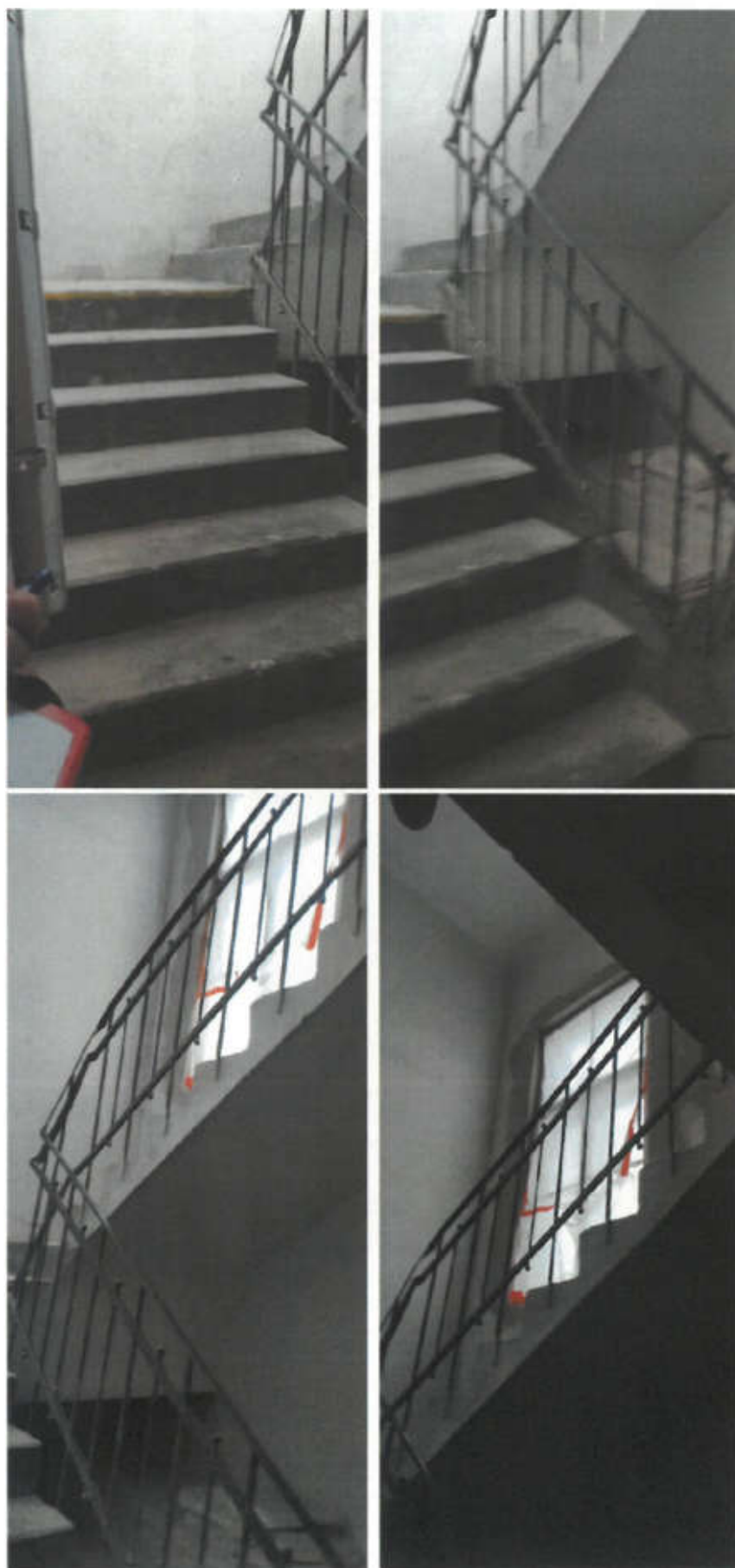
Schodiště věžička





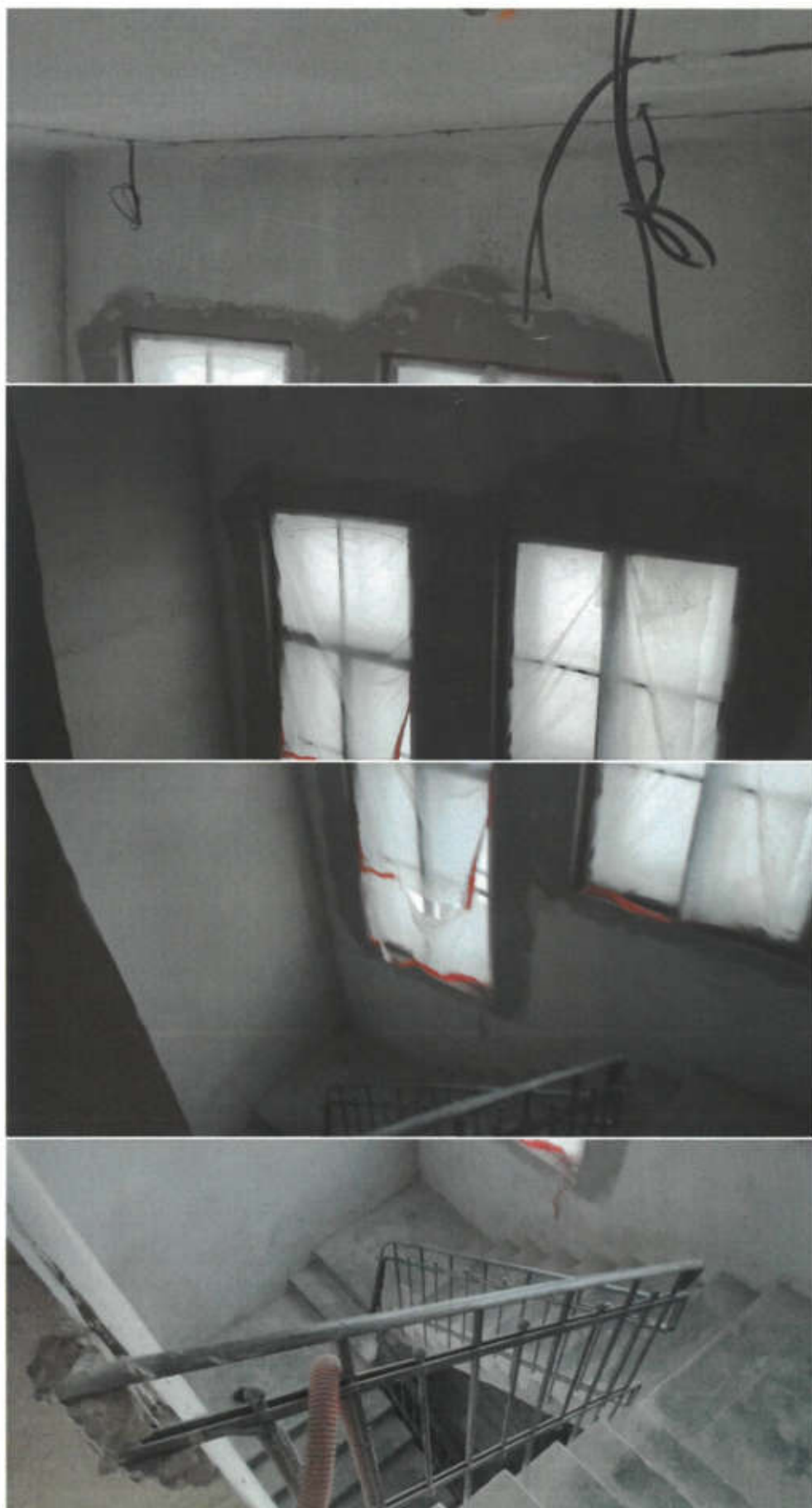












Změnový list č. 94 (ZL)

ZL č./verze:	94
Datum předložení ZL:	22.04.2024
Smlouva o dílo (SoD) č.:	2022/OMP/0620
Ze dne:	22.04.2022
Stavba:	Rekonstrukce objektu č. p. 200 k.ú. Strašnice na základní školu Praha 10 – Strašnice
Název změny:	Narovnání VV aktualizace DPS_1

Důvod změny a identifikace původce změny:

V minulosti byl vyhotoven ZL78, který byl smluvně zahrnut do DOD8 mezi objednatelem a zhotovitelem. V rámci procesu zasmluvňování jednotlivých položek mezi zhotovitelem a sub-zhotoviteli, bylo odhaleno několik položkových nesrovnalostí v rámci ZL78. Stejně tak byly podobné nesrovnalosti odhaleny zástupci TDI v období 02-03/2024, kdy již byl ZL78 ve své tehdy finální podobě jednan s objednatelem, a tudíž v něm nebylo možno dále provádět úpravy.

Tyto nesrovnalosti sestávají z:

- Dublovaných položek (2x přípočty nebo 2x odpočty stejné položky)
- Proběhl odpočet položek, které se skutečně realizují a neměli se odečítat. Nyní se narovnáva přípočtem.
- Proběhl přípočet položek, které se skutečně nerealizují a neměli se přičítat. Nyní se narovnáva odpočtem.

U každé položky je poznámka šedým textem, vysvětlující o jakou nesrovnalost se jedná.

Toto je první část této korekce s názvem "Narovnání VV aktualizace DPS_1", které se týkají nesrovnalostí známých k datu vydání tohoto ZL. Je možné že v postupném procesu budou odhaleny další nesrovnalosti podobného charakteru, avšak v menším finančním rozsahu.

Popis změny:

'Odpočet položek zdublovaných plusových z podlah.
 Přípočet položek zdublovaných minusových z podlah.
 Odpočet položek zdublovaných plusových z izolací.
 Odpočet položek nátěrů ocelových konstrukcí, které nebyly v ZL78 odečteny.
 Přípočet položek barevného spárování, které bylo chybně v ZL78 odečteno.
 Odpočet množství radiátorů dle DPS, které nebylo v ZL78 správně uvedeno.
 Odpočet adekvátního množství VRN.

Změna dle ZZVZ § 222, odstavec 5

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):

02.1.1 - Podlahy - bourání + nový stav
 02.1.6 - Konstrukční část + zděné konstrukce
 02.1.7 - Povrchy vnitřních stěn a stropů
 02.1.10 - Truhlářské, klempířské a ostatní konstrukce
 SO 02.4.2 – Vytápění
 VRN – VON

Přílohy:

ZL 94 Příloha č.01 - Vyčíslení změny

Vyjádření projektanta ke změně (GP/AD):**Vyjádření dozoru ke změně (TDI/TDS):****Vyjádření objednatele ke změně (INV):****Časový dopad oproti původnímu řešení:****Bez dopadu**

s dopadem:

0 dní

Orientační cenový dopad (bez DPH):

Odpočet:

-549 202,82 Kč

Přípočet:

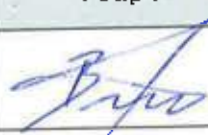
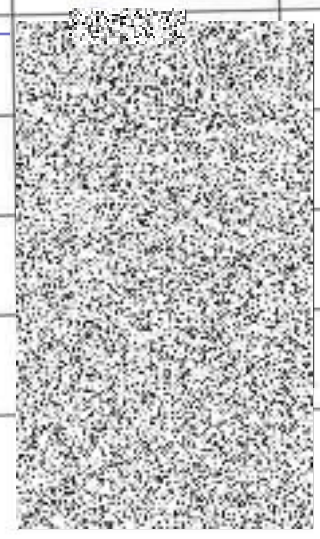
302 462,87 Kč

Celkem:

-246 739,95 Kč

Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:

1

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednatele:	Bc. Jakub Brzoň			
	Ing. Magda Nováková	12.6.24		
Za TDI:		7.6.24		
Za GP/AD:		5.6.24		
Za zhotovitele:		5.6.24		
		1.7.24		

Projekt: Rekonstrukce objektu č. p. 200 k.ú. Strašnice na základní školu Praha 10 – Strašnice

Objednatel: Městská část Praha 10

Zhotovitel: „ŽS Strašnice – OHLA ŽS & SYNER“

Název dokumentu: Změnový list č. 94

Změnový list (ZL)

Změna vyvolaná / požadovaná: Zhotovitelem / Objednatel	Číslo změnového listu: 94
Profese / konstrukce: Areálový vodovod a kanalizace	Datum vydání: 22.04.2024
Stavební objekt: 02.1.1 - Podlahy - bourání + nový stav, 02.1.6 - Konstrukční část + zděné konstrukce, 02.1.7 - Povrchy vnitřních stěn a stropů, 02.1.10 - Truhlářské, klempířské a ostatní konstrukce, SO 02.4.2 - Vytápění, VRN -	Název změny: Narovnání VV aktualizace DPS_1

Popis změny:	Důvod změny a identifikace původce změny
Obecný popis změn položek: Odpočet položek zdublovaných plusových z podlah. Připočet položek zdublovaných minusových z podlah. Odpočet položek zdublovaných plusových z izolací. Odpočet položek nátěrů ocelových konstrukcí, které nebyly v ZL78 odečteny. Připočet položek barevného spárování, které bylo chybně v ZL78 odečteno. Odpočet množství radiátorů dle DPS, které nebylo v ZL78 správně uvedeno. Odpočet adekvátního množství VRN.	V minulosti byl vyholoven ZL78 který byl smluvně zahrnut do DOD8 mezi objednatel a zhotovitelem. V rámci procesu zasmulování jednotlivých položek mezi zhotovitelem a sub-zhotoviteli, bylo odhaleno několik položkových nesrovnalostí v rámci ZL78. Stejně tak byly podobné nesrovnalosti odhaleny zástupci TDI v období 02-03/2024, kdy již byl ZL78 ve své tehdy finální podobě jedná s objednatel, a tudíž v něm nebylo možno dále provádět úpravy. Tyto nesrovnalosti sestávají z: - Dublovaných položek (2x připočty nebo 2x odpočty stejné položky); - Proběhl odpočet položek, které se skutečně realizují a neměly se odečítat. Nyní se narovnává připočtem. - Proběhl připočet položek, které se skutečně realizují a neměly se ořčítat. Nyní se narovnává odpočtem. U každé položky je poznámka šedým textem, vysvětlující o jakou nesrovnalost se jedná. Toto je první část této korekce s názvem "Narovnání VV aktualizace DPS_1", které se týkají nesrovnalostí známých k datu vydání tohoto ZL. Je možné že v postuoném procesu budou odhaleny další nesrovnalosti podobného charakteru, avšak v menším finančním rozsahu.

Odpočet - 549 202,82 Kč
Připočet 302 482,87 Kč

Cena změny celkem (bez DPH):

Dopady do HMG: NE Popis: 0 dní -246 739,95 Kč

SCHVÁLENÍ ZMĚNY K REALIZACI

Podpis zástupce ZHOTOVITELE:	Podpis zástupce OBJEDNATELE:
Datum a podpis: 12.6.24	Datum a podpis: Bc. Jakub Brzda
Datum a podpis:	Datum a podpis: 12.6.24 Ing. Magda Nováková
Podpis zástupce GP/AD:	Podpis zástupce TDI:
Datum a podpis:	Datum a podpis:
Přílohy: ZL 94 Příloha č.01 - Vyčíslení změny	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce objektu č. 5 - 200 k m² Slučování na základní školu, Praha 10 - Štěrbohovy
 Objekt: ZŠ - Zrušovací listy
 Soupis: 94 Narovnání VV aktualizace DPS_1

Místo:

Datum: 22.04.2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací -246 739,95

ZL16 - DOD7 Dvorní přístavek 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

3 - Světlé a kompletní konstrukce 0,00

ZL78 - DOD8 nesrovnalosti -230 046,10

02.1.1 - Podlahy - bourání + nový stav -44 730,97

02.1.6 - Konstrukční část + zděné konstrukce -70 338,92

02.1.7 - Povrchy vnitřních stěn a stropů 38 408,92

02.1.10 - Truhlářské, klempířské a ostatní konstrukce -91 518,20

SO 02.4.2 - Vytápění -61 867,59

VRN - Vedlejší a ostatní náklady -16 693,85

VRN3 - Zařízení staveniště -5 072,79

VRN4 - Inženýrská činnost -10 069,48

VRN9 - Ostatní náklady -1 551,58

SOUPIS PRACÍ

• • • • •

Revised: 2013-06-05 3:25:49. Submitted: 2013-06-05 09:00:00

16-11-17

71. *unpublished file*

 $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$

94 Narovnání VV aktualizace DPS_1

41513

22.04.2024

/ 11: 11: 11:

2000:2002

7:01 AM

Accepted

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-246 739,95	
			ZL16 - DOD7 Dvorní přístavek				0,00	
			Práce a dodávky HSV				0,00	
			Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
13	K	380321662	Kompletní konstrukce ze ŽB tř. C 30/37 tl 300 mm	m3	15,694	3 720,00	58 381,68	ZL 16
			Práce a dodávky					
			Úprava podkladu z železobetonu tl 300 mm na podklad z železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm					
			Práce a dodávky ze železobetonu tl 300 mm			</		

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	99878*204	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 36 m	%	1,500	378,41	587,62	SoD
Poznámka k položce: AD uvažuje uvažované množství 1,5m u obkladů v do 36m 02.1.10 - Truhlářské, klempířské a ostatní konstrukce								
68	K	998765203	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 24 m	%	-5,600	15 765,14	-88 284,80	SoD
Poznámka k položce: Objekt průměrně prostorný 20-30 km² v do 24m uvažované množství 5,6m 02.1.10 - Truhlářské, klempířské a ostatní konstrukce								
169	K	7252917R3	Sedátka pro tělesně postižené nerez D-14 - V19	soubor	-1,000	16 503,81	-16 503,81	IK
Poznámka k položce: Objekt 2.1.10 - Truhlářské, klempířské a ostatní konstrukce AD uvažuje uvažované množství 1,0m u sedátek pro tělesně postižené 02.1.10 - Truhlářské, klempířské a ostatní konstrukce								
169	K	7252917R3	Sedátka pro tělesně postižené nerez D-14 - V19	soubor	1 000	13 270,41	13 270,41	IK
Poznámka k položce: Objekt 2.1.10 - Truhlářské, klempířské a ostatní konstrukce AD uvažuje uvažované množství 1,0m u sedátek pro tělesně postižené 02.1.10 - Truhlářské, klempířské a ostatní konstrukce								
174	K	735R12	C3-14/600/107-VR /VL	ks	1,000	14 048,61	14 048,61	IK
177	K	735R15	C3-18/600/107-VR / VL	ks	-2,000	17 587,69	-35 175,37	IK
188	K	735R26	C4-14/600/148-VR /VL	ks	-1,000	16 221,07	-16 221,07	IK
191	K	735R29	C4-23/600/148-VR /VL	ks	-1,000	24 018,91	-24 018,91	IK
192	K	735R30	C4-25/600/148-VR /VL	ks	-1,000	24 853,73	-24 853,73	IK
204	K	735R42	C4-20/1000/148-VR /VL	ks	1,000	24 352,95	24 352,95	IK
Poznámka k položce: AD uvažuje uvažované množství 1,0m u sedátek pro tělesně postižené 02.1.10 - Truhlářské, klempířské a ostatní konstrukce								
D VRN Vedlejší a ostatní náklady							-16 693,85	
D VRN3 Zařízení staveniště							-5 072,79	
7	K	030001000	Zařízení staveniště, GZS	Kč	1,000	-5 072,79	-5 072,79	SoD
Poznámka k položce: AD uvažuje uvažované množství 1,0m u zařízení staveniště 02.1.10 - Truhlářské, klempířské a ostatní konstrukce								
D VRN4 Inženýrská činnost							-10 069,48	
9	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	-10 069,48	-10 069,48	SoD
Poznámka k položce: AD uvažuje uvažované množství 1,0m u kompletační a koordinační činnosti 02.1.10 - Truhlářské, klempířské a ostatní konstrukce								
D VRN8 Ostatní náklady							-1 551,58	
13	K	09100300	Ostatní náklady související s objektem bez rozlišení	Kč	1,000	-1 551,58	-1 551,58	SoD
Poznámka k položce: AD uvažuje uvažované množství 1,0m u ostatních nákladů souvisejících s objektem 02.1.10 - Truhlářské, klempířské a ostatní konstrukce								

Změnový list č. 98 (ZL)

ZL č./verze:	98
Datum předložení ZL:	24.05.2024
Smlouva o dílo (SoD) č.:	2022/OMP/0620
Ze dne:	22.04.2022
Stavba:	Rekonstrukce objektu č. p. 200 k.ú. Strašnice na základní školu Praha 10 – Strašnice
Název změny:	Bedničkový strop-sanace 3 fáze

Důvod změny a identifikace původce změny:

Navazující ZL na realizovanou sanaci stropů přístavby, řešeného v rámci uzavřeného ZL19. Tento ZL narovnává výměry dle skutečnosti realizované na stavbě.

Důvodem je, že při pískování starého betonu se uvolňovalo větší množství než bylo předpokládáno aktualizací DPS po ohledání sekce stavby před zahájením prací. DPS předpokládala, že se žebra budou ošetřovat zespod torketovaným betonem v tl. do 70mm, kde výsledná tl. trámů byla stanovena na 100mm na základě aproximace mezi jednotlivými trámy. (viz. přílohy fotografií s přiloženým metrem před realizací). To z důvodu, aby byla zachována minimální výška trámů 350mm, která byla vyžadována ze zachování statické stálosti a funkce celkového stropu (blíže viz. vyjádření AD v příloze).

Z tohoto důvodu bylo nutno použít větší množství torketovaného betonu.

Dále byla použita vlepaná výztuž pro navázání nové výztuže trámů (viz. přílohy půdorysů). A to z důvodu stávající betonová stropní konstrukce na 3NP, která nedovolovala vysekání do cihelných kapes. A na 1NP z důvodu nově realizovaných sloupů nebylo možno kapsy provést také s ohledem na probetonování a nadbetonávku nad ocelovými průvlaky nově provedeného statického podchycení.

Popis změny:

Přičtení položek vlepování prutů na 1 a 3NP.
 Přičtení položek ocelové výztuže prutů na 1 a 3NP.
 Odečtení položek ocelové výztuže Uček na 1 a 3NP.
 Přičtení položek stříkaného betonu na trámy 1, 2 a 3NP.
 Přičtení položek přesunu a likvidace sutě.
 Přičtení položek přesunů hmot.
 Přičtení položek adekvátních VRN.

Změna dle ZZVZ § 222, odstavec 6

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):

02.1.6 - Konstrukční část + zděné konstrukce
 VON - VRN+ON

Přílohy:

ZL 98 Příloha č.01 - Vyčíslení změny,v5
 ZL 98 Příloha č.02 - vyjádření AD
 ZL 98 Příloha č.03 - D.02.2.29 - Přístavba - Výkres výztuže stropní deska 1.np úprava
 ZL 98 Příloha č.04 - D.02.2.31 - Přístavba - Výkres výztuže stropní deska 3.np

ZL 98 Příloha č.05 - fotografie z realizace VCP

Vyjádření projektanta ke změně (GP/AD):

Vyjádření dozoru ke změně (TDI/TDS):

Vyjádření objednatele ke změně (INV):

Časový dopad oproti původnímu řešení:	Bez dopadu	
	s dopadem:	0 dní
Orientační cenový dopad (bez DPH):	Odpočet:	-3 530,74 Kč
	Přípočet:	279 766,20 Kč
	Celkem:	276 235,46 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	Bc. Jakub Brzoň			
	Ing. Magda Nováková	27.6.24		
Za TDI:		26.6.24		
Za GP/AD:		26.6.24		
Za zhotovitele:		26.6.24		
		26.6.24		



Projekt: **Rekonstrukce objektu č. p. 200 k.ú. Strašnice na základní školu Praha 10 – Strašnice**

Objednatel: **Městská část Praha 10**

Zhotovitel: **„ZŠ Strašnice – OHLA ŽS & SYNER“**

Název dokumentu: **Změnový list č. 98**

Změnový list (ZL)

Změna vyvolaná / požadovaná: Zhotovitelem / Objednatelem	Číslo změnového listu: 98
Profese / konstrukce: Bourací práce / vodorovné konstrukce	Datum vydání: 24.05.2024
Stavební objekt: 02.1.6 - Konstrukční část + zděné konstrukce VON - VRN+ON	Název změny: Bedničkový strop-sanace 3 fáze

Popis změny:	Důvod změny a identifikace původce změny
Obecný popis změn položek: Přičtení položek vlepování prutů na 1 a 3NP. Přičtení položek ocelové výztuže prutů na 1 a 3NP. Odečtení položek ocelové výztuže Uček na 1 a 3NP. Přičtení položek stříkaného betonu na trámy 1, 2 a 3NP. Přičtení položek přesunu a likvidace sutě. Přičtení položek přesunů hmot. Přičtení položek adekvátních VRN.	Navazující ZL na realizovanou sanaci stropů přístavby, řešeného v rámci uzavřeného ZL19. Tento ZL narovnává výměry dle skutečnosti realizované na stavbě. Důvodem je, že při pískování starého betonu se uvolňovalo větší množství než bylo předpokládáno aktualizací DPS po ohledání sekce stavby před zahájením prací. DPS předpokládala, že se žebra budou ošetřovat zespod torketovaným betonem v tl. do 70mm, kde výsledná tl. trámů byla stanovena na 100mm na základě aproximace mezi jednotlivými trámy (viz. přílohy fotografií s přiloženým metrem před realizací). To z důvodu, aby byla zachována minimální výška trámů 350mm, která byla vyžadována ze zachování statické stálosti a funkce celkového stropu (bližší viz. vyjádření AD v příloze). Z tohoto důvodu bylo nutno použít větší množství torketovaného betonu. Dále byla použita vlepovaná výztuž pro navázání nové výztuže trámů (viz. přílohy půdorysů). A to z důvodu stávající betonová stropní konstrukce na 3NP, která nedovolovala vysekání do cihelných kapes. A na 1NP z důvodu nově realizovaných sloupů nebylo možno kapsy provézt také s ohledem na probetonování a nadbetonávku nad ocelovými průvlaky nově provedeného statického podchycení.

Odpočet - **3 530,74 Kč**
Přípočet **279 766,20 Kč**

Cena změny celkem (bez DPH):	276 235,46 Kč
Dopady do HMG: NE	Popis: 0 dní

SCHVÁLENÍ ZMĚNY K REALIZACI

Podpis zástupce ZHOTOVITELE:	Podpis zástupce OBJEDNATELE:
Datum a podpis: 26.6.24	Datum a podpis: 24.6.24
Datum a podpis: 26.6.24	Datum a podpis: 24.6.24
Podpis zástupce GPI/AD:	Podpis zástupce TDI:
Datum a podpis: 26.6.24	Datum a podpis: 26.6.24

Přílohy:
ZL 98 Příloha č.01 - Vytváření změny v4
ZL 98 Příloha č.02 - vyjádření AD
ZL 98 Příloha č.03 - D.02.2.29 - Přístavba - Výkres výztuže stropní deska 1.np úprava
ZL 98 Příloha č.04 - D.02.2.31 - Přístavba - Výkres výztuže stropní deska 3.np
ZL 98 Příloha č.05 - fotografie z realizace VCP

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce objektu č. p. 200 k. u. Strašnice na základní školu Praha 10 – Strašnice
Objekt: ZL - Změnové listy

Soupis: **98 Bedničkový strop-sanace 3 fáze**

Místo:

Datum: 24.05.2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	276 235,46
HSV - Práce a dodávky HSV	259 410,76
3 - Svislé a kompletní konstrukce	229 686,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	-1 368,00
997 - Přesun sutě	8 319,79
998 - Přesun hmot	22 772,47
VRN - Vedlejší a ostatní náklady	16 824,70
VRN3 - Zařízení staveniště	5 112,55
VRN4 - Inženýrská činnost	10 148,41
VRN9 - Ostatní náklady	1 563,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba

Rekonstrukce objektu č. p. 200 k.ú. Strašnice na základní školu Praha 10 – Strašnice

Objekt

ZL - Změnové listy

Soupis

98 Bedničkový strop-sanace 3 fáze

Místo

Datum: 24.05.2024

Zadavatel

Projektant

Zhotovitel

Zpracovatel

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							276 235,46	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				259 410,76	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				229 686,50	
53	K	985511219	Stříkaný beton ze suché směsi pevnosti v tlaku min. 25 MPa (tř. R3) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky	m2	602,175	328,00	197 513,40	CS ÚRS 2023 02
	VV		"navýšení o 10-70mm tloušťky na trám, z toho průměr na 1NP, 2NP a 3NP 35mm včetně zahrnutí lokálních kavem"					
	VV		"jedno podlaží 37 trámů, spodní plocha trámu 1,55m2"					
	VV		"1NP 37*1,55*3,5		200,725			
	VV		"2NP 37*1,55*3,5		200,725			
	VV		"3NP 37*1,55*3,5		200,725			
	VV		Součet		602,175			
50	K	985331217	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 20 mm	m	12,000	2 460,00	29 520,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Pro zesílení překladu"					
	VV		"Položka č. 4"					
	VV		"D.02.2.29 - Přístavba - Výkres výztuže stropní deska 1 NP úprava" 14*2*1,0*0,2		5,600			
	VV		"D.02.2.31 - Přístavba - Výkres výztuže stropní deska 3 NP" 16*2*1,0*0,2		6,400			
	VV		Součet		12,000			
51	M	13021017	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 20mm	t	0,152	31 600,00	4 815,840	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Položka č. 4"					
	VV		"D.02.2.29 - Přístavba - Výkres výztuže stropní deska 1 NP úprava" 14*2*1,0		28,000			
	VV		"D.02.2.31 - Přístavba - Výkres výztuže stropní deska 3 NP" 16*2*1,0		32,000			
	VV		Součet		60,000			
	VV		60*0,00254 *Přepočtené koeficientem množství		0,152			
56	K	985561323	Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli rubu klenéb a podlah z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500, průměru prutů přes 10 do 16 mm	t	-0,046	47 200,00	-2 162,74	ZL19
	Online PSC		https://webotomka.urs.cz/temu/CS_UPL_2023_01/985561323					
	VV		"Položka č. 11 nahrazena položkou č.4"					
	VV		"Strop nad 1 NP - přístavek" (-1)*14*1,72*0,888*0,001		-0,021			
	VV		"Strop nad 3NP - přístavek" (-1)*16*1,72*0,888*0,001		-0,024			
	VV		Součet		-0,046			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				-1 368,00	
25	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtažování nosníků do zdi, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 150 mm	m	-4,500	304,00	-1 368,00	ZL19
	Online PSC		https://webotomka.urs.cz/temu/CS_UPL_2023_01/974031664					
	VV		"Pro zesílení překladu"					
	VV		"(-1)*14*0,15 "Strop nad 1 NP"		-2,100			
	VV		"(-1)*16*0,15 "Strop nad 3 NP"		-2,400			
	VV		Součet		-4,500			
D	997		Přesun sutě				8 319,79	
59	K	997013114	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m	t	2,653	1 000,00	2 653,22	ZL19
	Online PSC		https://webotomka.urs.cz/temu/CS_UPL_2023_01/997013114					
60	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	2,653	169,57	449,91	ZL19
	Online PSC		https://webotomka.urs.cz/temu/CS_UPL_2023_01/997013501					
61	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	37,145	25,44	944,97	ZL19
	Online PSC		https://webotomka.urs.cz/temu/CS_UPL_2023_01/997013509					
	VV		3,426*14 *Přepočtené koeficientem množství		37,145			
62	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	2,653	1 610,00	4 271,69	ZL19
	Online PSC		https://webotomka.urs.cz/temu/CS_UPL_2023_01/997013601					
D	998		Přesun hmot				22 772,47	
67	K	998017003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovně dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 12 do 24 m	t	17,122	1 330,00	22 772,47	ZL19
D	VRN		Vedlejší a ostatní náklady				16 824,70	
D	VRN3		Zařízení staveniště				5 112,55	
7	K	030001000	Zařízení staveniště, GZS	Kč	1,000	5 112,55	5 112,55	SoD

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			veškeré náklady zařízení staveniště a provozu při výstavbě					
VV			1,0		1,000			
VV			Součet		1,000			
D	VRN4		Inženýrská činnost				10 148,41	
9	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	10 148,41	10 148,41	SoD
			Průběžná a položová inženýrská činnost odhademle včetně zastřešení všech dokladů jím koládní stavby, plán BOZP na staveništi, plán a harmonogram výstavby					
D	VRN9		Ostatní náklady				1 563,74	
13	K	09100300	Ostatní náklady související s objektem bez rozlišení	Kč	1,000	1 563,74	1 563,74	SoD
			Průběžná a položová Návrhové náklady související s prací na památkovém objektu - část restaurace a speciální na stavbě, koordinace prací					

Od:
Odesláno:
Komu:
Předmět:

středa 10. ledna 2024 11:34
FW: Výztuž - Strašnice

Hlavní stavbyvedoucí a.t.

SYNER, s.r.o.
Dr. Milady Horákové 580/7
460 01 Liberec 4
syner.cz
synergroupp.cz

<https://syner.cz/law>

Think before you print  

Tento e-mail ani žádný z připojených souborů není nabídkou ani příslibem k uzavření smlouvy, a jedná se pouze o právně nezávazné informativní sdělení. Je-li obsahem tohoto e-mailu modelace nebo kalkulace, je tato modelace nebo kalkulace pouze orientační, a je pouze podkladem pro naše další jednání. Tento e-mail a všechny připojené soubory obsahují důvěrné informace, které mohou být chráněny zákonem. Je určen pouze uvedenému příjemci a dalším osobám, které jsou jmenovitě uvedeny jako příjemci. Jestliže nejste oprávněný příjemce, pak jakákoliv forma zveřejnění, reprodukce, kopírování, distribuce nebo šíření je přísně zakázána. Pokud jste obdržel tento e-mail omylem, oznamte to, prosím, neprodleně jeho odesílateli a pak jej vymažte.

-----Original Message-----

From: 
Sent: Tuesday, January 9, 2024 3:32 PM
To: stok@regio-czech.cz
Cc: 
Subject: RE: Výztuž - Strašnice

Dobrý den,

V průběhu projektování této varianty sanace nebylo možné stanovit výšky stávajících trámů přesně, jelikož nebylo zřejmé jak silná je nesoudržná spodní část trámů (spodní desky), která při otryskání/pískování odpadne. Z těchto důvodů se vycházelo z původních rozměrů trámů.

Vzhledem ke stávající situaci je bezpečně možné snížit výšku trámů pod deskou na 350mm. Je však nutné dodržet minimální výšku stříkaného betonu na spodní hraně trámů 70mm.

Pokud je skutečná výška trámů jak uvádíte 260-280mm, pak bude výška stříkaného betonu v rozmezí cca 70-90mm.

s pozdravem


projektant
D-PLUS PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ a.s.
Sokolovská 45A/16, 186 00 PRAHA 8 - Karlín

-----Original Message-----

From: stok@regio-czech.cz <stok@regio-czech.cz>

Sent: Tuesday, January 9, 2024 1:51 PM

To:

Cc:

Subject: Výztuž - Strašnice

Dobrý den,

Obracím se na Vás z pověření [redacted] ze spol. Syner ohledně výztuže na žebra na přístavbě v ZŠ Strašnice.

Na základě projektové dokumentace byla vyrobena výztuž tvaru "U" na spodní stranu žebel. Vzhledem k tomu, že se odbourávalo několik cm betonu z průvlaků nyní vznikla tato situace (vizte přiložené fotografie). Po odbourání nesoudržné vrstvy je výška průvlaku 26-28cm.

VV počítá s výškou průvlaku 34 cm, k tomu má být nabetonávka torkretem ze spodní strany 7cm. Celkové výška průvlaku by měla tedy být +-41cm. Nicméně už nebylo kalkulováno s odbouráním a nyní je mezera na dostřikání ne 7cm, ale místy 16cm.

Prosím tedy o informaci, jak s touto situací naložit. Buďto se budeme držet původní mocnosti betonu a tím vzniknou vícepráce na množství torkretu ze spodní strany a nebo bychom museli výztuž upravit (zkrátit). Nicméně rozhodnutí bych potřeboval od Vás nebo od statika.

Předem děkuji za rychlou odpověď, protože jsme měli v plánu zítra začít vázat ze spodu.

S pozdravem

Regio Czech s.r.o.

www.regio-czech.cz

+420 725 530 898

[EXTERNÍ EMAIL] Prosím buďte opatrní, než na cokoli kliknete.

Append the message with the disclaimer 'Tento e-mail nepředstavuje nabídku (návrh) smlouvy, přijetí nabídky (návrhu) smlouvy, ani veřejný příslib. Jakákoliv smlouva uzavíraná naší společností vyžaduje písemnou formu a doslovný, bezvýhradný a nepodmíněný konsenzus ohledně jejího úplného obsahu. Předložení konceptu smluvního ujednání ani související jednání nelze spojovat s očekáváním jakéhokoli konkrétního výsledku, tato jednání mohou být (s výjimkou, kdy je mezi stranami předem výslovně sjednáno jinak písemnou formou) kdykoliv ukončena z jakéhokoli důvodu nebo i bez důvodu a každá strana si ponese své vlastní náklady s tím spojené, aniž by byla oprávněna požadovat jejich úhradu po druhé straně. Skupina SYNER zachovává nulovou toleranci k jakémukoli nelegálnímu jednání a dodržuje maximální transparentnost, legalitu a etiku. Součástí firemní kultury skupiny SYNER je Protikorupční program (viz <https://syner.cz/o-spolecnosti/protikorupcni-program>), který stanoví zásady a pravidla jednání zaměstnanců či jiných osob jednajících za společnost v rámci skupiny SYNER (dále jen „zaměstnanec“). Každý zaměstnanec má povinnost oznámit jakékoli podezřelé či nelegální jednání. V jakémkoli případě, kdy je jednání zaměstnance v rozporu s Protikorupčním programem, nelze jej považovat za jednání v rámci nebo v zájmu skupiny SYNER. Takové jednání je možné oznámit, a to i anonymně, způsoby uvedenými na <https://syner.cz/o-spolecnosti/schranka-duvery> Podrobnosti o zpracování vašich osobních údajů naleznete na <https://syner.cz/gdpr> '.

Technical drawing of a roof structure. The drawing includes a plan view and a cross-section. The plan view shows a rectangular area with dimensions 1000 and 1000. The cross-section shows a trapezoidal shape with a height of 1000. The drawing includes labels for 'profiled glass', 'steel 1500', 'glass 1000', 'glass 1000', and 'glass 1000'.

Phylogenetic tree of the 5' region of the *hsp70* gene. The tree shows relationships between sequences from *Drosophila* (D), *Bombyx* (B), and other species. Bootstrap values are indicated at the nodes. The scale bar represents 0.1 substitutions per site.

[illegible]

PRÍ KOTVENÍ DO ŽELEZNEJ STĚNY
- jedyň 11 - vyřadí se horní "U" musí být umístěn
vnitř nového otvoru

11 2x 10x12

Material:

PRIKLOTNENIE DO ŽB NADPRAŽI

2. melyik azonosítja a kódot?

① ②

A phylogenetic tree showing the relationships between 12 species. The tree is rooted on the left and branches to the right. The species names are listed at the tips of the branches, with their corresponding accession numbers in parentheses. The bootstrap values at the nodes are indicated by numbers. The species are: 1. *U. m. m.* (U. m. m.), 2. *U. m. m.* (U. m. m.), 3. *U. m. m.* (U. m. m.), 4. *U. m. m.* (U. m. m.), 5. *U. m. m.* (U. m. m.), 6. *U. m. m.* (U. m. m.), 7. *U. m. m.* (U. m. m.), 8. *U. m. m.* (U. m. m.), 9. *U. m. m.* (U. m. m.), 10. *U. m. m.* (U. m. m.), 11. *U. m. m.* (U. m. m.), 12. *U. m. m.* (U. m. m.).

A phylogenetic tree showing the relationships between 12 species. The tree is rooted on the left and branches to the right. The species names and their corresponding numbers are: 12 (H. hirsuta), 11 (H. hirsuta), 10 (H. hirsuta), 9 (H. hirsuta), 8 (H. hirsuta), 7 (H. hirsuta), 6 (H. hirsuta), 5 (H. hirsuta), 4 (H. hirsuta), 3 (H. hirsuta), 2 (H. hirsuta), and 1 (H. hirsuta). Bootstrap values are indicated at the nodes: 100, 100, 100, 100, 100, 100, 100, 100, 100, 100, 100, 100.

A diagram of a simple machine, possibly a pulley or lever, with a weight labeled 'b'.

1

100

100

1. *Chlorophyll a* (Chl *a*)

 Springer

Illegible text at the bottom of the page.

Fig.	Depth m	Date	Loc.	W			
				1P	1W	2W	3W
94	0	1939	185			185	
95	0	1939	185				
96	0	1941	184		11.6		
97	0	1941	177				
98	12	1941	177				
99	12	1941	177				
100	12	1941	177				
101	12	1941	177				
102	12	1941	177				
103	12	1941	177				
104	12	1941	177				
105	12	1941	177				
106	12	1941	177				
107	12	1941	177				
108	12	1941	177				
109	12	1941	177				
110	12	1941	177				
111	12	1941	177				
112	12	1941	177				
113	12	1941	177				
114	12	1941	177				
115	12	1941	177				
116	12	1941	177				
117	12	1941	177				
118	12	1941	177				
119	12	1941	177				
120	12	1941	177				
121	12	1941	177				
122	12	1941	177				
123	12	1941	177				
124	12	1941	177				
125	12	1941	177				
126	12	1941	177				
127	12	1941	177				
128	12	1941	177				
129	12	1941	177				
130	12	1941	177				
131	12	1941	177				
132	12	1941	177				
133	12	1941	177				
134	12	1941	177				
135	12	1941	177				
136	12	1941	177				
137	12	1941	177				
138	12	1941	177				
139	12	1941	177				
140	12	1941	177				
141	12	1941	177				
142	12	1941	177				
143	12	1941	177				
144	12	1941	177				
145	12	1941	177				
146	12	1941	177				
147	12	1941	177				
148	12	1941	177				
149	12	1941	177				
150	12	1941	177				
151	12	1941	177				
152	12	1941	177				
153	12	1941	177				
154	12	1941	177				
155	12	1941	177				
156	12	1941	177				
157	12	1941	177				
158	12	1941	177				
159	12	1941	177				
160	12	1941	177				
161	12	1941	177				
162	12	1941	177				
163	12	1941	177				
164	12	1941	177				
165	12	1941	177				
166	12	1941	177				
167	12	1941	177				
168	12	1941	177				
169	12	1941	177				
170	12	1941	177				
171	12	1941	177				
172	12	1941	177				
173	12	1941	177				
174	12	1941	177				
175	12	1941	177				
176	12	1941	177				
177	12	1941	177				
178	12	1941	177				
179	12	1941	177				
180	12	1941	177				
181	12	1941	177				
182	12	1941	177				
183	12	1941	177				
184	12	1941	177				
185	12	1941	177				
186	12	1941	177				
187	12	1941	177				
188	12	1941	177				
189	12	1941	177				
190	12	1941	177				
191	12	1941	177				
192	12	1941	177				
193	12	1941	177				
194	12	1941	177				
195	12	1941	177				
196	12	1941	177				
197	12	1941	177				
198	12	1941	177				
199	12	1941	177				
200	12	1941	177				

[illegible]

ISSN 0250-0608

phewy vykas KARI will have called on evolution number 11

Copyright © 2005 by John Wiley & Sons, Inc.

ovčák a je to jeho správný způsob koření (je vytažených mléčků)

zyski netto (zobowiązani) (cca 5-7 dni) - bez przysięgi i bezimiennie oznaczeni dozwolę

Przykład 1.1.1. Wzrost człowieka w czasie życia. Wzrost człowieka w czasie życia jest funkcją czasu. Wzrost człowieka w czasie życia jest funkcją czasu. Wzrost człowieka w czasie życia jest funkcją czasu.

© 1999 John Wiley & Sons, Inc.
 ISBN 0-471-14328-2
 Printed in the United States of America
 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

1. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

data

la plus **50**
meilleures **100**
universités d'Europe

Reconnu par le **QS** **World University Rankings**
en 2014 (2015) et en 2015 (2016)

Reconnu par le **QS** **World University Rankings**
en 2014 (2015) et en 2015 (2016)

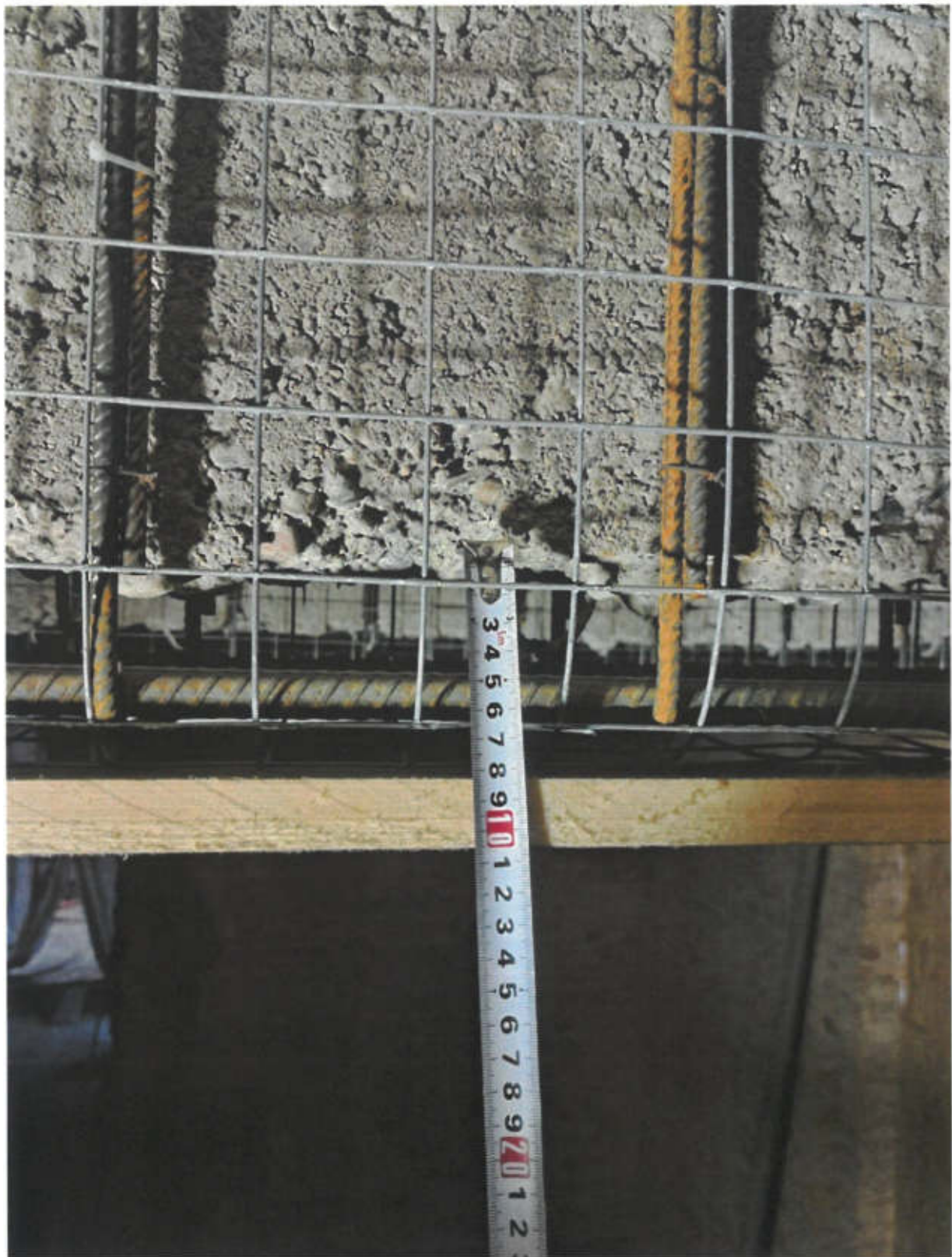
Fig. 10B (3A)	Fig. 10B (3B)	Fig. 10B (3C)	Fig. 10B (3D)

ME Page 10 of 10	107 of 107	Page 10
------------------	------------	---------

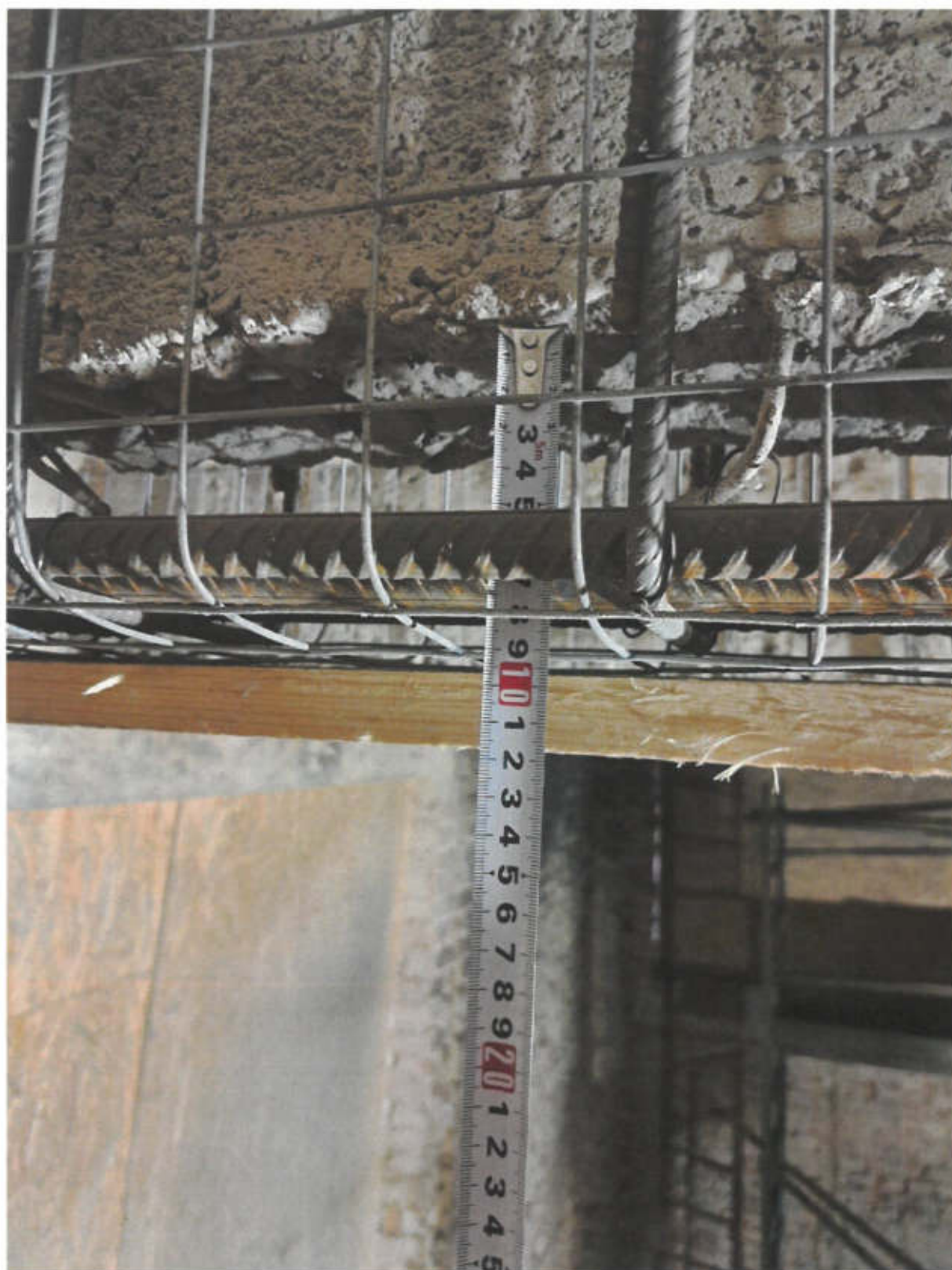
BRNO	1 10
	1 2

0013 - Služnost interního testu	Číslo účinku	Ročník
Přelazka - výzva vyzkoušet ústřední desku nad 1. úřad	0.02.2.29	.

10. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 284: 2689-2695.

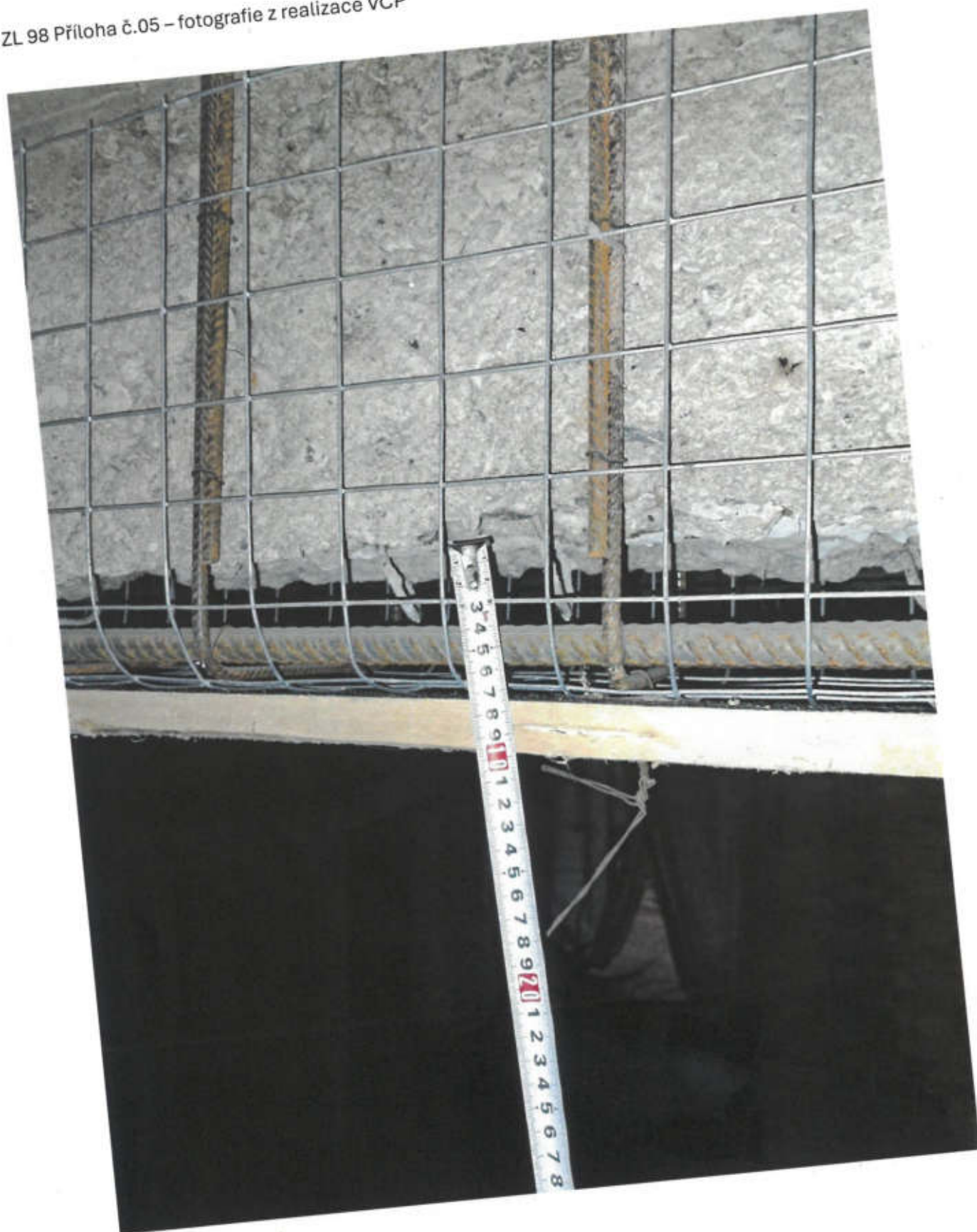








ZL 98 Příloha č.05 – fotografie z realizace VCP



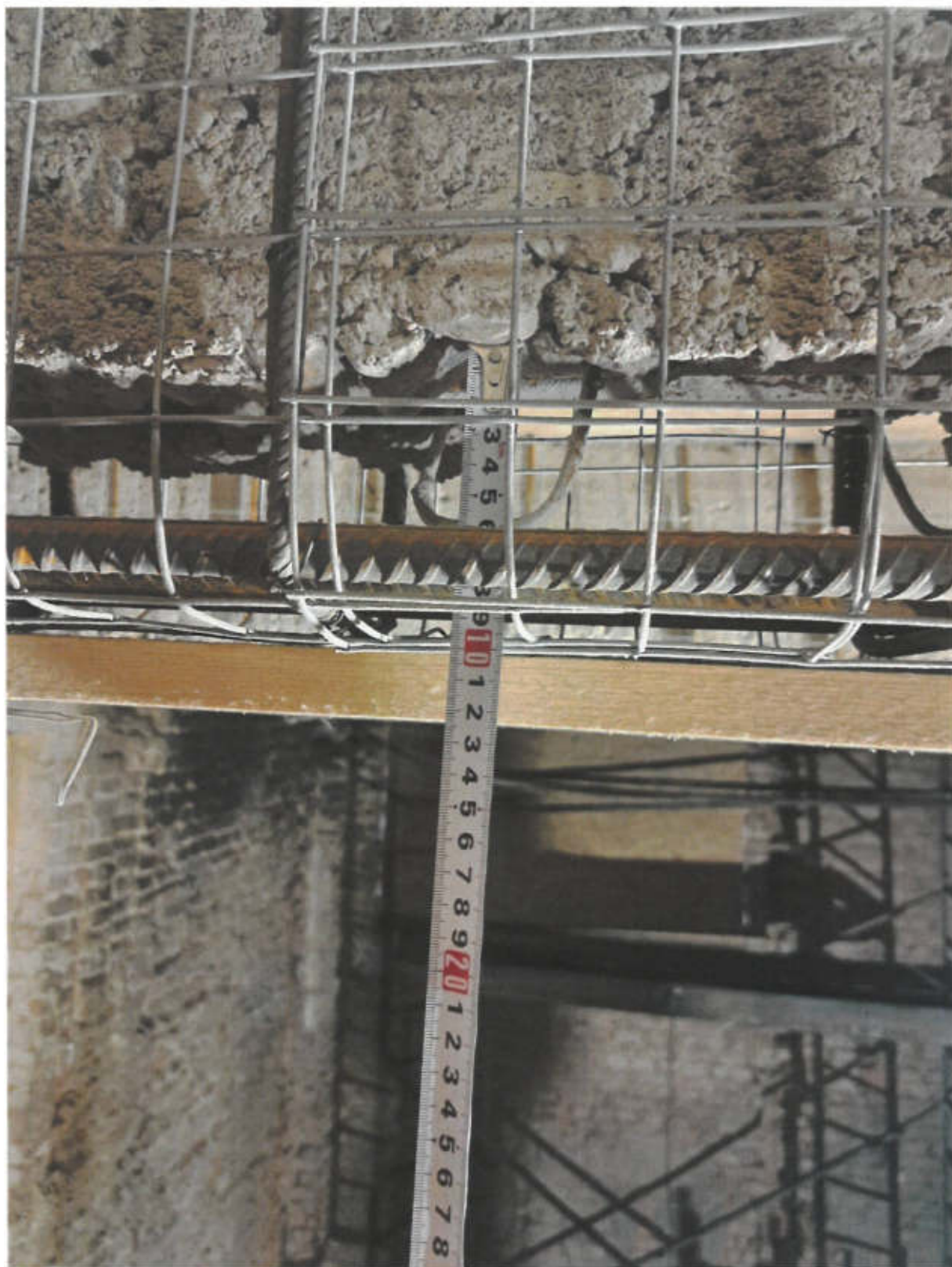


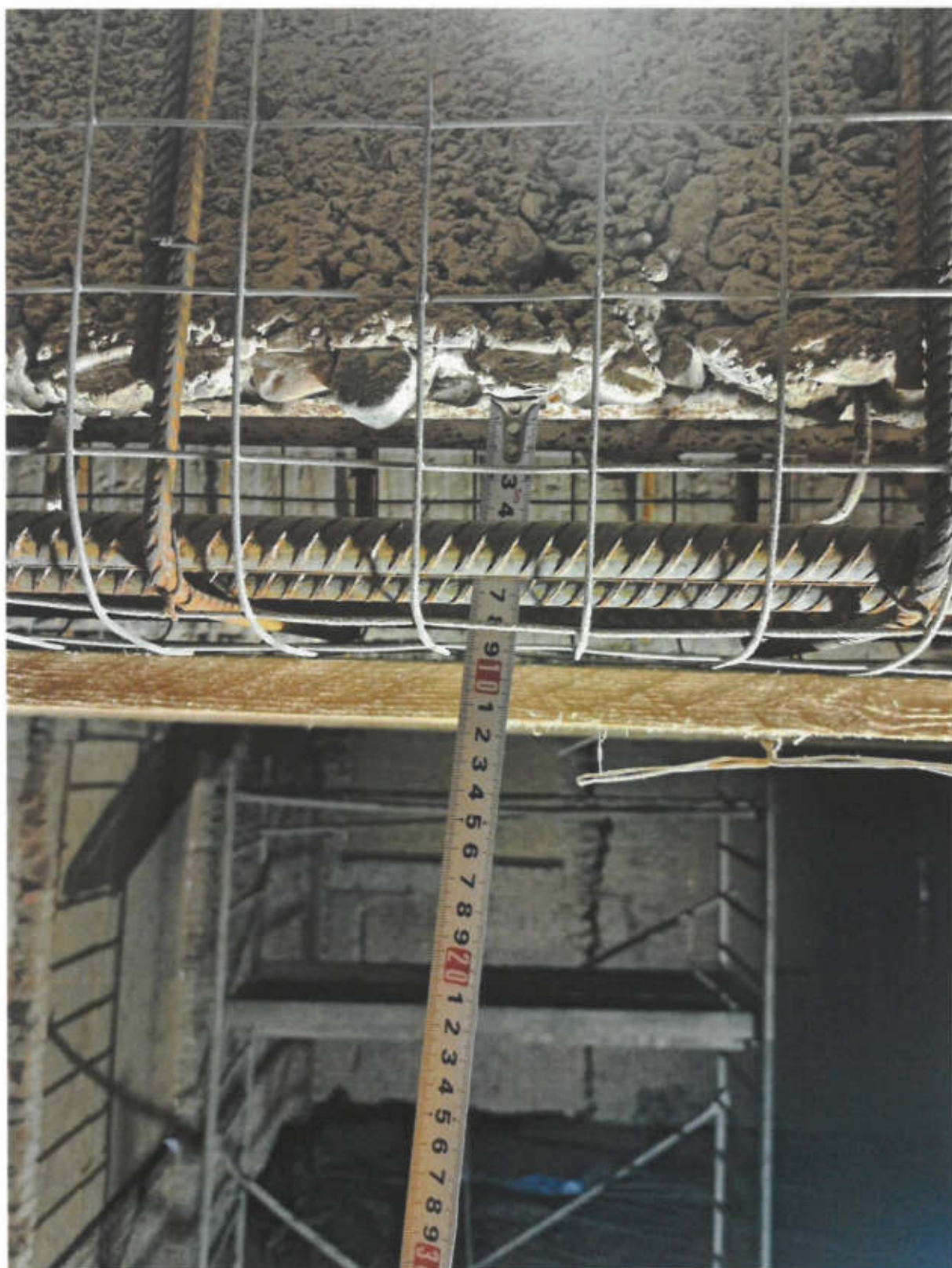


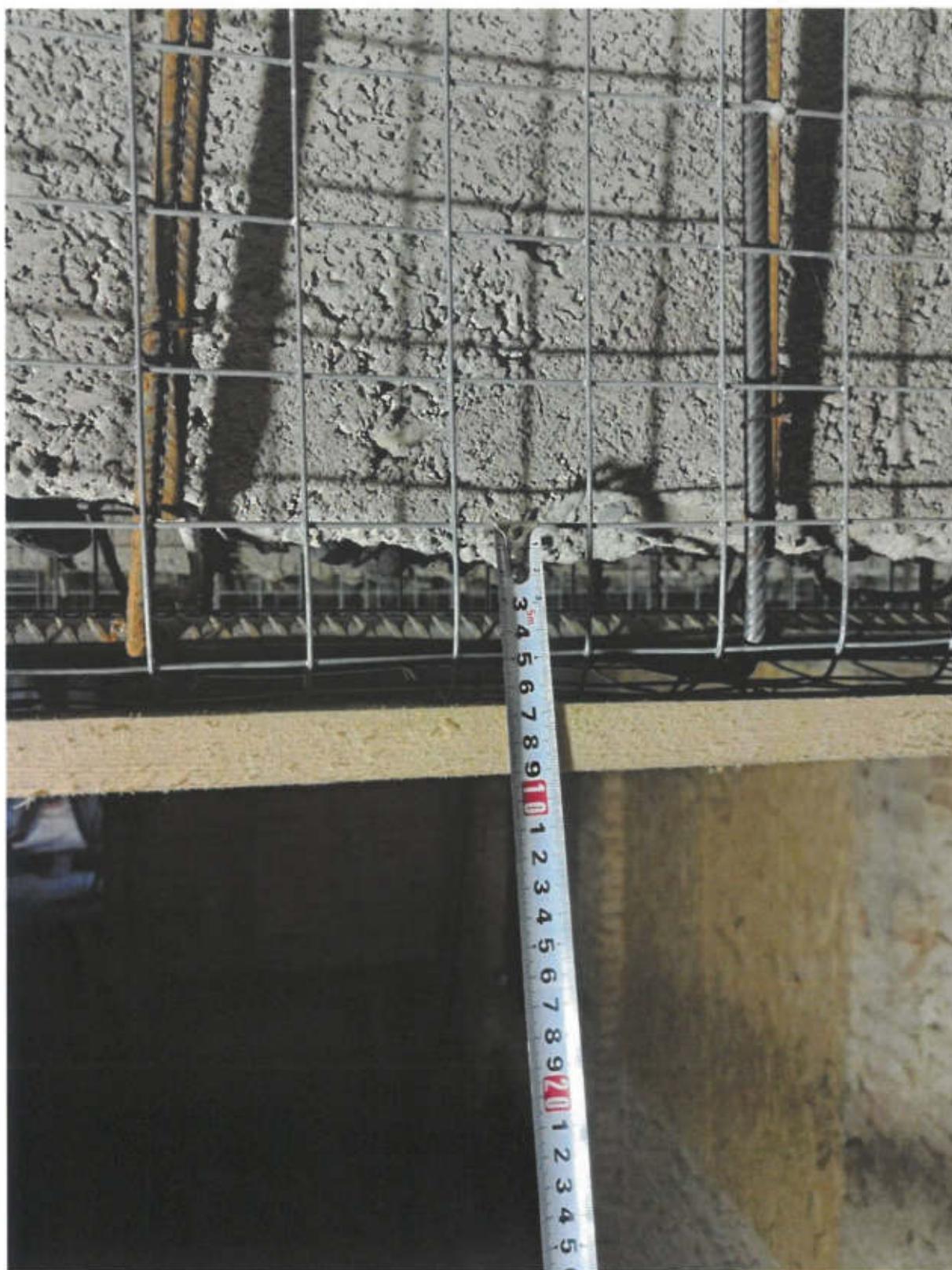




















Změnový list č. 101 (ZL)

ZL č./verze:	101
Datum předložení ZL:	08.02.2024
Smlouva o dílo (SoD) č.:	2022/OMP/0620
Ze dne:	22.04.2022
Stavba:	Rekonstrukce objektu č. p. 200 k.ú. Strašnice na základní školu Praha 10 – Strašnice
Název změny:	Teraco parapety oken

Důvod změny a identifikace původce změny:

Původní teracové parapety jsou oproti oknům ve společných komunikačních koridorech sniženy, a tím mezi oknem a parapetem vzniká cca 6-8cm velká mezera. Tato vizuální komplikace nebyla zprvu zjevná, jelikož objekt před zahájením rekonstrukce měl všechny tyto parapety překryté dřevěným obkladem stěn, a těchto parapetů cca do výše 1,2m.

K problematice byly přizváni zástupci OPP a NPÚ, kde s nimi byly projednány varianty řešení. Jedna varianta bylo zachování stávajícího umístění parapetu, jeho repase (částečně byla v ceně SoD) a vyplnění mezery mezi oknem a parapetem dřevěnou lištou/soklíkem. Což je bráno jako kompromis z vizuálního hlediska.

Druhá varianta byla odbourání stávajícího parapetu, podezdění, zaomítní, a výroba včetně usazení nového parapetu do technicky i vizuálně správné výšky.

Byla zvolena druhá varianta, a tato je řešena tímto ZL.

Popis změny:

'Přičtení položek bouracích prací.

'Přičtení položek dozvění.

'Přičtení položek omítní.

'Přičtení položek vyhotovení nového teracového parapetu.

Přičtení položek adekvátních VRN.

Změna dle ZZVZ § 222, odstavec 6

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):

02.1.10 - Truhlářské, klempířské a ostatní konstrukce

02.1.7 - Povrchy vnitřních stěn a stropů

02.1.6 - Konstrukční část + zděné konstrukce

Přílohy:

ZL 101 Příloha č.01 - Vyčíslení změny

ZL 101 Příloha č.02 - zápis z konzultace č. 14 s památkovou péčí 18.1.2024

ZL 101 Příloha č.03 - 1NP

ZL 101 Příloha č.04 - 2NP

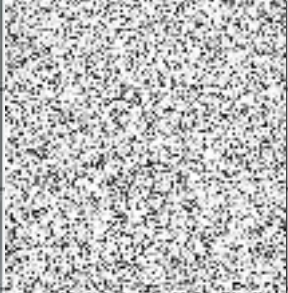
ZL 101 Příloha č.05 - 3NP

ZL 101 Příloha č.06 - schéma

ZL 101 Příloha č.07 - zápis z KD80

Vyjádření projektanta ke změně (GP/AD):
Vyjádření dozoru ke změně (TDI/TDS):
Vyjádření objednatele ke změně (INV):

Časový dopad oproti původnímu řešení:	Bez dopadu	
	s dopadem:	0 dní
Orientační cenový dopad (bez DPH):	Odpočet:	-75 261,56 Kč
	Přípočet:	167 433,53 Kč
	Celkem:	92 171,97 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	Bc. Jakub Brzoň			
	Ing. Magda Nováková	7.4.24		
Za TDI:		7.3.24		
Za GP/AD:		7.3.24		
Za zhotovitele:		7.3.24		
		7.3.24		

**SYNER**

Projekt: **Rekonstrukce objektu č. p. 200 k.ú. Strašnice na základní školu Praha 10 – Strašnice**

Objednatel: **Městská část Praha 10**

Zhotovitel: **„ŽS Strašnice – OHLA ŽS & SYNER“**

Název dokumentu: **Změnový list č. 101**

Změnový list (ZL)

Změna vyvolaná / požadovaná: Zhotovitelem / Objednatelem	Číslo změnového listu: 101
Profese / konstrukce: Teracové parapety oken	Datum vydání: 08.02.2024
Stavební objekt: 02.1.10 - Truhlářské, klempířské a ostatní konstrukce 02.1.7 - Povrchy vnitřních stěn a stropů 02.1.6 - Konstrukční část + zděné konstrukce	Název změny: Teraco parapety oken

Popis změny:	Důvod změny a identifikace původce změny
Obecný popis změn položek: Přičtení položek bouracích prací. Přičtení položek dozdění. Přičtení položek omlátání. Přičtení položek vyhotovení nového teracového parapetu. Přičtení položek adekvátníci VRN.	Původní teracové parapety jsou oproti oknům ve společných komunikačních kondorech sniženy, a tím mezi oknem a parapetem vzniká cca 6-8cm velká mezera. Tato vizuální komplikace nebyla zprvu zjevná, jelikož objekt před zahájením rekonstrukce měl všechny tyto parapety překryté dřevěným obkladem stěn, a těchto parapetů cca do výše 1,2m. K problematice byly přizváni zástupci CPP a NPÚ, kde s nimi byly projednány varianty řešení. Jedna varianta bylo zachování stávajícího umístění parapetu, jeho repase (částečně byla v ceně SoD) a vyplnění mezery mezi oknem a parapetem dřevěnou lištou/soklíkem. Což je bráno jako kompromis z vizuálního hlediska. Druhá varianta byla odbourání stávajícího parapetu, podezdění, zaomítlání, a výroba včetně usazení nového parapetu do technicky i vizuálně správné výšky. Byla zvolena druhá varianta, a tato je řešena tímto ZL.

Odpočet - **75 261,56 Kč**
Připočet **167 433,53 Kč**

Cena změny celkem (bez DPH):**92 171,97 Kč**

Dopady do HMG: **NE** Popis: **0 dní**

SCHVÁLENÍ ZMĚNY K REALIZACI

Podpis zástupce ZHOTOVITELE:	Podpis zástupce OBJEDNATELE:
Datum a podpis: 7.3.24	Datum a podpis: 7.3.24 Bc. Jakub Brzob
Datum a podpis: 7.3.24	Datum a podpis: 7.3.24 Ing. Magda Nováková
Podpis zástupce GP/AD:	Podpis zástupce TDI:
Datum:	Datum a podpis: 7.3.24

Přílohy:
ZL 101 Příloha č.01 - Vyčíslení změny
ZL 101 Příloha č.02 - zápis z konzultace č. 14 s památkovou péčí 18.1.2024
ZL 101 Příloha č.03 - 1NP
ZL 101 Příloha č.04 - 2NP
ZL 101 Příloha č.05 - 3NP
ZL 101 Příloha č.06 - schéma
ZL 101 Příloha č.07 - zápis z KD80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Správa

Rekonstrukce objektu č. p. 200 k.ú. Strašnice na základní školu Praha 10 – Strašnice

Objekt

ZL - Změnové listy

Soupis:

101 Teraco parapety oken

Místo

Datum

08.02.2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**92 171,97****HSV - Práce a dodávky HSV****15 167,75**

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2 026,87

098 - Přesun hmot

114,87

3 - Světlo a kompletní konstrukce

8 411,79

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 714,22

PŠV - Práce a dodávky PŠV**70 768,07**

782 - Dokončovací práce - obklady z kamene

70 768,07

VRN - Vedlejší a ostatní náklady**6 236,15**

VRN3 - Zařízení staveniště

1 894,99

VRN4 - Inženýrská činnost

3 701,56

VRN9 - Ostatní náklady

579,61

71 : 633

• • • • •

2008

191 5.1.3

Datum 08.02.2024

July 1981

Projektant

Zinc: 16g

Zpracováte

Figure 3.4.4

Na konzultaci dne **18.01.2024** se sešli zástupci Odboru památkové péče (OPP), Národního památkového ústavu (NPÚ), TDI, INV, AD, GD a subdodavatelé GD ohledně výše zmíněných bodů na akci „Rekonstrukce objektu č.p. 200 k.ú. Strašnice na základní školu“, a bylo dohodnuto následující:

1) TERACO PODLAHY

Byl předložen fyzický vzorek teraca červené a šedé barvy, a samostatné kusy dilatačních lišt uvažovaných k vložení do podlah v příčných směrech. Stávající plochy a členění byly bez dilatací.

Renovace proběhne barevně dle členění původní plochy (červená po krajích, šedá v ploše, dělení mezi barvami bude bílými kostičkami). Nově budou vloženy zmíněné dilatace, a to jedna z variant nerezová / hliníková / broušená mosazná / černá plastová dilatační lišta.

Co se týče zrnitosti, bude odkryta plocha podlahy na všech třech podlažích, a bude zjištěno převládající procento velikosti zrnitosti. Tato zrnitost bude následně použita u doplňovaných a opravovaných plochách, včetně velikosti bílých kostiček. Bude prováděno po jednotlivých patrech, jelikož se nyní zrnitosti a velikost kostiček neshodují napříč těmito patry.

Subdodavatel GD vyhotoví fyzické vzorky. Ty budou barvy teraco červené, dělicí kostičky, teraco šedé, a toto bude přetnuto 4mi typy vsazených požadovaných dilatačních lišt pro názornost a adekvátní rozhodnutí. Materiál dilatačních lišt bude zvolen na těchto předložených vzorcích (materiály viz. výše). Vzorky budou vyhotoveny na jednotlivá patra. Vzorek bude vyhotoven do **01.02.2024**.

AD rozkreslí sparořez teracových ploch na jednotlivých podlažích k odsouhlasení OPP a NPÚ.

2) TERACO PARAPETY

Teraco parapet oken na společných chodbách – Stávající stav je teracový parapet oken usazen níže, než jsou replikované/repasované špaletové okna. Tento parapet byl do nynějška překryt dřevěným parapetem ve správné návaznosti na špaletové okna v chodbách. V rámci DPS a SoD bylo uvažováno s opravou a repasí stávajících odhalených teracových parapetů.

Náprava je možná podobou:

- Provedení odbourání stávajícího teracového parapetu, podezdění, vyhotovení nového teracového parapetu ve správné výšce vůči oknu, zaomítní dozděné sekce pod parapetem (toto není součástí dodávky v SoD).
- Anebo repase/lokální oprava a přeleštění stávajícího teracového parapetu ve stávající poloze, a vyplnění cca 6cm dřevěnou lištou v barvě okna pro vyplnění volného prostoru mezi oknem a teracovým parapetem (toto je částečně součástí dodávky v SoD).
- OPP a NPU zašle alternativní návrh úpravy, nebo zvolí a) či b).

Důkladné rozepsání barev klemp. prvků dle nově provedeného stavu viz. přílohy 7.1-7.6.

3) KLEMPÍŘSKÉ PRVKY STŘECHY

Nový bod – oplechování okolo komínů (nyní RAL 6011), a zář věžičky („trojúhelník“, nyní RAL 6021) je dle OPP „nadrozměrné“. OPP a NPÚ by rádo úpravu. A to doplněním řady tašek nebo přelakováním do červené barvy (RAL 8003). Varianty budou projednány mezi GD a SUB GD z technického hlediska a možností provedení. Následně budou předložena řešení (01.02.2024).

Oplechování oblokového okna ze strany metra (označení O129), GD prověří zda-li proběhl průzkum barevností klempířských prvků. Jedná se o oplechování okna, palisády a dekoračních prvků palisády (nyní RAL 6021 a RAL 6011). OPP a NPÚ zvažuje přelakování červenou RAL 8003. GD a SUB GD prověří, a následně předá varianty (01.02.2024)

Během konzultace č. 6, která proběhla 24.01.2023, bylo textem zapsáno, že klempířské prvky budou barevně řešeny tak, jak je k dnešnímu dni provedeno na stavbě. Stávající zelené řešení bylo také součástí zadání v DPS při započetí stavby, ze kterého GD vycházel (viz. příloha 4).

4) EXTERIÉROVÉ DVEŘE

Předloženo vzorkování kování pro exteriérové dveře. A dále pískování na světlíku hlavního vstupu (dveře E1), OPP se vyjádří do 29.01.2024 (elektronicky) ohledně přijatelnosti designu pískování (viz. příloha 3.1). Členění prosklení na dveřích hlavního vstupu E1 také plně nevyhovuje dle OPP a NPÚ, promyslí si a vyjádří se do 29.01.2024 (elektronicky) (viz. příloha 3.1).

Všechny exteriérové dveře objektu budou mít RAL 6026 (a to z exteriéru a interiéru).

Interiérové dveře P11 budou kompletně bílé (RAL 1013).

Panty vždy v příslušné barvě dveří (RAL 6026, respektive 1013) – typ předložený adekvátní (viz. příloha 3.2), meziskelní rámeček v barevnosti dveří, nerez okopový plech. Silikon okolo rámu bude použit čirý.

Výlez na střechu E12 bude červený RAL 8004 (jako servisní výlezy na střechu).

Co se týče typu kování a designu klik – byly předloženy dva typy, OPP a NPÚ žádá předložit dodatečný návrh s designem „něco mezi“ (bude předloženo do 29.01.2024).

Materiál / povrchová úprava všeho kování surová mosaz. Otevíravé světlíky dveří bude kování alt-wien preferovaná broušená mosaz (nemáme na oknech náhodou leštěnou?? Ta se nelíbí).

E2 budou jako vzorové dveře. Dveře E2 a E3 by byly dodatečně profilované v prostřední kazetě namísto prosklení (v návaznosti na dveřích E1), OPP a NPÚ zašle představu do 29.01.2024 (stávající stav dveří E2 a E3 viz. příloha 3.3).

5) ZÁMEČNICKÉ PRVKY FASÁDY

AKANT ART – zámečnické prvky RAL 6021 na fasádě, vlajkové držáky a markýza nemá žádnou zlacenou stopu dle průzkumu.

Dekorace vlajkových žerdí „(P)“ a na zdobných prvcích markýzy, a na čele markýzy nepoukazuje nic že byly prvky původně rozbarvené – AKANT ART zašle fotografie na členy konzultace.

Vlajkové žerdě budou celé zelené (RAL 6021).

Dekorační prvky markýzy (zdobné) odpoví OPP a NPÚ do 29.01.2024, zda-li je žádáno barvit.

Zábradlí ve dvoře bude celozelená (RAL 6021).

Zábradlí na balkónech směrem k metru bude s vloženými modrými skly (kulaté výplně), jinak celozelené (RAL 6021), OPP se vyjádří zda-li dekorovat lokálně pozlacené do 29.01.2024.

6) **INTERIÉROVÉ ROLETY OKEN**

Interiérové rolety a vzorkování bude řešeno pouze s AD. GD vyhotoví vzorkovací list.
(29.01.2024)

7) **FASÁDNÍ HODINY**

Byla zvolena varianta číslo 3 (viz. příloha 1) co se týče fontu číslic na hodinách.
Tvar ručiček na obou hodinách odsouhlasen, velikost ciferníku odsouhlasena.

8) **SVÍTIDLA NA FASÁDĚ**

Svítidla na fasádě u vstupů do objektu (hlavní vstup z ulice V Olšínách, a vstupy z átria) - byla ručně zkreslena adaptace předložené verze VD na svítidlo. Koule a stínidlo je tvarem odsouhlaseno, je však třeba upravit vzhled závěsu. Návrh na závěs vykreslen od OPP ručně. Barva závěsu a stínidla svítidla stejná jako markýza (RAL 6021). (viz. příloha 2)
Předložené velikosti svítidla nebyly přijaty (průměr koule 190mm, 270mm, 400mm). Velikost upravit na průměr koule cca 240mm.
Toto OPP a NPÚ žádá zakreslit schematicky do pohledu / řezu jak bude vypadat na fasádě vedle markýzy a zaslat digitálně k odsouhlasení (ve více verzích velikostí), zajistí GD.

9) **REPLIKA HEXAGON**

Replika hexagon dlažby do přístavby tvarem i barvou odsouhlasena, puštěno do výroby.

10) **OPLOCENÍ SECESNÍHO OBJEKTU**

Držet se zákresu a rozkreslení od AD co se týče pevného oplocení a branek. Branky vyhotovit výkresově ve větším měřítku a samostatně od AD. Než je v DPS v rámci pohledů na oplocení špatně rozeznatelné.

Dekorace, tvary svislých a vertikálních prvků samotného oplocení a branek se nebudou nijak tvarově měnit od stávajícího stavu (nic nebude přidáno navíc, ani ubráno). Barevnost bude zachována dle stávajícího stavu.

11) **HLINÍKOVÉ PŘÍČKY**

Nový bod – Pro informaci OPP a NPÚ, hliníkové vnitřní příčky nebyly součástí agendy jednání a nebyly projednány s OPP a NPÚ co se barevnosti týče. K tomuto v rámci stanovisk z období před zadáním stavby nebylo ani žádáno prokonzultování s úřady. Vnitřní příčky jsou dle podepsaného vzorkovacího protokolu uvažovány v RAL 9003 MAT (matná bílá). (Viz. příloha č.5)

Tyto příčky jsou v DPS umístěním uvažovány ve všech podlažích u hlavního schodiště (jako oddělení CHÚC), a v jídelně na 1NP na oddělení provozního prostoru.

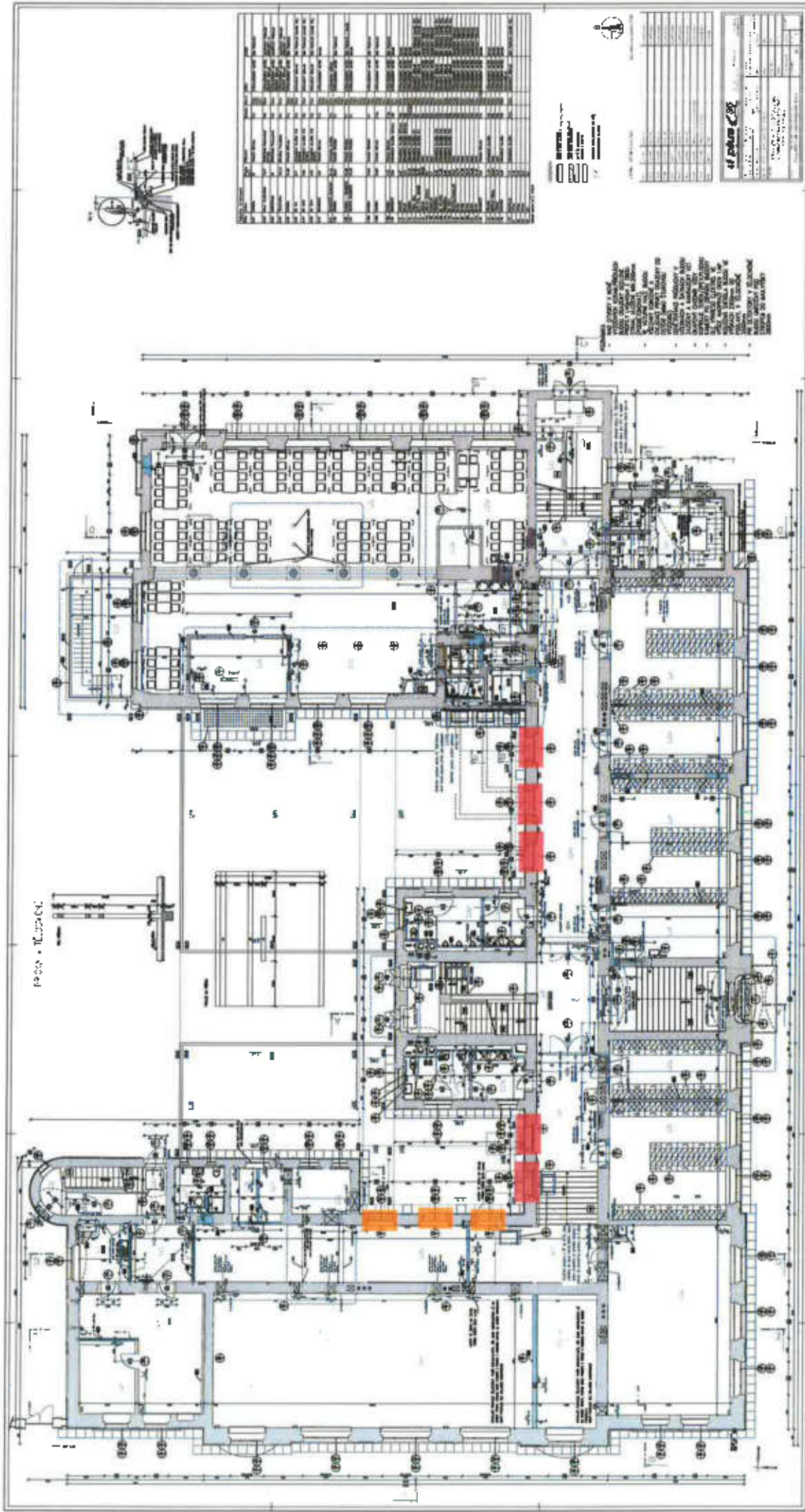
PS: pro referenci zmíněné barvy RAL viz. příloha č.06

V Praze dne 18.01.2024

Zapsal



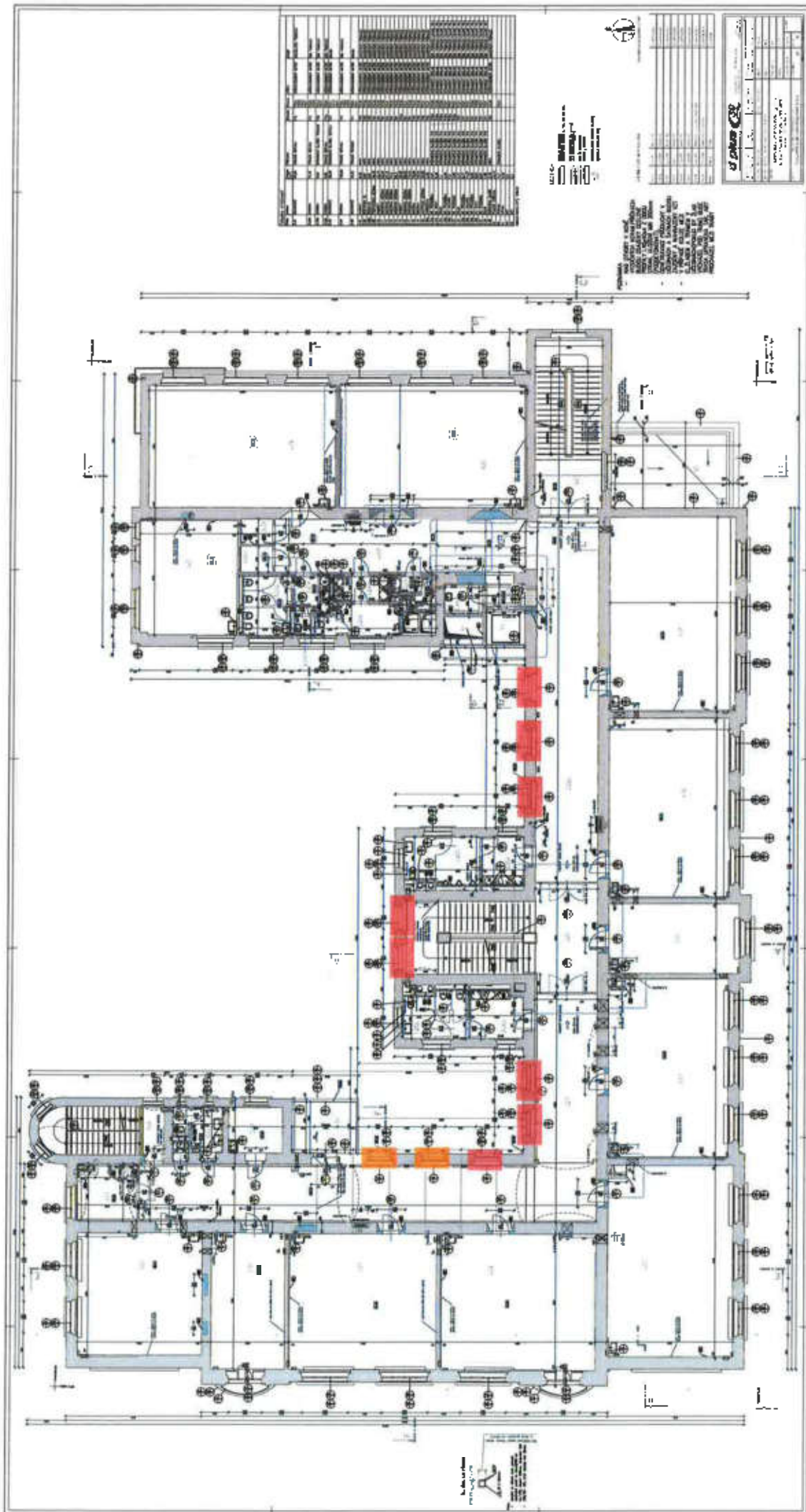
ŽS OHLA a.s.



10000 - 10000

Room No.	Room Name	Area (sq. m.)	Volume (cu. m.)	Height (m.)	Notes
1	Room 1	100.00	1000.00	10.00	
2	Room 2	100.00	1000.00	10.00	
3	Room 3	100.00	1000.00	10.00	
4	Room 4	100.00	1000.00	10.00	
5	Room 5	100.00	1000.00	10.00	
6	Room 6	100.00	1000.00	10.00	
7	Room 7	100.00	1000.00	10.00	
8	Room 8	100.00	1000.00	10.00	
9	Room 9	100.00	1000.00	10.00	
10	Room 10	100.00	1000.00	10.00	
11	Room 11	100.00	1000.00	10.00	
12	Room 12	100.00	1000.00	10.00	
13	Room 13	100.00	1000.00	10.00	
14	Room 14	100.00	1000.00	10.00	
15	Room 15	100.00	1000.00	10.00	
16	Room 16	100.00	1000.00	10.00	
17	Room 17	100.00	1000.00	10.00	
18	Room 18	100.00	1000.00	10.00	
19	Room 19	100.00	1000.00	10.00	
20	Room 20	100.00	1000.00	10.00	
21	Room 21	100.00	1000.00	10.00	
22	Room 22	100.00	1000.00	10.00	
23	Room 23	100.00	1000.00	10.00	
24	Room 24	100.00	1000.00	10.00	
25	Room 25	100.00	1000.00	10.00	
26	Room 26	100.00	1000.00	10.00	
27	Room 27	100.00	1000.00	10.00	
28	Room 28	100.00	1000.00	10.00	
29	Room 29	100.00	1000.00	10.00	
30	Room 30	100.00	1000.00	10.00	
31	Room 31	100.00	1000.00	10.00	
32	Room 32	100.00	1000.00	10.00	
33	Room 33	100.00	1000.00	10.00	
34	Room 34	100.00	1000.00	10.00	
35	Room 35	100.00	1000.00	10.00	
36	Room 36	100.00	1000.00	10.00	
37	Room 37	100.00	1000.00	10.00	
38	Room 38	100.00	1000.00	10.00	
39	Room 39	100.00	1000.00	10.00	
40	Room 40	100.00	1000.00	10.00	
41	Room 41	100.00	1000.00	10.00	
42	Room 42	100.00	1000.00	10.00	
43	Room 43	100.00	1000.00	10.00	
44	Room 44	100.00	1000.00	10.00	
45	Room 45	100.00	1000.00	10.00	
46	Room 46	100.00	1000.00	10.00	
47	Room 47	100.00	1000.00	10.00	
48	Room 48	100.00	1000.00	10.00	
49	Room 49	100.00	1000.00	10.00	
50	Room 50	100.00	1000.00	10.00	
51	Room 51	100.00	1000.00	10.00	
52	Room 52	100.00	1000.00	10.00	
53	Room 53	100.00	1000.00	10.00	
54	Room 54	100.00	1000.00	10.00	
55	Room 55	100.00	1000.00	10.00	
56	Room 56	100.00	1000.00	10.00	
57	Room 57	100.00	1000.00	10.00	
58	Room 58	100.00	1000.00	10.00	
59	Room 59	100.00	1000.00	10.00	
60	Room 60	100.00	1000.00	10.00	
61	Room 61	100.00	1000.00	10.00	
62	Room 62	100.00	1000.00	10.00	
63	Room 63	100.00	1000.00	10.00	
64	Room 64	100.00	1000.00	10.00	
65	Room 65	100.00	1000.00	10.00	
66	Room 66	100.00	1000.00	10.00	
67	Room 67	100.00	1000.00	10.00	
68	Room 68	100.00	1000.00	10.00	
69	Room 69	100.00	1000.00	10.00	
70	Room 70	100.00	1000.00	10.00	
71	Room 71	100.00	1000.00	10.00	
72	Room 72	100.00	1000.00	10.00	
73	Room 73	100.00	1000.00	10.00	
74	Room 74	100.00	1000.00	10.00	
75	Room 75	100.00	1000.00	10.00	
76	Room 76	100.00	1000.00	10.00	
77	Room 77	100.00	1000.00	10.00	
78	Room 78	100.00	1000.00	10.00	
79	Room 79	100.00	1000.00	10.00	
80	Room 80	100.00	1000.00	10.00	
81	Room 81	100.00	1000.00	10.00	
82	Room 82	100.00	1000.00	10.00	
83	Room 83	100.00	1000.00	10.00	
84	Room 84	100.00	1000.00	10.00	
85	Room 85	100.00	1000.00	10.00	
86	Room 86	100.00	1000.00	10.00	
87	Room 87	100.00	1000.00	10.00	
88	Room 88	100.00	1000.00	10.00	
89	Room 89	100.00	1000.00	10.00	
90	Room 90	100.00	1000.00	10.00	
91	Room 91	100.00	1000.00	10.00	
92	Room 92	100.00	1000.00	10.00	
93	Room 93	100.00	1000.00	10.00	
94	Room 94	100.00	1000.00	10.00	
95	Room 95	100.00	1000.00	10.00	
96	Room 96	100.00	1000.00	10.00	
97	Room 97	100.00	1000.00	10.00	
98	Room 98	100.00	1000.00	10.00	
99	Room 99	100.00	1000.00	10.00	
100	Room 100	100.00	1000.00	10.00	

Room No.	Room Name	Area (sq. m.)	Volume (cu. m.)	Height (m.)	Notes
101	Room 101	100.00	1000.00	10.00	
102	Room 102	100.00	1000.00	10.00	
103	Room 103	100.00	1000.00	10.00	
104	Room 104	100.00	1000.00	10.00	
105	Room 105	100.00	1000.00	10.00	
106	Room 106	100.00	1000.00	10.00	
107	Room 107	100.00	1000.00	10.00	
108	Room 108	100.00	1000.00	10.00	
109	Room 109	100.00	1000.00	10.00	
110	Room 110	100.00	1000.00	10.00	
111	Room 111	100.00	1000.00	10.00	
112	Room 112	100.00	1000.00	10.00	
113	Room 113	100.00	1000.00	10.00	
114	Room 114	100.00	1000.00	10.00	
115	Room 115	100.00	1000.00	10.00	
116	Room 116	100.00	1000.00	10.00	
117	Room 117	100.00	1000.00	10.00	
118	Room 118	100.00	1000.00	10.00	
119	Room 119	100.00	1000.00	10.00	
120	Room 120	100.00	1000.00	10.00	
121	Room 121	100.00	1000.00	10.00	
122	Room 122	100.00	1000.00	10.00	
123	Room 123	100.00	1000.00	10.00	
124	Room 124	100.00	1000.00	10.00	
125	Room 125	100.00	1000.00	10.00	
126	Room 126	100.00	1000.00	10.00	
127	Room 127	100.00	1000.00	10.00	
128	Room 128	100.00	1000.00	10.00	
129	Room 129	100.00	1000.00	10.00	
130	Room 130	100.00	1000.00	10.00	
131	Room 131	100.00	1000.00	10.00	
132	Room 132	100.00	1000.00	10.00	
133	Room 133	100.00	1000.00	10.00	
134	Room 134	100.00	1000.00	10.00	
135	Room 135	100.00	1000.00	10.00	
136	Room 136	100.00	1000.00	10.00	
137	Room 137	100.00	1000.00	10.00	
138	Room 138	100.00	1000.00	10.00	
139	Room 139	100.00	1000.00	10.00	
140	Room 140	100.00	1000.00	10.00	
141	Room 141	100.00	1000.00	10.00	
142	Room 142	100.00	1000.00	10.00	
143	Room 143	100.00	1000.00	10.00	
144	Room 144	100.00	1000.00	10.00	
145	Room 145	100.00	1000.00	10.00	
146	Room 146	100.00	1000.00	10.00	
147	Room 147	100.00	1000.00	10.00	
148	Room 148	100.00	1000.00	10.00	
149	Room 149	100.00	1000.00	10.00	
150	Room 150	100.00	1000.00	10.00	
151	Room 151	100.00	1000.00	10.00	
152	Room 152	100.00	1000.00	10.00	
153	Room 153	100.00	1000.00	10.00	
154	Room 154	100.00	1000.00	10.00	
155	Room 155	100.00	1000.00	10.00	
156	Room 156	100.00	1000.00	10.00	
157	Room 157	100.00	1000.00	10.00	
158	Room 158	100.00	1000.00	10.00	
159	Room 159	100.00	1000.00	10.00	
160	Room 160	100.00	1000.00	10.00	
161	Room 161	100.00	1000.00	10.00	
162	Room 162	100.00	1000.00	10.00	
163	Room 163	100.00	1000.00	10.00	
164	Room 164	100.00	1000.00	10.00	
165	Room 165	100.00	1000.00	10.00	
166	Room 166	100.00	1000.00	10.00	
167	Room 167	100.00	1000.00	10.00	
168	Room 168	100.00	1000.00	10.00	
169	Room 169	100.00	1000.00	10.00	
170	Room 170	100.00	1000.00	10.00	
171	Room 171	100.00	1000.00	10.00	
172	Room 172	100.00	1000.00	10.00	
173	Room 173	100.00	1000.00	10.00	
174	Room 174	100.00	1000.00	10.00	
175	Room 175	100.00	1000.00	10.00	
176	Room 176	100.00	1000.00	10.00	
177	Room 177	100.00	1000.00	10.00	
178	Room 178	100.00	1000.00	10.00	
179	Room 179	100.00	1000.00	10.00	
180	Room 180	100.00	1000.00	10.00	
181	Room 181	100.00	1000.00	10.00	
182	Room 182	100.00	1000.00	10.00	
183	Room 183	100.00	1000.00	10.00	
184	Room 184	100.00	1000.00	10.00	
185	Room 185	100.00	1000.00	10.00	
186	Room 186	100.00	1000.00	10.00	
187	Room 187	100.00	1000.00	10.00	
188	Room 188	100.00	1000.00	10.00	
189	Room 189	100.00	1000.00	10.00	
190	Room 190	100.00	1000.00	10.00	
191	Room 191	100.00	1000.00	10.00	
192	Room 192	100.00	1000.00	10.00	
193	Room 193	100.00	1000.00	10.00	
194	Room 194	100.00	1000.00	10.00	
195	Room 195	100.00	1000.00	10.00	
196	Room 196	100.00	1000.00	10.00	
197	Room 197	100.00	1000.00	10.00	
198	Room 198	100.00	1000.00	10.00	

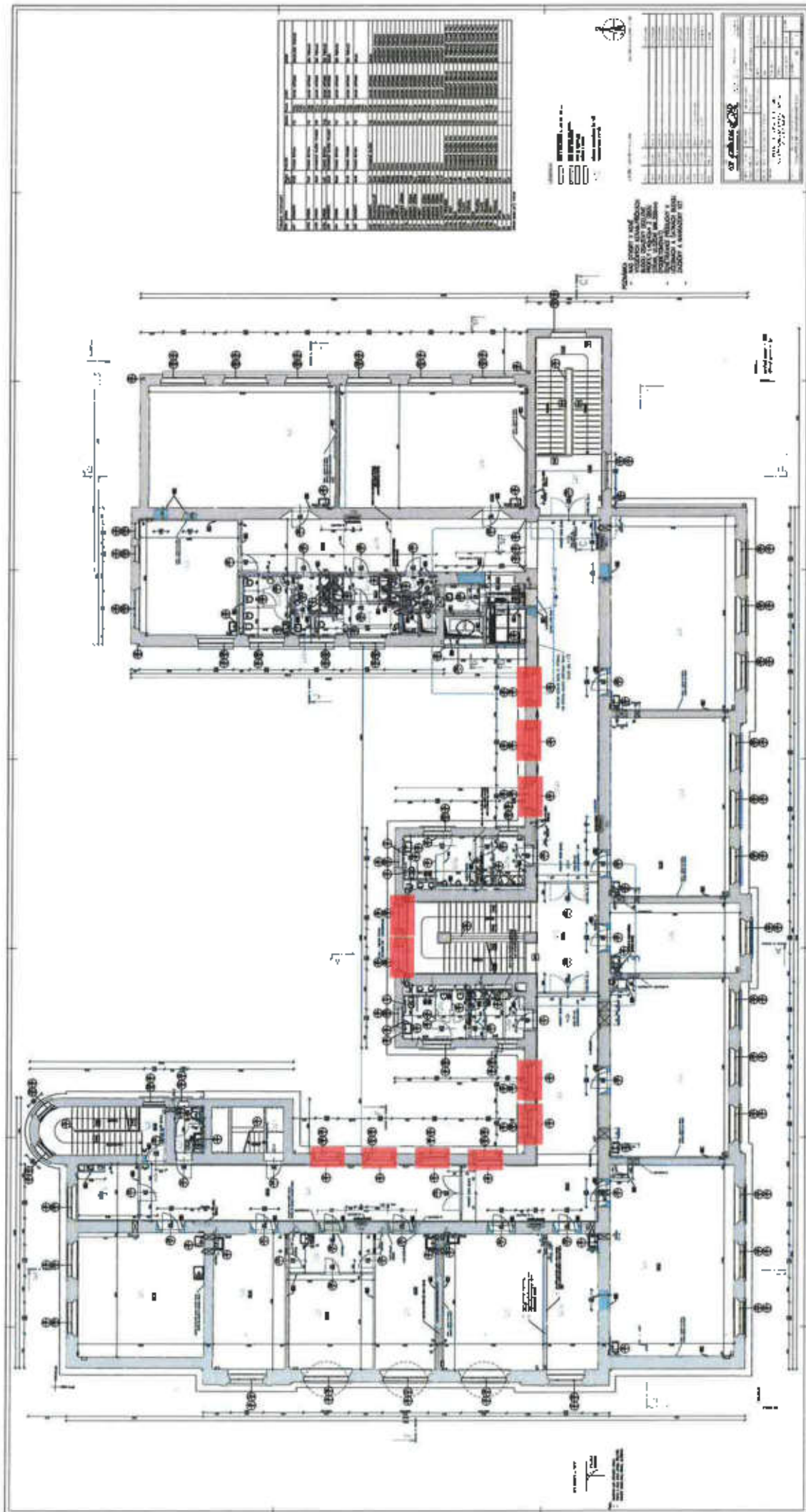


Room No.	Room Name	Area (sq. ft.)	Volume (cu. ft.)	Height (ft.)	Notes
101	Room 101	100	1000	10	
102	Room 102	100	1000	10	
103	Room 103	100	1000	10	
104	Room 104	100	1000	10	
105	Room 105	100	1000	10	
106	Room 106	100	1000	10	
107	Room 107	100	1000	10	
108	Room 108	100	1000	10	
109	Room 109	100	1000	10	
110	Room 110	100	1000	10	
111	Room 111	100	1000	10	
112	Room 112	100	1000	10	
113	Room 113	100	1000	10	
114	Room 114	100	1000	10	
115	Room 115	100	1000	10	
116	Room 116	100	1000	10	
117	Room 117	100	1000	10	
118	Room 118	100	1000	10	
119	Room 119	100	1000	10	
120	Room 120	100	1000	10	
121	Room 121	100	1000	10	
122	Room 122	100	1000	10	
123	Room 123	100	1000	10	
124	Room 124	100	1000	10	
125	Room 125	100	1000	10	
126	Room 126	100	1000	10	
127	Room 127	100	1000	10	
128	Room 128	100	1000	10	
129	Room 129	100	1000	10	
130	Room 130	100	1000	10	
131	Room 131	100	1000	10	
132	Room 132	100	1000	10	
133	Room 133	100	1000	10	
134	Room 134	100	1000	10	
135	Room 135	100	1000	10	
136	Room 136	100	1000	10	
137	Room 137	100	1000	10	
138	Room 138	100	1000	10	
139	Room 139	100	1000	10	
140	Room 140	100	1000	10	
141	Room 141	100	1000	10	
142	Room 142	100	1000	10	
143	Room 143	100	1000	10	
144	Room 144	100	1000	10	
145	Room 145	100	1000	10	
146	Room 146	100	1000	10	
147	Room 147	100	1000	10	
148	Room 148	100	1000	10	
149	Room 149	100	1000	10	
150	Room 150	100	1000	10	
151	Room 151	100	1000	10	
152	Room 152	100	1000	10	
153	Room 153	100	1000	10	
154	Room 154	100	1000	10	
155	Room 155	100	1000	10	
156	Room 156	100	1000	10	
157	Room 157	100	1000	10	
158	Room 158	100	1000	10	
159	Room 159	100	1000	10	
160	Room 160	100	1000	10	
161	Room 161	100	1000	10	
162	Room 162	100	1000	10	
163	Room 163	100	1000	10	
164	Room 164	100	1000	10	
165	Room 165	100	1000	10	
166	Room 166	100	1000	10	
167	Room 167	100	1000	10	
168	Room 168	100	1000	10	
169	Room 169	100	1000	10	
170	Room 170	100	1000	10	
171	Room 171	100	1000	10	
172	Room 172	100	1000	10	
173	Room 173	100	1000	10	
174	Room 174	100	1000	10	
175	Room 175	100	1000	10	
176	Room 176	100	1000	10	
177	Room 177	100	1000	10	
178	Room 178	100	1000	10	
179	Room 179	100	1000	10	
180	Room 180	100	1000	10	
181	Room 181	100	1000	10	
182	Room 182	100	1000	10	
183	Room 183	100	1000	10	
184	Room 184	100	1000	10	
185	Room 185	100	1000	10	
186	Room 186	100	1000	10	
187	Room 187	100	1000	10	
188	Room 188	100	1000	10	
189	Room 189	100	1000	10	
190	Room 190	100	1000	10	
191	Room 191	100	1000	10	
192	Room 192	100	1000	10	
193	Room 193	100	1000	10	
194	Room 194	100	1000	10	
195	Room 195	100	1000	10	
196	Room 196	100	1000	10	
197	Room 197	100	1000	10	
198	Room 198	100	1000	10	
199	Room 199	100	1000	10	
200	Room 200	100	1000	10	

NOTES:
1. ALL ROOMS ARE TO BE FINISHED TO THE FINISHES SHOWN ON THE FINISH SCHEDULE.
2. ALL ROOMS ARE TO BE FINISHED TO THE FINISHES SHOWN ON THE FINISH SCHEDULE.
3. ALL ROOMS ARE TO BE FINISHED TO THE FINISHES SHOWN ON THE FINISH SCHEDULE.

MECHANICAL AND ELECTRICAL
DETAILS
1. ALL MECHANICAL AND ELECTRICAL DETAILS ARE TO BE SHOWN ON THE MECHANICAL AND ELECTRICAL SCHEDULE.
2. ALL MECHANICAL AND ELECTRICAL DETAILS ARE TO BE SHOWN ON THE MECHANICAL AND ELECTRICAL SCHEDULE.
3. ALL MECHANICAL AND ELECTRICAL DETAILS ARE TO BE SHOWN ON THE MECHANICAL AND ELECTRICAL SCHEDULE.

Room No.	Room Name	Area (sq. ft.)	Volume (cu. ft.)	Height (ft.)	Notes
101	Room 101	100	1000	10	
102	Room 102	100	1000	10	
103	Room 103	100	1000	10	
104	Room 104	100	1000	10	
105	Room 105	100	1000	10	
106	Room 106	100	1000	10	
107	Room 107	100	1000	10	
108	Room 108	100	1000	10	
109	Room 109	100	1000	10	
110	Room 110	100	1000	10	
111	Room 111	100	1000	10	
112	Room 112	100	1000	10	
113	Room 113	100	1000	10	
114	Room 114	100	1000	10	
115	Room 115	100	1000	10	
116	Room 116	100	1000	10	
117	Room 117	100	1000	10	
118	Room 118	100	1000	10	
119	Room 119	100	1000	10	
120	Room 120	100	1000	10	
121	Room 121	100	1000	10	
122	Room 122	100	1000	10	
123	Room 123	100	1000	10	
124	Room 124	100	1000	10	
125	Room 125	100	1000	10	
126	Room 126	100	1000	10	
127	Room 127	100	1000	10	
128	Room 128	100	1000	10	
129	Room 129	100	1000	10	
130	Room 130	100	1000	10	
131	Room 131	100	1000	10	
132	Room 132	100	1000	10	
133	Room 133	100	1000	10	
134	Room 134	100	1000	10	
135	Room 135	100	1000	10	
136	Room 136	100	1000	10	
137	Room 137	100	1000	10	
138	Room 138	100	1000	10	
139	Room 139	100	1000	10	
140	Room 140	100	1000	10	
141	Room 141	100	1000	10	
142	Room 142	100	1000	10	
143	Room 143	100	1000	10	
144	Room 144	100	1000	10	
145	Room 145	100	1000	10	
146	Room 146	100	1000	10	



NO	DESCRIPTION	QTY	UNIT	REMARKS
1	CEILING	100	SQ. M	
2	FLOOR	100	SQ. M	
3	WALL	100	SQ. M	
4	DOOR	100	NO.	
5	WINDOW	100	NO.	
6	STAIR	100	SQ. M	
7	ELEVATOR	100	SQ. M	
8	MECHANICAL	100	SQ. M	
9	ELECTRICAL	100	SQ. M	
10	PLUMBING	100	SQ. M	
11	PAINT	100	SQ. M	
12	GLASS	100	SQ. M	
13	IRONING	100	SQ. M	
14	CEILING	100	SQ. M	
15	FLOOR	100	SQ. M	
16	WALL	100	SQ. M	
17	DOOR	100	NO.	
18	WINDOW	100	NO.	
19	STAIR	100	SQ. M	
20	ELEVATOR	100	SQ. M	
21	MECHANICAL	100	SQ. M	
22	ELECTRICAL	100	SQ. M	
23	PLUMBING	100	SQ. M	
24	PAINT	100	SQ. M	
25	GLASS	100	SQ. M	
26	IRONING	100	SQ. M	
27	CEILING	100	SQ. M	
28	FLOOR	100	SQ. M	
29	WALL	100	SQ. M	
30	DOOR	100	NO.	
31	WINDOW	100	NO.	
32	STAIR	100	SQ. M	
33	ELEVATOR	100	SQ. M	
34	MECHANICAL	100	SQ. M	
35	ELECTRICAL	100	SQ. M	
36	PLUMBING	100	SQ. M	
37	PAINT	100	SQ. M	
38	GLASS	100	SQ. M	
39	IRONING	100	SQ. M	
40	CEILING	100	SQ. M	
41	FLOOR	100	SQ. M	
42	WALL	100	SQ. M	
43	DOOR	100	NO.	
44	WINDOW	100	NO.	
45	STAIR	100	SQ. M	
46	ELEVATOR	100	SQ. M	
47	MECHANICAL	100	SQ. M	
48	ELECTRICAL	100	SQ. M	
49	PLUMBING	100	SQ. M	
50	PAINT	100	SQ. M	
51	GLASS	100	SQ. M	
52	IRONING	100	SQ. M	
53	CEILING	100	SQ. M	
54	FLOOR	100	SQ. M	
55	WALL	100	SQ. M	
56	DOOR	100	NO.	
57	WINDOW	100	NO.	
58	STAIR	100	SQ. M	
59	ELEVATOR	100	SQ. M	
60	MECHANICAL	100	SQ. M	
61	ELECTRICAL	100	SQ. M	
62	PLUMBING	100	SQ. M	
63	PAINT	100	SQ. M	
64	GLASS	100	SQ. M	
65	IRONING	100	SQ. M	
66	CEILING	100	SQ. M	
67	FLOOR	100	SQ. M	
68	WALL	100	SQ. M	
69	DOOR	100	NO.	
70	WINDOW	100	NO.	
71	STAIR	100	SQ. M	
72	ELEVATOR	100	SQ. M	
73	MECHANICAL	100	SQ. M	
74	ELECTRICAL	100	SQ. M	
75	PLUMBING	100	SQ. M	
76	PAINT	100	SQ. M	
77	GLASS	100	SQ. M	
78	IRONING	100	SQ. M	
79	CEILING	100	SQ. M	
80	FLOOR	100	SQ. M	
81	WALL	100	SQ. M	
82	DOOR	100	NO.	
83	WINDOW	100	NO.	
84	STAIR	100	SQ. M	
85	ELEVATOR	100	SQ. M	
86	MECHANICAL	100	SQ. M	
87	ELECTRICAL	100	SQ. M	
88	PLUMBING	100	SQ. M	
89	PAINT	100	SQ. M	
90	GLASS	100	SQ. M	
91	IRONING	100	SQ. M	
92	CEILING	100	SQ. M	
93	FLOOR	100	SQ. M	
94	WALL	100	SQ. M	
95	DOOR	100	NO.	
96	WINDOW	100	NO.	
97	STAIR	100	SQ. M	
98	ELEVATOR	100	SQ. M	
99	MECHANICAL	100	SQ. M	
100	ELECTRICAL	100	SQ. M	



NOTES:
1. ALL WORK TO BE DONE IN ACCORDANCE WITH THE LATEST EDITIONS OF THE S.O.D. AND S.O.E. SPECIFICATIONS.
2. ALL MATERIALS TO BE USED SHALL BE OF THE BEST QUALITY AND SHALL BE SUBMITTED FOR APPROVAL BY THE ARCHITECT.
3. ALL WORK SHALL BE COMPLETED WITHIN THE SPECIFIED TIME FRAME.

PREPARED BY: [Name]
CHECKED BY: [Name]
DATE: [Date]

NO	DESCRIPTION	QTY	UNIT	REMARKS
1	CEILING	100	SQ. M	
2	FLOOR	100	SQ. M	
3	WALL	100	SQ. M	
4	DOOR	100	NO.	
5	WINDOW	100	NO.	
6	STAIR	100	SQ. M	
7	ELEVATOR	100	SQ. M	
8	MECHANICAL	100	SQ. M	
9	ELECTRICAL	100	SQ. M	
10	PLUMBING	100	SQ. M	
11	PAINT	100	SQ. M	
12	GLASS	100	SQ. M	
13	IRONING	100	SQ. M	
14	CEILING	100	SQ. M	
15	FLOOR	100	SQ. M	
16	WALL	100	SQ. M	
17	DOOR	100	NO.	
18	WINDOW	100	NO.	
19	STAIR	100	SQ. M	
20	ELEVATOR	100	SQ. M	
21	MECHANICAL	100	SQ. M	
22	ELECTRICAL	100	SQ. M	
23	PLUMBING	100	SQ. M	
24	PAINT	100	SQ. M	
25	GLASS	100	SQ. M	
26	IRONING	100	SQ. M	
27	CEILING	100	SQ. M	
28	FLOOR	100	SQ. M	
29	WALL	100	SQ. M	
30	DOOR	100	NO.	
31	WINDOW	100	NO.	
32	STAIR	100	SQ. M	
33	ELEVATOR	100	SQ. M	
34	MECHANICAL	100	SQ. M	
35	ELECTRICAL	100	SQ. M	
36	PLUMBING	100	SQ. M	
37	PAINT	100	SQ. M	
38	GLASS	100	SQ. M	
39	IRONING	100	SQ. M	
40	CEILING	100	SQ. M	
41	FLOOR	100	SQ. M	
42	WALL	100	SQ. M	
43	DOOR	100	NO.	
44	WINDOW	100	NO.	
45	STAIR	100	SQ. M	
46	ELEVATOR	100	SQ. M	
47	MECHANICAL	100	SQ. M	
48	ELECTRICAL	100	SQ. M	
49	PLUMBING	100	SQ. M	
50	PAINT	100	SQ. M	
51	GLASS	100	SQ. M	
52	IRONING	100	SQ. M	
53	CEILING	100	SQ. M	
54	FLOOR	100	SQ. M	
55	WALL	100	SQ. M	
56	DOOR	100	NO.	
57	WINDOW	100	NO.	
58	STAIR	100	SQ. M	
59	ELEVATOR	100	SQ. M	
60	MECHANICAL	100	SQ. M	
61	ELECTRICAL	100	SQ. M	
62	PLUMBING	100	SQ. M	
63	PAINT	100	SQ. M	
64	GLASS	100	SQ. M	
65	IRONING	100	SQ. M	
66	CEILING	100	SQ. M	
67	FLOOR	100	SQ. M	
68	WALL	100	SQ. M	
69	DOOR	100	NO.	
70	WINDOW	100	NO.	
71	STAIR	100	SQ. M	
72	ELEVATOR	100	SQ. M	
73	MECHANICAL	100	SQ. M	
74	ELECTRICAL	100	SQ. M	
75	PLUMBING	100	SQ. M	
76	PAINT	100	SQ. M	
77	GLASS	100	SQ. M	
78	IRONING	100	SQ. M	
79	CEILING	100	SQ. M	
80	FLOOR	100	SQ. M	
81	WALL	100	SQ. M	
82	DOOR	100	NO.	
83	WINDOW	100	NO.	
84	STAIR	100	SQ. M	
85	ELEVATOR	100	SQ. M	
86	MECHANICAL	100	SQ. M	
87	ELECTRICAL	100	SQ. M	
88	PLUMBING	100	SQ. M	
89	PAINT	100	SQ. M	
90	GLASS	100	SQ. M	
91	IRONING	100	SQ. M	
92	CEILING	100	SQ. M	
93	FLOOR	100	SQ. M	
94	WALL	100	SQ. M	
95	DOOR	100	NO.	
96	WINDOW	100	NO.	
97	STAIR	100	SQ. M	
98	ELEVATOR	100	SQ. M	
99	MECHANICAL	100	SQ. M	
100	ELECTRICAL	100	SQ. M	

SCALE: 1/4" = 1'-0"





Quality
Management

ZÁPIS Z KD Č.80



Rekonstrukce objektu č.p. 200, k.ú. Strašnice na základní školu Praha 10-Strašnice

bod číslo/datum	HMG/část PD/popis bodu	odpovědnost	termín
KD75/01/14.12.20 23	Teracové parapety pod ŠO (špaletovými okny) na chodbách: Požadavek památkářů je tyto parapety zachovat. V lednové návštěvě bude GD řešit s OPP finální podobu parapetu – historický je o cca 70 mm pod oknem. 18.1.2024 proběhne jednání. KD80 01.02.2024 zasláno vyjádření od OPP	GD/GP/OPP	04.01.2024, trvá

Změnový list č. 102 (ZL)

ZL č./verze:	102
Datum předložení ZL:	12.04.2024
Smlouva o dílo (SoD) č.:	2022/OMP/0620
Ze dne:	22.04.2022
Stavba:	Rekonstrukce objektu č. p. 200 k.ú. Strašnice na základní školu Praha 10 – Strašnice
Název změny:	Kalorimetr specifikace

Důvod změny a identifikace původce změny:

V rámci DPS je ve schématu připojení vytápění zakreslen kalorimetr a uzavírací ventily pro přívod/zpátečka do/z místnosti 0.41 v 1PP. Tento kalorimetr a uzavírací ventily nebyly zahrnuty v rámci VV SoD.

Veolia (distributor se kterým má objednatel smlouvu na dodávku tepla) byl osloven s upřesněním specifikace těchto prvků pro zajištění dodávky tohoto kalorimetru a ventilů (vyjádření viz. příloha č.02).

Na základě této specifikace jsou tyto prvky zahrnuty do tohoto ZL.

Popis změny:

Přičtení položek vytápění.

Přičtení položek MaR.

Přičtení adekvátního množství VRN.

Změna dle ZZVZ § 222, odstavec 5

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):

SO 02.4.2 - Vytápění

SO 02.4.4 - MaR

VON - VRN+ON

Přílohy:

ZL 102 Příloha č.01 - Vyčíslení změny

ZL 102 Příloha č.02 - VS_ZŠ V Olšinách 200_vyjádření Veolia

ZL 102 Příloha č.03 - 06 - Schema_DPS

ZL 102 Příloha č.04 - IK_Kalorimetr CN_SUB_sign

Vyjádření projektanta ke změně (GP/AD):

Vyjádření dozoru ke změně (TDI/TDS):

Vyjádření objednatele ke změně (INV):

Časový dopad oproti původnímu řešení:	Bez dopadu	
	s dopadem:	0 dní
Orientační cenový dopad (bez DPH):	Odpočet:	0,00 Kč
	Přípočet:	61 585,84 Kč
	Celkem:	61 585,84 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	Bc. Jakub Brzoň	29.5.24		
	Ing. Magda Nováková	29.5.24		
Za TDI:		29.5.24		
Za GP/AD:		29.5.24		
Za zhotovitele:				
				



Projekt: Rekonstrukce objektu č. p. 200 k.ú. Strašnice na základní školu Praha 10 – Strašnice

Objednatel: Městská část Praha 10

Zhotovitel: „ŽS Strašnice – OHLA ŽS & SYNER“

Název dokumentu: Změnový list č. 102

Změnový list (ZL)

Změna vyvolaná / požadovaná: Zhotovitelem / Objednatelem	Číslo změnového listu: 102
Profese / konstrukce: Vytápění	Datum vydání: 12.04.2024
Stavební objekt: SO 02.4.2 - Vytápění SO 02.4.4 - MaR VON - VRN+ON	Název změny: Kalorimetr specifikace

Popis změny:	Důvod změny a identifikace původce změny
Obecný popis změn položek: Přičtení položek vytápění. Přičtení položek MaR. Přičtení adekvátního množství VRN.	V rámci DPS je ve schématu připojení vytápění zakreslen kalorimetr a uzavírací ventily pro přívod/zpátečka do/z místnosti 0.41 v 1PP. Tento kalorimetr a uzavírací ventily nebyly zahrnuty v rámci VV SoD. Veolia (distributor se kterým má objednatel smlouvu na dodávku tepla) byl osloven s upřesněním specifikace těchto prvků pro zajištění dodávky tohoto kalorimetru a ventilů (vyjádření viz. příloha č.02). Na základě této specifikace jsou tyto prvky zahrnuty do tohoto ZL.

Odpočet - Kč
Připočet 61 585,84 Kč

Cena změny celkem (bez DPH): 61 585,84 Kč

Dopady do HMG: NE Popis: 0 dní

SCHVÁLENÍ ZMĚNY K REALIZACI

Podpis zástupce ZHOTOVITELE:	Podpis zástupce OBJEDNATELE:
Datum a podpis: 29.5.24	Datum a podpis: Bc. Jakub Brzoň
Datum a podpis: 29.5.24	Datum a podpis: 3.4.24 Ing. Magda Nováková
Podpis zástupce GP/AD:	Podpis zástupce TDI:
Datum a podpis: 29.5.24	Datum a podpis: 29.5.2024

Přílohy:
ZL 102 Příloha č.01 - Vyčíslení změny
ZL 102 Příloha č.02 - VS_ZŠ V Olšinách 200_vyjádření Veolia
ZL 102 Příloha č.03 - 06 - Schema_DPS
ZL 102 Příloha č.04 - IK_Kalorimetr CN_SUB_sign

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba

Rekonstrukce objektu č. 2 - ZŠ a MŠ - Střešní práce na objektu č. 2 - Příst. 107 - Střešní práce

Objekt

ZŠ - Zřizovací práce

Soupis

102 Kolorimetr specifikace

Místo

Datum

12.04.2024

Zadavatel

Projektant

Zhotovitel

Zpracovatel

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

61 585,84

SO 02.4.2 - Vytápění

44 495,39

PSV - PSV

12 923,70

01 - Periferie řídicího systému MaR

12 923,70

VRN - Vedlejší a ostatní náklady

4 166,75

VRN3 - Zařízení staveniště

1 266,16

VRN4 - Inženýrská činnost

2 513,32

VRN9 - Ostatní náklady

387,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba

Rekonstrukce objektu č. 2, 200 400 - Střešní práce - Zakázka č. 5 - Objekt 10 - Střešní práce

Objekt

ZL - Změnový list

Soupis

102 Kalorimetr specifikace

Místo

Datum

12.04.2024

Zadevatel

Projektant

Zhotovitel

Zpracovatel

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							61 585,84	
D SO 02.4.2 - Vytápění							44 495,39	
23	K	Pol23	uzavírací ventil DN 100	ks	3,000	4 780,03	14 340,09	SoD
1	K	Pol139	Kalorimetr qp 15,0m3/h, L=270mm, DN50, PN25, ultrazvukový	ks	1,000	30 155,30	30 155,30	IK
D PSV PSV							12 923,70	
D 01 Periferie řídicího systému MaR							12 923,70	
2	K	Pol481	dodávka a montáž rozhraní dálkového odečtu M-BUS	kpl	1,000	4 307,90	4 307,90	IK
Poznámka k položce: příslušenství pro Kalorimetr qp 15,0m3/h								
3	K	Pol482	dodávka a montáž sady teplotních čidel pro měřiče do DN80	kpl	1,000	5 169,48	5 169,48	IK
Poznámka k položce: příslušenství pro Kalorimetr qp 15,0m3/h								
4	K	Pol483	dodávka a montáž napájecího modulu 230V pro měřiče tepla	kpl	1,000	3 446,32	3 446,32	IK
Poznámka k položce: příslušenství pro Kalorimetr qp 15,0m3/h								
D VRN Vedlejší a ostatní náklady							4 166,75	
D VRN3 Zařízení staveniště							1 266,16	
7	K	030001000	Zařízení staveniště, GZS	Kč	1,000	1 266,16	1 266,16	SoD
Všechny náklady zařízení staveniště a provozu při výstavbě								
1.0							1,000	
Součet							1,000	
D VRN4 Inženýrská činnost							2 513,32	
9	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	2 513,32	2 513,32	SoD
Poznámka k položce: inženýrská činnost dodavatele včetně zúčtění všech dobavků pro koordinaci stavby, plán BOZP na staveništi, plán a harmonogram výstavby								
D VRN9 Ostatní náklady							387,27	
13	K	09100300	Ostatní náklady související s objektem bez rozlišení	Kč	1,000	387,27	387,27	SoD
Poznámka k položce: náklady související s pracemi na památkovém objektu - odasť - restaurování a speciální na stavbě - koordinace prací								

Měření CEL, obnovení odběru

ZŠ V Olšinách 200

Praha 10

Mail + schéma

1. Jako **celkové** fakturační měřidlo tepla, bude použit typ: L+G UH50, DN50, PN25, L=270, přírubový, umístěný na vstupu přípojky do objektu, **v přívodu**.

2. Měřidlo umístit do vertikální polohy, do přívodní nerezové roury DN50, se **stoupajícím** prouděním media.

Obecně:

3. Měřicí trati:

- a) musí mít **před a za** měřidlem uklidňovací úseky o délce v milimetrech 6x DN velikosti měřidla
- b) musí být vybavena dvěma uzavíracími ventily, pro bezpečné uzavření topného media
- c) musí být podepřena z obou stran, pro vynesení hmotnosti a znemožnění zkřížení trati při demontážích měřidla
- d) musí být ve výškovém rozmezí min. **0,6** až max. **1,6** m. Ostatní příslušenství měřidla (ventily, teploměry) lze umístit do max. výšky **2,1** m
- e) musí být zachován montážní prostor kolem měřidla, do vzdálenosti **0,3** m a před měřidlem **0,8** m
- f) ve svislé ose nad měřidlem nesmí být žádné armatury (filtry, kalníky, výpuštěky)

4. Teploměřová čidla:

- a) musí být instalovaná **za** měřidlem ve směru toku media, **mimo** uklidňující délky (6D/6D) měřicí trati
- b) musí mít min. **50%** své délky ponořenou v proudícím médiu
- c) musí být umístěny v přívodním i vratném potrubí ve **stejných** podmínkách proudění
- d) musí být nainstalována do kolen, budou-li použita pro měřidla o velikosti DN 25 a 40
- e) montáž do potrubí od DN50 do DN125 šikmo do protiproudu média, od DN150 pak lze instalovat kolmo do potrubí.

5. Vypouštěcí ventil:

musí být instalován **mimo** uklidňující délky (6D/6D) měřicí trati, přičemž u horizontální trati **vždy** umístěn **za** měřidlem, ve směru toku topného media. U vertikální trati bude umístěn **před** měřidlem, ale s možností **zaplombování** ovládací páčky.

6. Napájení měřidla:

ze sítě 230 VAC, přivedeno vhodným kabelem, nejlépe CYKY 3x1.5, jištěný plombovatelným jističem 2 - 6A a ukončeným v instalační krabici, nejlépe ACIDUR, nebo jiným ekvivalentem, v blízkém prostoru měřidla, v max. vzdálenosti **1,5m** od budoucího měřidla.

7. Dálkový odečet dat:

před instalací měřidla musí být provedena tzv. komunikační příprava, tzn. instalováno kabelové propojení prostoru měřidla, s prostorem vstupu teplovodu, kabelem nejlépe JYTY 4x1, ukončeným vhodnou krabicí ABOX 25, s nápisem „Komunikace M-Bus“. Případné dotazy na tuto komunikační přípravu zasílejte pouze na e-mail dalkom@ptmereni.cz.

8. Místnost pro měřidlo:

musí splňovat parametry měřidla. Bližší info níže v odkaze. K měřicímu místu musí být zajištěn trvalý přístup pro pracovníky PTM a PT, z důvodu pravidelných výměn měřidla, kontrol funkčnosti měřicí soustavy, nebo kontrolních odečtů.

9. Jak připravit měřicí trati pro měření tepla: Viz Internet:

<https://www.ptas.cz/cs/projekty-a-pripojeni/projektanti-investori-developeri/pripojovací-podminky-v-aktualni-verzi/>

Pokud se před samotnou realizací nebo v průběhu montáže vyskytnou okolnosti, které budou vyžadovat změny v PD, je nutné tyto změny oznámit PT měření a vyžádat si k nim vyjádření.



specialista přípravy měření tepla

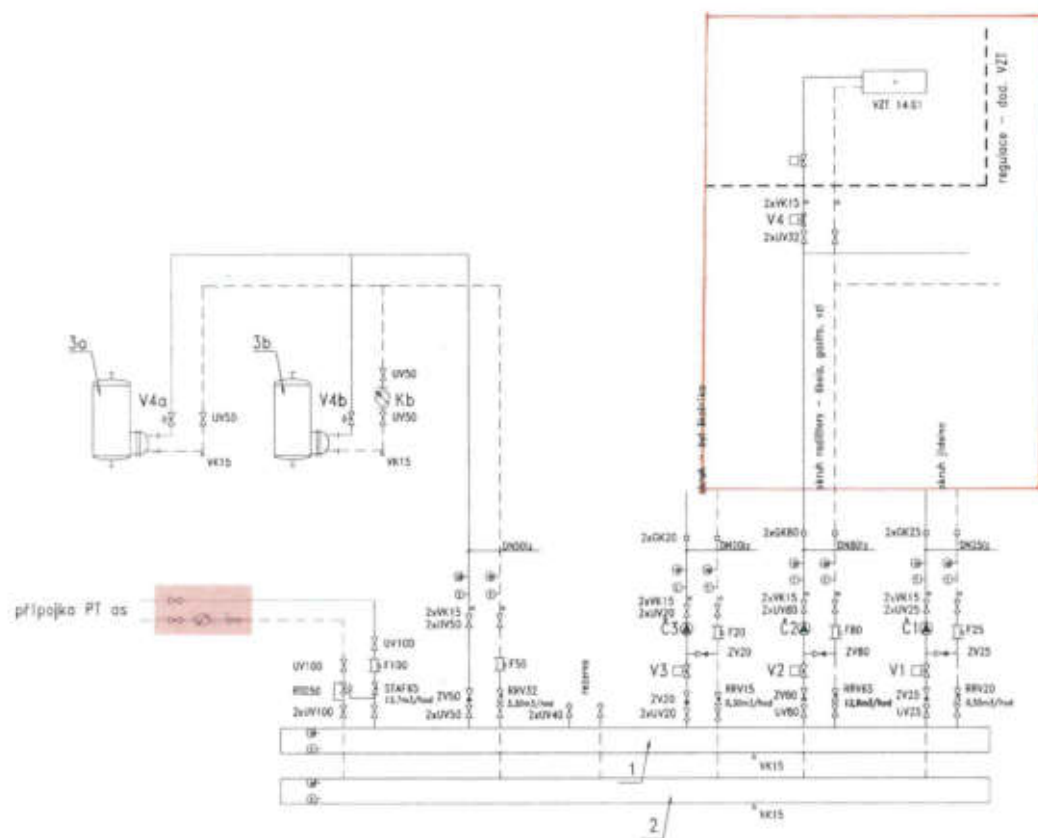
PT měření a.s.

Střelnická 2221, Praha 8

mob. 

E-mail: 

WWW: www.ptmereni.cz



LEGENDA:

- 1 - rozdělovač topných okruhů - průtok 18m³
- 2 - sběrač topných okruhů - průtok 18m³
- 3a- nepřímotopený zásobník pro ohřev TUV o obsahu 800litr. - 1368 L/60'
- 3b- nepřímotopený zásobník pro ohřev TUV o obsahu 800litr. - 1368 L/60'
- Č1- oběhové čerpadlo s elektronicky řízenými otáčkami, el.př. 34W/230V
průtok 0,6m³, dopravní výška 6m
- Č2- oběhové čerpadlo s elektronicky řízenými otáčkami, el.př. 520W/230V
průtok 12,9m³, dopravní výška 10m
- Č3- oběhové čerpadlo s elektronicky řízenými otáčkami, el.př. 40W/230V
průtok 0,30m³, dopravní výška 8m
- V1- tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil, průtok 0,55m³ - dod. UT
s automatickým omezovačem průtoku včetně servopohonu - 24V AC/DC 0-10V DC
- V2- tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil, průtok 12,9m³ - dod.UT
s automatickým omezovačem průtoku včetně servopohonu - 24V AC/DC 0-10V DC
- V3- tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil, průtok 0,30m³ - dod.UT
s automatickým omezovačem průtoku včetně servopohonu - 24V AC/DC 0-10V DC
- V4- tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil, průtok 1,10m³ - dod.UT
V4a,b-uzavírací elektroventil - dod. MaR
- RTD - regulátor - DNS0 - 10-60kPa
- K4b-kalorimetr - ohřev vody pro gastro a jídelnu - qn=6

- změna

- změna



± 0,000 = 226,98 m n.m.

Souřadnicový systém JTSK, výškový systém BpV

Rev. C			
Rev. B			
Rev. A	24.7.23	ÚPRAVA SCHÉMATU ZAPOJENÍ ČLOPY VET	f. Bělek
Index	Datum	Změny	Vypracoval

d plus 27 let PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ A.S.		Sokolovská 16/45, 186 00 Praha 8 - Karlín tel. +420 221 873 111		www.d-plus.cz d-plus@d-plus.cz	
Hlavní inženýr projektu:	Hlavní architekt projektu:	Odpovědný projektant:	Vypracoval:		
MÚ (OU):	MC Praha 10	Kraj:	Hl. m. Praha	Datum:	6/2023
Investor:	MC Praha 10, Vršovická 68, 101 38, Praha 10			Stupeň:	GPS
Zakázka:	REKONSTRUKCE OBJEKTU č.p. 200 K.Ú. STRAŠNICE NA ZÁKLADNÍ ŠKOLU PRAHA 10 - STRAŠNICE			Číslo zakázky:	4021
				Měřítko:	1 : 50
				Počet formátů A4:	2x A4
Obsah:	0.02.4.1 - VYTÁPĚNÍ SCHEMA ZAPOJENÍ			Číslo přílohy:	06
				Revize:	- B

Doplňení klapek a měřiče tepla

Odpočet původních nahrazovaných položek - Méněnáklady

Připočet nových položek - Vicenáklady

Rozdíl Vícenáklady - Méněnáklady (rozdíl vůči SoD)	37 460 Kč
--	-----------



VNER 22
 s. VNER, s.r.o.
 Ol. mlády Horákové 580/7
 480 01 Liberec 4
 IČ: 482 92 516, DIČ: CZ 482 92 516

Změnový list č. 103 (ZL)

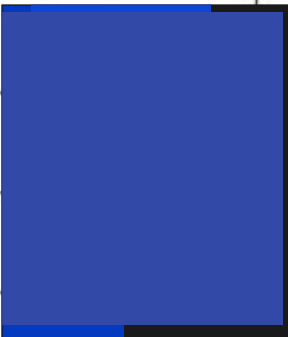
ZL č./verze:	103
Datum předložení ZL:	07.03.2024
Smlouva o dílo (SoD) č.:	2022/OMP/0620
Ze dne:	22.04.2022
Stavba:	Rekonstrukce objektu č. p. 200 k.ú. Strašnice na základní školu Praha 10 – Strašnice
Název změny:	Podkladní vrstva hřiště
Důvod změny a identifikace původce změny:	
V rámci základní VV SoD byla na venkovním sportovním hřišti navržena jako podklad asfaltová drenážní vrstva tl.80mm (2x40mm). Tato technologie podkladu je zastaralého charakteru, a zároveň vyžaduje jeden proces realizovat dvakrát. GD navrhuje nahrazení za systémovou část podkladní vrstvy dodavatele sportovních hřišť, kde je vyžadován pouze jeden krok, což je snazší pro realizaci a zároveň seskupuje nášlapnou a podkladní vrstvu pod jednoho dodavatele (zajištění kvality plochy). Jedná se o drenážní vrstvu ze stmeleného granulátu nanášený na vyrovnaný podklad z kameniva. Dodavatelem ze z hlediska drenážního specifika doporučována oproti standardnímu drenážnímu asfaltu. Tato náhrada má také lepší tlumivý efekt došlapu, než asfalt.	
Popis změny:	
Odečtení položek asfaltových ploch. Přičtení položek alternativní technologie podkladní vrstvy pro sportovní hřiště Odečtení adekvátního množství VRN Změna dle ZZVZ § 222, odstavec 7	
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):	
SO 12 - Hřiště	
Přílohy:	
ZL 103 Příloha č.01 - Vyčíslení změny ZL 103 Příloha č.02 - VL 64 Venkovní hřiště_sign ZL 103 Příloha č.03 - Souhlas AD se záměnou podkladu	

Vyjádření projektanta ke změně (GP/AD):

Vyjádření dozoru ke změně (TDI/TDS):

Vyjádření objednatele ke změně (INV):

Časový dopad oproti původnímu řešení:	Bez dopadu	
	s dopadem:	0 dní
Orientační cenový dopad (bez DPH):	Odpočet:	-1 119 828,97 Kč
	Přípočet:	840 849,98 Kč
	Celkem:	- 278 978,99 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	Bc. Jakub Brzoň			
	Ing. Magda Nováková	28.3.24		
Za TDI:		11.3.25		
Za GP/AD:		27.3.24		
Za zhotovitele:		27.3.24		
		21.3.24		



Projekt: **Rekonstrukce objektu č. p. 200 k.ú. Strašnice na základní školu Praha 10 – Strašnice**

Objednatel: **Městská část Praha 10**

Zhotovitel: **„ZŠ Strašnice – OHLA ŽS & SYNER“**

Název dokumentu: **Změnový list č. 103**

Změnový list (ZL)

Změna vyvolaná / požadovaná: Zhotovitelem / Objednatелеm	Číslo změnového listu: 103
Profese / konstrukce: Asfaltové plochy	Datum vydání: 14.03.2024
Stavební objekt: SO 12 - Hřiště	Název změny: Podkladní vrstva hřiště

Popis změny:	Důvod změny a identifikace původce změny
Oboecný popis změn položek: Odečtení položek asfaltových ploch. Přičtení položek alternativní technologie podkladní vrstvy pro sportovní hřiště Odečtení adekvátního množství VRN	V rámci základní VV SoD byla na venkovním sportovním hřišti navržena jako podklad asfaltová drenážní vrstva tl.80mm (2x40mm). Tato technologie podkladu je zastaralého charakteru, a zároveň vyžaduje jeden proces realizovat dvakrát. GD navrhuje nahrazení za systémovou část podkladní vrstvy dodavatele sportovních hřišť, kde je vyžadován pouze jeden krok, což je snazší pro realizaci a zároveň seskupuje náslapnou a podkladní vrstvu pod jednoho dodavatele (zajištění kvality plochy). Jedná se o drenážní vrstvu ze streleného granulátu nanášený na vyrovnaný podklad z kameliva. Dodavatelem ze z h ediska drenážního specifiká doporučována oproti stancovánímu drenážnímu asfaltu. Tato náhrada má také lepší tlumivý efekt dopadu, než asfalt.

Odpočet 1 119 828,97 Kč
Připočet 840 849,98 Kč

Cena změny celkem (bez DPH):

278 978,99 Kč

Dopady do HMG:

NE

Popis:

0 dni

SCHVÁLENÍ ZMĚNY K REALIZACI

Podpis zástupce ZHOTOVITELE:

Datum a podpis 27.3.24

Datum a podpis 27.3.24

Podpis zástupce GP/AD:

Datum a podpis 27.3.24

Podpis zástupce OBJEDNATELE:

Datum a podpis:

Bc. Jakub Brzoň

Datum a podpis 28.4.24

Ing. Magda Nováková

Podpis zástupce TDI:

Datum a podpis 27.3.24

Přílohy:

ZL 103 Příloha č.01 - Vyvolání změny

ZL 103 Příloha č.02 - VL 64 Venkovní hřiště_sign

ZL 103 Příloha č.03 - Souhlas AD se změnou podkladu

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba

Rekonstrukce objektu č. p. 200 k ú. Střešnice na základní školu Praha 10 – Střešnice

Objekt:

ZL - Změnové listy

Soupis:

103 Podkladní vrstva hřbitů

Místo:

Datum:

14.03.2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**-278 978,99****HSV - Práce a dodávky HSV****-260 103,93**

5 - Komunikace pozemní

-260 103,93**VRN - Vedlejší a ostatní náklady****-18 875,06**

VRN3 - Zařízení staveniště

-5 736,60

VRN4 - Inženýrská činnost

-11 385,16

VRN9 - Ostatní náklady

-1 754,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba

Rekonstrukce výhledu č. p. 100 v ul. Bělohorská na pozemkové území č. 101 v Bělohorské

Objekt

Změna č. 2 - měnové listy

Stupeň

103 Podkladní vrstva tržště

Místo

Datum

14.03.2024

Zadavatel

Projekční

Zhotovitel

Zpracovatel

PO	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-278 978,99	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				-260 103,93	
□	5		Komunikace pozemní				-260 103,93	
47	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 100 mm	m2	-1 249,220	131,95	-184 834,58	SoD
<i>Qcena PSC: https://dotazy.mps.cz/cititem/13_URS_2021_02/564831111</i>								
48	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm	m2	1 249,220	190,10	237 476,72	SoD
<i>Qcena PSC: https://dotazy.mps.cz/cititem/13_URS_2021_02/564851111</i>								
50	K	576136R01	Asfaltový koberec drenážní s rozprostřením a se zhuštěním, po zhuštění tl. 40 mm	m2	-2 536,840	369,01	-936 119,33	SoD
<i>Qcena PSC: https://dotazy.mps.cz/cititem/13_URS_2021_02/576136R01</i>								
					"Asfaltový koberec drenážní (40-40mm)" (-1)*2*1268,42		-2 536,840	
					Součet		-2 536,840	
51	K	589211111	Elastická podložka pod umělý trávník ze směsi P-J pojiva a gumového SBR granulátu tl 35 mm	m2	1 249,220	483,00	603 379,26	CS ÚRS 2023.02
<i>Qcena PSC: https://dotazy.mps.cz/cititem/13_URS_2021_02/589211111</i>								
					"drenážní valba ze směsleného granulátu 35mm" * 249,220		1 249,220	
					Součet		1 249,220	
D	VRN		Vedlejší a ostatní náklady				-18 875,06	
□	VRN3		Zařízení staveniště				-5 735,60	
7	K	030001000	Zařízení staveniště, GZS	Kč	1,000	-5 735,60	-5 735,60	SoD
<i>Qcena PSC: https://dotazy.mps.cz/cititem/13_URS_2021_02/030001000</i>								
					veškeré náklady zařízení staveniště a provozu při výstavbě			
					1,0		1,000	
					Součet		1,000	
□	VRN4		Inženýrská činnost				-11 385,18	
9	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	-11 385,18	-11 385,18	SoD
<i>Qcena PSC: https://dotazy.mps.cz/cititem/13_URS_2021_02/045002000</i>								
					Pracovní činnost související s kompletním a koordinačním plánem SOUPIS na stavbu č. 101 a na jeho doplnění			
□	VRN9		Ostatní náklady				-1 754,30	
13	K	091003000	Ostatní náklady související s objektem bez rozlišení	Kč	1,000	-1 754,30	-1 754,30	SoD
<i>Qcena PSC: https://dotazy.mps.cz/cititem/13_URS_2021_02/091003000</i>								
					Náklady na dopravu materiálů a pracovníků na místo stavby a na dopravu materiálů z místa stavby na místo stavby a na dopravu materiálů z místa stavby na místo stavby			

	Projekt:	Rekonstrukce objektu č. p. 200 k.ú. Strašnice na základní škola Praha 10 – Strašnice
	Objednatel:	Městská část Praha 10
	Zhotovitel:	„ŽS Strašnice – OHLA ŽS & SYNER“
	Název dokumentu:	Vzorkovací list č. 64

Vzorkovací list (VL)	
Název vzorkovacího listu:	Cíle vzorkovacího listu:
Venkovní hřiště - povrchy	64
Popis vzorkovacího protokolu:	Datum vydání:
Technické řešení povrchů sportovního hřiště	01.02.2024

Dodavatel: Sport Club s.r.o.

Hřiště

Technické řešení
Povrch hřiště bude osazen umělým trávnikem JUTA Essential 15 v zelené barvě. Technický list v.z příloha č. 1.
Jako podklad bude aplikována drenážní vrstva stmelěného granulátu Conipur ET v tl. cca 35 mm, nanášeného přímo na vyrovnaný podklad z kameniva. Tato vrstva plně a funkčně nahrazuje původně navrženou vrstvu drenážního zafitlu a je i dodavatelem preterována z hlediska funkčnosti a lepšího tlumení celého povrchu sportoviště.

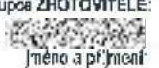
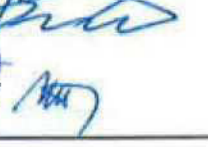
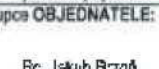
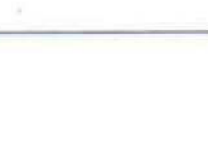
Technický popis drenážní vrstvy je uveden v příloze č. 2, parametry pak v příloze č. 3.

Rozběžné hřiště pro skok do dálky

Technické řešení
Povrch rozběžné hřiště bude tvořen litým pryžovým povrchem Conipur EPDM v červené barvě, jednovrstvě tl. 13 mm nanášeného na drenážní vrstvu Conipur ET.

Technický list litého povrchu Conipur EPDM je obsahem přílohy č. 4

SCHVÁLENÍ K REALIZACI

Podpis zástupce ZHOTOVITELE:		1.2.24	
Jméno a příjmení:		Datum a podpis:	
		1.2.24	
Jméno a příjmení:		Datum a podpis:	
Podpis zástupce GPAD:		1.2.2024	
Jméno a příjmení:		Datum a podpis:	
Podpis zástupce TDI:			
Jméno a příjmení:		Datum a podpis:	
Podpis zástupce OBJEDNATELE:			
Jméno a příjmení:		Datum a podpis:	
Ing. Jakub Brzoň		5.2.24	
Jméno a příjmení:		Datum a podpis:	
Ing. Magda Nováková			
Jméno a příjmení:			

Přílohy:	Příloha č. 1 - technický list umělého trávniku JUTA Essential 15
	Příloha č. 2 - technický popis CONIPUR ET
	Příloha č. 3 - technický list CONIPUR ET (EK)
	Příloha č. 4 - technický list CONIPUR EPDM

OBCHODNÍ NÁZEV:	ESSENTIAL 15	
POUŽITÍ:	MULTISPORT	
MATERIÁL:	VLAS:	PE fibrilovaná páska (napřímená)
	PODKLADOVÁ TEXTILIE:	100 % PP
	ZÁTĚR:	SBR Latex
DĚLENÍ:	3/8"	
BARVA:	zelená, terakota	

VLASTNOSTI	JEDNOTKY	TYPICKÁ HODNOTA	TOLERANCE
Jemnost vlasu	[dtex]	8.800	± 10 %
Šířka vlasu	[mm]	12	± 10 %
Tloušťka vlasu	[µm]	80	± 10 %
Plošná hmotnost vlasu	[g/m²]	660	± 10 %
Počet stehů na 10 cm (délka)	[-/10 cm]	19	± 10 %
Počet vpichů/m²	[-/m²]	19.948	± 10 %
Počet konců/m²	[-/m²]	39.896	± 10 %
Výška vlasu	[mm]	15	± 5 %
Plošná hmotnost podkladové textilie	[g/m²]	201	± 10 %
Plošná hmotnost zátěru	[g/m²]	800	± 10 %
Celková plošná hmotnost	[g/m²]	1.661	± 10 %
Pevnost ukotvení vlasu	[N]	> 30	
Vodopropustnost	[mm/h]	> 500	
UV stabilita (QUV – lampa A)	[h]	5.000	
Stálobarevnost – žedá stupnice	Stupnice	≥ 4	
Standardní šíře role	[m]	4,02	± 0,02

POZNAMKY:**Doporučený vsyp:**

- křemelitý písek 0,3 – 1,2 mm -> 12 mm (± 16 kg/m²)

V případě volného položení bez mechanického ukotvení či nalepení může vlivem klimatických změn dojít ke sražení trávníku až o 1 %.

Produkt musí být instalován v souladu s JUTAglass® instalačním manuálem.

Výrobek, dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), neobsahuje žádné nebezpečné látky.

The logo for CONICA, featuring the word "CONICA" in white, bold, sans-serif capital letters inside a blue rectangular box with a slight 3D effect.

CONIPUR ET, EU, EB

**Vodopropustná podkladní vrstva pro plochy s umělým trávnikem
nebo jako náhradní řešení k vodopropustnému asfaltu**

Použití: školní sportoviště, školní atletické dráhy

Popis systému:

VENKOVNÍ SYSTÉM PODKLADNÍ VRSTVY NA BÁZI POLYURETANŮ, KAMENIVA A GUNMOVÉHO SBR
GRANULÁTU, VODOPROUSTNÝ

Celková tloušťka systému 14-35 mm

Všeobecná předpisy k čištění a ošetřování

CONIPUR ET je

Návod k zpracování

Spodní stavba, připravená k pokládce musí být pevná, suchá

Teplota podloží musí být průměrně 3°C nad teplotou rosného bodu. Min teplota vzduchu
dlouhodobě pod hodnotou 10°C, max 40°C, vlhkost vzduchu –dlouhodobě pod hranicí 65-70%

Položit strojově nebo ručně vrstvu SBR granulátu s CONIPUREM 322, 326 nebo 324 a u Conipuru ET s
kamenivem frakce 2-5 mm. Doba vytvrdnutí závisí na teplotě a vlhkosti vzduchu.

CONIPUR ET hockey

Hard Elastic Sub-base as Shock Pad for Artificial Turf Hockey Pitches

Fields of application

shock pads for artificial turf hockey pitches on top of unbound bases

System data

elastic layer	product	consumption	application	remarks
	CONIPUR 324	2.1 kg/m ²		Depending on availability also granules, fibres and gravel with other specifications might be used. As this may have an impact on the recommended binder consumption and performance, please contact our Technical Service.
	Recycled rubber granules, 1-5 mm	9.4 kg/m ²	paver	
	Recycled rubber fibres, 2-8 mm	3.1 kg/m ²		For other shock pad thicknesses (± 35 mm) the amounts of binder and rubber can be adapted proportionally.
	Quartz gravel or chippings, 2-5 mm	25.0 kg/m ²		

Total thickness of the system

approx. 35 mm

Preparation

The unbound base must be according DIN 18035-7.

Base courses to be coated have to be firm, dry and free of loose and brittle particles and substances which impair adhesion such as oil, grease, rubber skid marks, paint or other contaminants.

The temperature on the base course must be at least 3 °C above the current dew point temperature.

The optimal temperature of the material before and during application is between 15 and 25 °C.

Application

Mix dry granules, fibres and chippings with CONIPUR 324 using a specially designed mixer.

Apply the mix using a specially designed paver onto the unbound base.

Let the base layer cure (harden). The curing process depends on temperature and humidity.

Remarks

In case, a (harder) ET layer should be used instead of an asphalt base, please contact our Technical Service.

For further information, please refer to the technical data sheets of the products or contact our Technical Service.

For application conditions see our 'General Application Guidelines for Sports Systems Indoor and Outdoor'.

Suitable machinery for installing the in situ base layer is e.g. Plano Matic and Mixmatic from SMG, Vöhringen/Germany.

CONIPUR EPDM

Jednovrstvý, vodopropustný EPDM-System

Využití

Víceúčelová hřiště, školní sportoviště, lehká atletika

Složení

		Produkt	Spotřeba	Aplikace	Poznámka
Penetrace	Na asfalt:	CONIPUR 70	0.15 kg/m ²	Nástřik	
	Na beton:	CONIPUR 74	0.20 kg/m ²	Nástřik	
EPDM vrstva		CONIPUR 322	2.4 kg/m ²	Finíšer	Při teplotách pod 15°C a nízké vzdušné vlhkosti se může doba reakce upravit použitím urychlovače Beschleuniger 12.
		CONIPUR EPDM-Granulát, 1-3 mm oder 1-4mm	12.5 kg/m ²		Prosím dodržujte firmou CONICA doporučenou zrnitost granulátu.
Svrchní lak	Optimalizace	CONIPUR 2200 (CONIPUR 2210)	0.30 kg/m ²	Nástřik (2 vrstvy)	Pi světlých odstínech barev (nap. modrá, šedá) se pro zvýšení barevnostní a UV stability používá svrchní stabilizační lak CONIPUR 2200 nebo CONIPUR 2210.
Lajnovací barva		CONIPUR 8150	20-30 g/m	Nástřik	

Celková tloušťka systému:

ca. 13 mm

Souhrn technických údajů

		Podmínky	Výsledek	Požadavek	Poznámka
IAAF-Specifikace	Útlum dopadu	10 °C 23 °C 40 °C	35 % 36 % 40 %	35-50 %	
	Vertikální deformace	10 °C 23 °C 40 °C	1.1 mm 1.2 mm 1.5 mm	0.6-2.2 mm	Tyto hodnoty byly převzaty z protokolu o zkoušce IAAF.
	Kluzkost	Vlhko, kožená podešev	0.52 50	≥ 0.5 (DIN-Methode) ≥ 47 (TRRL-Methode)	
	Vodoprostupnost		0.53 N/mm² 78 %	≥ 0.4 N/mm² ≥ 40 %	
DIN V 18035-6	Mechanické vlastnosti	0 °C 20 °C 40 °C	1.0 mm 1.2 mm 1.5 mm	0.6-1.8 mm	
	Standardní deformace		27	> 1.0	
	Odporové opotřebení		Klasse 1	Klasse 1	
	Odolnost proti tretrám		0.5 mm	≤ 1.0 mm	Tyto hodnoty byly převzaty z protokolu o zkoušce DIN.
	Restelndruck		0.061 cm/s	0.01 cm/sec.	
	Stálost	Konstantní kondenzace a teplo konstantní klima (80 °C), Kombinované klima (teplo, vlhkost, světlo)	prošlo	prošlo	

V závislosti na podkladu, použité frakce granulátu a podmínkách aplikace nebo při použití alternativních produktů se mohou hodnoty lišit.

Souhrn environmentálních vlastností

		Podrobnosti	Výsledek	Požadavek	Poznámky
DIN V 18035-6 pro životní prostředí	DOC	48 h	< 5	≤ 20	
	Těžké kovy	Olovo (Pb) Kadmium (Cd) Chromickí (Cr) Chrom VI (CrVI) Rtutí (Hg) Zinek (Zn) Selen (Se)	< 0.005 mg/l < 0.0005 mg/l < 0.005 mg/l < 0.008 mg/l < 0.0002 mg/l 0.74 mg/l < 0.005 mg/l	≤ 0.04 mg/l ≤ 0.005 mg/l ≤ 0.05 mg/l ≤ 0.008 mg/l ≤ 0.001 mg/l ≤ 3.0 mg/l ≤ 0.05 mg/l	Tyto hodnoty byly převzaty z protokolu o zkoušce DIN.
	Zápach		kein Geruch		

1. Všeobecné předpisy k čištění a ošetřování

Veškeré větší nečistoty jako např. nanesená hlína, prach, papíry, spadlé listí atd. lze odstranit výkonným vysavačem, vhodnými košťaty nebo studenou tlakovou vodou bez přidání saponátů. Lehké zametací stroje musí být vybaveny kartáči z umělé hmoty, spíše jemnější, aby nedošlo k mechanickému poškození sportovního povrchu.

Doporučujeme v provozních podmínkách sportoviště zakázat pití slazených nápojů, např. Coca-Cola, odhazování nedopalků a žvýkaček.

K případnému odstranění skvrn po těchto nebo podobných materiálech doporučujeme:

- čaj, káva, limonády - vlažná voda
- zmrzlina, sáze, ovoce,

mléčné výrobky, zvířecí výkaly - standardní čisticí prostředky v zředěné koncentraci

2. Návod k používání

Sportovní plocha slouží výhradně ke sportovním účelům. Pro sportování je předepsaná sportovní obuv. Při užití atletické sportovní obuvi s ostrými hroty se ujistěte u dodavatele, popř. výrobce povrchu, o vhodnosti pro ten který sportovní povrch.

3. Ostatní povolená zatížení

Po sportovním povrchu je možné jezdit pouze lehkými vozíčky nebo čistícími stroji, kde maximální zatížení na jedno kolo nepřesáhne 1,0 t při celkovém zatížení do 3,0 t. Rychlost pohybu je dána jako pomalá – krokem, bez prudkých změn směru, prudké akcelerace a prudkého brzdění. Před vjezdem na plochu je nutné vozidlo překontrolovat, zda nemá znečištěná kola a zda z něj neuniká olej, pohonné látky nebo maziwa. Tyto látky se k povrchu chovají velmi agresivně a nejdou z něj odstranit bez zásahu do samotné struktury povrchu.

4. Údržba

Podle objemu zatížení sportovního povrchu je nutné po uplynutí záruční doby obnovit lajnování (doba záruky na lajnování u víceúčelových hřišť se doporučuje na dva roky, u atletických drah tři roky). Při extrémním znečištění povrchu, popř. jeho mechanickém poškození je nutná okamžitá oprava, o jejím rozsahu rozhodne zhotovitel. Opravu je nutné provést v co nejkratším termínu (v závislosti na klimatických podmínkách), aby nedošlo ke zhoršení poškození.

Takovouto opravu může provést pouze původní zhotovitel původním materiálem, popř. provede vyčištění speciálním strojem.

CONICA AG
Industriestrasse 26
8207 Mettmensteden
Schweiz

Tel.: +41 52 641 3800
Fax: +41 52 644 3888
info@conica.com
www.conica.com

Der Inhalt dieses Merkblattes ist unverbindlich. Im Hinblick auf die Vielfalt der Umstände und Objektbedingungen einerseits, sowie andererseits aufgrund der Tatsache, dass Anwendung und Verarbeitung dieses Produktes ausschliesslich unserem Einfluss liegen, wird der Käufer und/oder Anwender nicht von der Verpflichtung entbunden, dieses Produkt in eigener Verantwortung auf dessen Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck prüfen. Unsere Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche ist dabei unverbindlich.

Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorhergehenden Informationen zu diesem Produkt als nicht mehr aktuell anzusehen. Da die Datenblätter regelmässig aktualisiert werden, obliegt es der Verantwortung des Verarbeiters, die aktuelle Version verfügbar zu haben. Registrierte Benutzer können zu jedem Zeitpunkt aktuelle Datenblätter auf unserer Homepage herunterladen. Auf Wunsch senden wir Ihnen diese auch gerne zu.

Od: [REDACTED]
Odesláno: pátek 1. března 2024 10:16
Komu: [REDACTED]
Předmět: FW: ET podložka

Mám tohle..

From: [REDACTED]
Sent: Thursday, January 25, 2024 4:03 PM
To: [REDACTED]
Subject: RE: ET podložka

Dobrý den,
Se záměnou drenážního asfaltu za Conipur, který zasíláte nemám problém.
Změnu horního povrchu umělého trávníku na tl.15mm je možné akceptovat, ale bez dopadu do ceny.
Od různých výrobců mám informaci, že v této položce není cenový nárůst téměř žádný a Conipur je o 1/4 až 1/3 levnější než drenážní asfalt.

s pozdravem

[REDACTED]
projektant
D-PLUS PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ a.s.
Sokolovská 45A/16, 186 00 PRAHA 8 - Karlín
tel: [REDACTED]
<http://www.d-plus.cz>

d plus

PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ A.S.

From: [REDACTED]
Sent: Wednesday, January 24, 2024 4:04 PM
To: [REDACTED]
Subject: FW: ET podložka

Dobrý den,
posílám podklady k náhradě drenážního asfaltu u hřiště. Zítra bych to s vámi chtěl probrat. Mám toho víc, tak bych potřeboval tak 15 minut.

Díky,
[REDACTED]

From: [REDACTED] SPORT CLUB s.r.o.
Sent: Wednesday, January 24, 2024 10:48 AM
To: [REDACTED]
Subject: ET podložka

Dobrý den,

v příloze zasílám technický list přímo od výrobce granulátu a pojiva pro ET podložku (Švýcarská Conica). Granulát a pojivo se smíchá s kamenem a pokládá se v tloušťce cca 35 mm na připravený udusaný podklad z kameniva zakončený frakcí 0/4 mm.

S pozdravem



DĚTSKÁ HRÁŠTĚ • VYBAVENÍ TĚLOCVIČEN • VENKOVNÍ SPORTOVIŠTĚ
VÝROBA • MONTÁŽ • REVIZE

SPORT CLUB s.r.o.

Bahno 99
Frýdlant nad Ostravicí
739 11

tel.:

gem:



WWW.SPORTCLUB.CZ

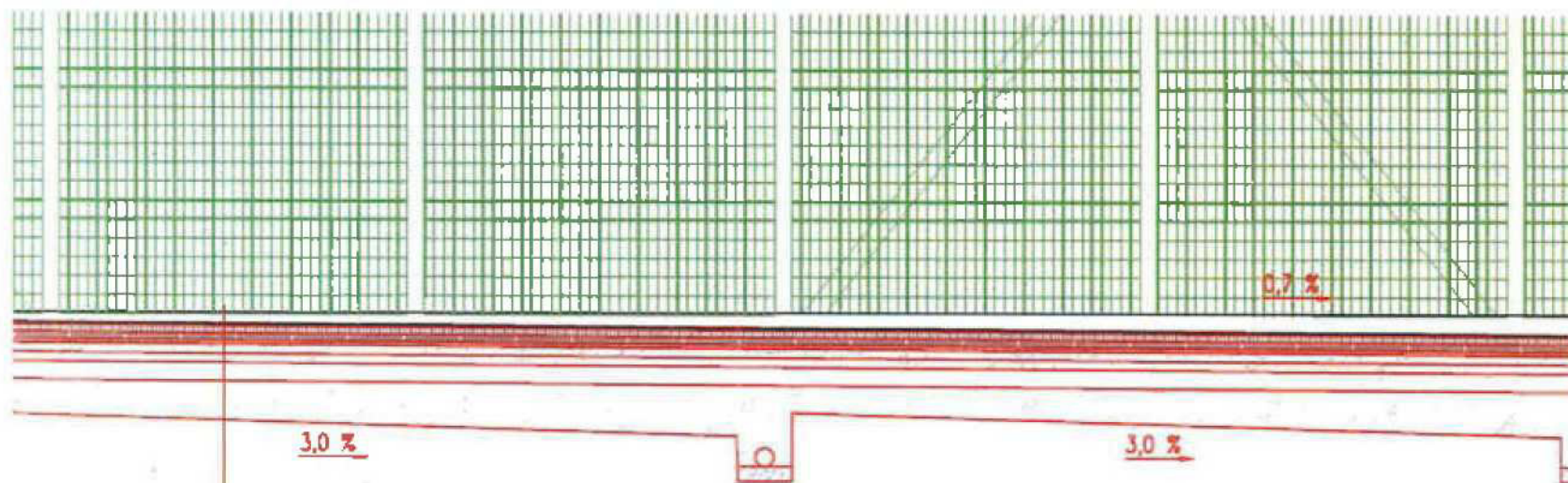
[EXTERNÍ EMAIL] Prosím buďte opatrní, než na cokoliv kliknete.

Append the message with the disclaimer 'Tento e-mail nepředstavuje nabídku (návrh) smlouvy, přijetí nabídky (návrhu) smlouvy, ani veřejný příslib. Jakákoliv smlouva uzavíraná naší společností vyžaduje písemnou formu a doslovný, bezvýhradný a nepodmíněný konsenzus ohledně jejího úplného obsahu. Předložení konceptu smluvního ujednání ani související jednání nelze spojovat s očekáváním jakéhokoliv konkrétního výsledku, tato jednání mohou být (s výjimkou, kdy je mezi stranami předem výslovně sjednáno jinak písemnou formou) kdykoliv ukončena z jakéhokoliv důvodu nebo i bez důvodu a každá strana si ponese své vlastní náklady s tím spojené, aniž by byla oprávněna požadovat jejich úhradu po druhé straně. Skupina SYNER zachovává nulovou toleranci k jakémukoli nelegálnímu jednání a dodržuje maximální transparentnost, legalitu a etiku. Součástí firemní kultury skupiny SYNER je Protikorupční program (viz <https://syner.cz/o-spolecnosti/protikorupcni-program>), který stanoví zásady a pravidla jednání zaměstnanců či jiných osob jednajících za společnost v rámci skupiny SYNER (dále jen „zaměstnanec“). Každý zaměstnanec má povinnost oznámit jakékoli podezřelé či nelegální jednání. V jakémkoli případě, kdy je jednání zaměstnance v rozporu s Protikorupčním programem, nelze jej považovat za jednání v rámci nebo v zájmu skupiny SYNER. Takové jednání je možné oznámit, a to i anonymně, způsoby uvedenými na <https://syner.cz/o-spolecnosti/schranka-duvery> Podrobnosti o zpracování vašich osobních údajů naleznete na <https://syner.cz/gdpr> '.

[EXTERNÍ EMAIL] Prosím buďte opatrní, než na cokoliv kliknete.

Append the message with the disclaimer 'Tento e-mail nepředstavuje nabídku (návrh) smlouvy, přijetí nabídky (návrhu) smlouvy, ani veřejný příslib. Jakákoliv smlouva uzavíraná naší společností vyžaduje písemnou formu a doslovný, bezvýhradný a nepodmíněný konsenzus ohledně jejího úplného obsahu. Předložení konceptu smluvního ujednání ani související jednání nelze spojovat s očekáváním jakéhokoliv konkrétního výsledku, tato jednání mohou být (s výjimkou, kdy je mezi stranami předem výslovně sjednáno jinak písemnou formou) kdykoliv ukončena z jakéhokoliv důvodu nebo i bez důvodu a každá strana si ponese své vlastní náklady s tím spojené, aniž by byla oprávněna požadovat jejich úhradu po druhé straně. Skupina SYNER zachovává nulovou toleranci k jakémukoli nelegálnímu jednání a dodržuje maximální transparentnost, legalitu a etiku. Součástí firemní kultury skupiny SYNER je Protikorupční program (viz <https://syner.cz/o-spolecnosti/protikorupcni-program>), který

stanoví zásady a pravidla jednání zaměstnanců či jiných osob jednajících za společnost v rámci skupiny SYNER (dále jen „zaměstnanec“). Každý zaměstnanec má povinnost oznámit jakékoli podezřelé či nelegální jednání. V jakémkoli případě, kdy je jednání zaměstnance v rozporu s Protikorupčním programem, nelze jej považovat za jednání v rámci nebo v zájmu skupiny SYNER. Takové jednání je možné oznámit, a to i anonymně, způsoby uvedenými na <https://syner.cz/o-spolecnosti/schranka-duvery> Podrobnosti o zpracování vašich osobních údajů naleznete na <https://syner.cz/gdpr>.



VÍCEÚČELOVÉ HRŠTĚ PRO MÍČOVÉ SPORTY:

— UMĚLÝ TRÁVNÍK SE VSYPEM KŘEMIČITÉHO PÍSKU	TL. 12 mm
— ASFALTOVÝ KOBEREC DRENÁŽNÍ (40 + 40 mm)	TL. 80 mm
— ŠTĚRKODRŤ 0/4	TL. 20 mm
— ŠTĚRKODRŤ 8/16	TL. 50 mm
— ŠTĚRKODRŤ 16/32	TL. 50 mm
— ŠTĚRKODRŤ 32/63	TL. 100 mm
— ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP	MIN. TL. 100 mm
CELKEM	TL. 412 mm

Změnový list č. 107 (ZL)

ZL č./verze:	107
Datum předložení ZL:	07.03.2024
Smlouva o dílo (SoD) č.:	2022/OMP/0620
Ze dne:	22.04.2022
Stavba:	Rekonstrukce objektu č. p. 200 k.ú. Strašnice na základní školu Praha 10 – Strašnice
Název změny:	Změna počtu INT látkových textilních rolet
Důvod změny a identifikace původce změny:	
Ze strany AD a GD byla vyhotovena optimalizace umístění a funkčnosti interiérových rolet dle účelu místností. Byly vyjmuty motorické pohony u rolet, které byly s motorem uvažovány (převážně západní křídlo secesní budovy). Dále byly vyjmuty textilní rolety v podružných místnostech (sklady, šatny apod.) a byly přidány do několika místností standardního provozu.	
Popis změny:	
'Odečtení textilních rolet. Odečtení textilních rolet s motorickým pohonem. 'Přičtení textilních rolet do nových pozic. Odečtení adekvátního množství VRN. Změna dle ZZVZ § 222, odstavec 4	
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):	
02.1.10 - Truhlářské, klempířské a ostatní konstrukce	
Přílohy:	
ZL 107 Příloha č.01 - Vyčíslení změny ZL 107 Příloha č.02 - Vyznačení změn rolet v pohledech	

Vyjádření projektanta ke změně (GP/AD):
Vyjádření dozoru ke změně (TDI/TDS):
Vyjádření objednatele ke změně (INV):

Časový dopad oproti původnímu řešení:	Bez dopadu	
	s dopadem:	0 dní
Orientační cenový dopad (bez DPH):	Odpočet:	- 656 794,44 Kč
	Přípočet:	89 241,99 Kč
	Celkem:	- 567 552,45 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednatele:	Bc. Jakub Brzoň			
	Ing. Magda Nováková	4.3.24		
Za TDI:		7.3.24		
Za GP/AD:		7.3.24		
Za zhotovitele:		7.3.24		
		7.3.23		



Projekt: **Rekonstrukce objektu č. p. 200 k.ú. Strašnice na základní školu Praha 10 – Strašnice**

Objednatel: **Městská část Praha 10**

Zhotovitel: **„ŽŠ Strašnice – OHLA ŽS & SYNER“**

Název dokumentu: **Změnový list č. 107**

Změnový list (ZL)

Změna vyvolaná / požadovaná: Zhotovitelem / Objednatелеm	Číslo změnového listu: 107
Profese / konstrukce: Textilní rolety Interiér	Datum vydání: 07.03.2024
Stavební objekt: 02.1.10 - Truhlářské, klempířské a ostatní konstrukce	Název změny: Změna počtu INT látkových textilních rolet

Popis změny:	Důvod změny a identifikace původce změny
Obecný popis změn položek: Odečtení textilních rolet. Odečtení textilních rolet s motorickým pohonem. Přičtení textilních rolet do nových pozic. Odečtení adekvátního množství VRN.	Ze strany AD a OD byla vyhotovena optimalizace umístění a funkčnosti interiérových rolet dle účelu místnosti. Byly vyjmuty motorické pohony u rolet, které byly s motorem uvažovány (převažně západní křídlo secesní budovy). Dále byly vyjmuty textilní rolety v podružných místnostech (sklady, šatny apod.) a byly přidány do několika místností standardního provozu.

Odpočet - 656 794,44 Kč
Připočet 89 241,99 Kč

Cena změny celkem (bez DPH): 567 552,45 Kč

Dopady do HMG: NE Popis: 0 dní

SCHVÁLENÍ ZMĚNY K REALIZACI

Podpis zástupce ZHOTOVITELE:	Podpis zástupce OBJEDNATELE:
Datum a podpis: 7.3.24	Datum a podpis: Bc. Jakub Brzoň
Podpis zástupce GP/AD:	Datum a podpis: 7.3.24 Ing. Magda Nováková
Datum a podpis: 7.3.24	Podpis zástupce TDI:
Přílohy: ZL 107 Příloha č.01 - Vybílení změny ZL 107 Příloha č.02 - Vyznačení změn rolet v pohledech	Datum a podpis: 7.3.24

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba

Rekonstrukce objektu č. p. 206 k.ú. Strašnice na základní školu Praha 10 – Strašnice

Objekt:

ZL - Změnové listy

Soupis:

107 Změna počtu INT látkových textilních rolet

Místo:

Datum:

07.03.2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**-567 552,45****PSV - Práce a dodávky PSV****-529 153,18**

786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy

-529 153,18**VRN - Vedlejší a ostatní náklady****-38 399,27**

VRN3 - Zařízení staveniště

-11 866,45

VRN4 - Inženýrská činnost

-23 161,86

VRN9 - Ostatní náklady

-3 566,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba

Rekonstrukce objektu, dle přílohy k úst. předložení na základě úst. přílohy 1 - souhrnné

Číslo

21 - Změna 1. fáze

Seznam

107 Změna počtu INT látkových textilních rolet

Konto

Datum 07.03.2024

Zpracovatel

Projektant

Zpracovatel

Zpracovatel

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-567 552,45	
o PSV Práce a dodávky PSV							-529 153,18	
d 786 Dokončovací práce - číselnické úpravy							-529 153,18	
139	K	786612200	Montáž zastíhujících rolet do jakýchkoli typů oken z textilií nebo umělých tkanin	kus	49,000	914,23	-44 197,27	SoD
Pracovní podmínky: Podmínky k položení: Oken z 12- 127 Látková textilní roleta s lankovým vedením a manuálním ovládnutím								
142	M	631280R03	Roleta 420x2010 mm	ks	-2,000	6 768,23	-13 536,46	SoD
Pracovní podmínky: Podmínky k položení: Oken z 12- 127 Látková textilní roleta s lankovým vedením a manuálním ovládnutím								
145	M	631280R06	Roleta 1860x2530 mm s motorickým pohonem	ks	-2,000	9 555,15	-19 110,30	SoD
Pracovní podmínky: Podmínky k položení: Oken z 12- 128 Látková textilní roleta s lankovým vedením a manuálním ovládnutím Látková textilní roleta s lankovým vedením a manuálním ovládnutím Látková textilní roleta s lankovým vedením a manuálním ovládnutím								
146	M	631280R07	Roleta 2525x4585 mm s motorickým pohonem	ks	-3,000	24 168,04	-72 504,12	SoD
Pracovní podmínky: Podmínky k položení: Oken z 12- 128 Látková textilní roleta s lankovým vedením a manuálním ovládnutím Látková textilní roleta s lankovým vedením a manuálním ovládnutím Látková textilní roleta s lankovým vedením a manuálním ovládnutím								
148	M	631280R09	Roleta 2560x3445 mm s motorickým pohonem	ks	-3,000	21 970,94	-65 912,82	SoD
Pracovní podmínky: Podmínky k položení: Oken z 12- 128 Látková textilní roleta s lankovým vedením a manuálním ovládnutím Látková textilní roleta s lankovým vedením a manuálním ovládnutím Látková textilní roleta s lankovým vedením a manuálním ovládnutím								
151	M	631280R12	Roleta 1900x2800 mm	ks	-2,000	10 027,01	-20 054,02	SoD
Pracovní podmínky: Podmínky k položení: Oken z 12- 128 Látková textilní roleta s lankovým vedením a manuálním ovládnutím								
152	M	631280R13	Roleta 1015x1950 mm	ks	-1,000	6 768,23	-6 768,23	SoD
Pracovní podmínky: Podmínky k položení: Oken z 12- 128 Látková textilní roleta s lankovým vedením a manuálním ovládnutím								
153	M	631280R14	Roleta 815x1950 mm	ks	-1,000	6 768,23	-6 768,23	SoD
Pracovní podmínky: Podmínky k položení: Oken z 12- 128 Látková textilní roleta s lankovým vedením a manuálním ovládnutím								
154	M	631280R15	Roleta 1250x2600 mm	ks	-1,000	8 331,26	-8 331,26	SoD
Pracovní podmínky: Podmínky k položení: Oken z 12- 128 Látková textilní roleta s lankovým vedením a manuálním ovládnutím								
155	M	631280R16	Roleta 1260x2340 mm	ks	-1,000	8 331,26	-8 331,26	SoD
Pracovní podmínky: Podmínky k položení: Oken z 12- 128 Látková textilní roleta s lankovým vedením a manuálním ovládnutím								
156	M	631280R17	Roleta 820x270 mm	ks	-1,000	7 490,76	-7 490,76	SoD
Pracovní podmínky: Podmínky k položení: Oken z 12- 128 Látková textilní roleta s lankovým vedením a manuálním ovládnutím								
157	M	631280R18	Roleta 2250x720 mm	ks	-1,000	7 962,62	-7 962,62	SoD
Pracovní podmínky: Podmínky k položení: Oken z 12- 128 Látková textilní roleta s lankovým vedením a manuálním ovládnutím								
158	M	631280R19	Roleta 1280x2530 mm	ks	-4,000	8 331,26	-33 325,04	SoD
Pracovní podmínky: Podmínky k položení: Oken z 12- 128 Látková textilní roleta s lankovým vedením a manuálním ovládnutím								
160	M	631280R21	Roleta 1490x1920 mm	ks	-6,000	7 697,20	-46 183,20	SoD
Pracovní podmínky: Podmínky k položení: Oken z 12- 128 Látková textilní roleta s lankovým vedením a manuálním ovládnutím								
161	M	631280R22	Roleta 1740x2565 mm	ks	-2,000	9 183,56	-18 367,12	SoD
Pracovní podmínky: Podmínky k položení: Oken z 12- 128 Látková textilní roleta s lankovým vedením a manuálním ovládnutím								
162	M	631280R23	Roleta 1910x1940 mm	ks	-4,000	8 626,18	-34 504,72	SoD
Pracovní podmínky: Podmínky k položení: Oken z 12- 128 Látková textilní roleta s lankovým vedením a manuálním ovládnutím								
163	M	631280R24	Roleta 1000x1900 mm	ks	-6,000	6 665,01	-39 990,06	SoD
Pracovní podmínky: Podmínky k položení: Oken z 12- 128 Látková textilní roleta s lankovým vedením a manuálním ovládnutím								
164	M	631280R25	Roleta 1840x2560 mm	ks	-9,000	9 319,22	-83 872,98	SoD
Pracovní podmínky: Podmínky k položení: Oken z 12- 128 Látková textilní roleta s lankovým vedením a manuálním ovládnutím								
166	M	631280R26	Roleta 1840x2560 mm s motorickým pohonem	ks	-3,000	16 116,94	-48 350,82	SoD
Pracovní podmínky: Podmínky k položení: Oken z 12- 128 Látková textilní roleta s lankovým vedením a manuálním ovládnutím Látková textilní roleta s lankovým vedením a manuálním ovládnutím Látková textilní roleta s lankovým vedením a manuálním ovládnutím								
167	M	631280R27	Roleta 1330x2670 mm s motorickým pohonem	ks	-2,000	16 116,94	-32 233,88	SoD

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jedna (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cenová soustava
			Roletnice k plotům: Okno č. 130, 131 Látková vnější roleta s elektrickým ovládacím zařízením drátovým vedením, nákladového celistvého a přehrávacího kabelu					
168	M	631280R28	Roleta 2525x4585	ks	3,000	14 522,31	43 566,93 IK	
			Roletnice k plotům: Okno č. 113, 117, 118 Látková vnější roleta s elektrickým ovládacím a manuálním ovládacím					
169	M	631280R29	Roleta 2070x2160 mm	ks	2,000	9 076,44	18 152,89 IK	
			Roletnice k plotům: Okno č. 126, 266 Látková vnější roleta s elektrickým ovládacím a manuálním ovládacím					
170	M	631280R30	Roleta 1900x2490 mm	ks	2,000	9 359,97	18 719,93 IK	
			Roletnice k plotům: Okno č. 261, 267 Látková vnější roleta s elektrickým ovládacím a manuálním ovládacím					
171	M	631280R31	Roleta 2070x1070 mm	ks	1,000	8 802,24	8 802,24 IK	
			Roletnice k plotům: Okno č. 133 Látková vnější roleta s elektrickým ovládacím a manuálním ovládacím					
D	VRN		Vedlejší a ostatní náklady				-38 399,27	
D	VRN3		Zařízení staveniště				-11 668,45	
7	K	030001000	Zařízení staveniště, GZS	Kč	1,000	-11 668,45	-11 668,45 SoD	
			všechné náklady zařízení staveniště a provozu při výstavbě 1,0 Součet		1,000 1,000			
D	VRN4		Inženýrská činnost				-23 181,88	
9	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	-23 181,88	-23 181,88 SoD	
			Roletnice k plotům: všechna úvazet dodavatele včetně vyjádření všech dokladů pro koordinaci stavby, plán účelů na staveništi, plán a harmonogram výstavby					
D	VRN9		Ostatní náklady				-3 568,94	
13	K	09100300	Ostatní náklady související a objektem bez rozlišení	Kč	1,000	-3 568,94	-3 568,94 SoD	
			Roletnice k plotům: všechné náklady související s realizací na pánělního činnosti, úloži reklamování a sociální na staveb, koordinace činnosti					



Abstract

1995-1996

doi:10.1017/S0022292412001907

FOR QUALITY ONLY

ВНЕШНИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СЕКТОР

Journal of Management Education 33(1)

40007: NE

www.schooldesign.org.uk

8

E

1995

456789.1011

壹

8-10	8-10
------	------

7.000000	0.000000
----------	----------

1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406</
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

1.400



SPK

10

TL	TL
TL	TL

1994

1

ИЗДАТЕЛЬСТВО

100

P.O. - MEADVILLE - PA

1



LEGENDA:

- 1. VÝŠŤ STĚNY A KROVÍČKA - 10000
- 2. VÝŠŤ STĚNY - 10000
- 3. VÝŠŤ STĚNY - 10000
- 4. VÝŠŤ STĚNY - 10000
- 5. VÝŠŤ STĚNY - 10000
- 6. VÝŠŤ STĚNY - 10000
- 7. VÝŠŤ STĚNY - 10000
- 8. VÝŠŤ STĚNY - 10000
- 9. VÝŠŤ STĚNY - 10000
- 10. VÝŠŤ STĚNY - 10000

POSLÁVÁNÍ PRÁCE

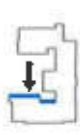
Práce je určena k provedení v souladu s požadavky a podmínkami uvedenými v zadání.
 +0,000 = výška terénu před vstupem do objektu.
 +0,000 = výška terénu před vstupem do objektu.
 +0,000 = výška terénu před vstupem do objektu.

Souhrnný výkaz výloh

Práce	1. Množství	2. Jednotka	3. Cena	4. Celkem
Práce 1	10000	m ²	10000	10000
Práce 2	10000	m ²	10000	10000
Práce 3	10000	m ²	10000	10000
Práce 4	10000	m ²	10000	10000
Práce 5	10000	m ²	10000	10000
Práce 6	10000	m ²	10000	10000
Práce 7	10000	m ²	10000	10000
Práce 8	10000	m ²	10000	10000
Práce 9	10000	m ²	10000	10000
Práce 10	10000	m ²	10000	10000



Informace o projektu		Informace o klientovi		Informace o projektu	
Název projektu	Rekonstrukce objektu č. 200	Název klienta	Ing. Miroslav Štěpánek	Adresa klienta	110 00 Praha 1
Objekt	K. U. STRAŠNICE NA ZÁKLADNÍ ŠKOLE	Objekt	110 00 Praha 1	Adresa objektu	110 00 Praha 1
Stavba	REKONSTRUKCE OBJEKTU Č. 200	Stavba	110 00 Praha 1	Adresa stavby	110 00 Praha 1
Práce	REKONSTRUKCE OBJEKTU Č. 200	Práce	110 00 Praha 1	Adresa práce	110 00 Praha 1
Práce	REKONSTRUKCE OBJEKTU Č. 200	Práce	110 00 Praha 1	Adresa práce	110 00 Praha 1



Změnový list č. 108 (ZL)

ZL č./verze:	108
Datum předložení ZL:	06.05.2024
Smlouva o dílo (SoD) č.:	2022/OMP/0620
Ze dne:	22.04.2022
Stavba:	Rekonstrukce objektu č. p. 200 k.ú. Strašnice na základní školu Praha 10 – Strašnice
Název změny:	Úprava RIS v SO11
Důvod změny a identifikace původce změny:	
Ve VV SoD byla uvedena položka na úpravu RIS (Rozpočtový informační systém) v oplocení v ulici V Olšinách, kde byla poznámka "bude upřesněno na místě". RIS je ve zprávě PRE Distribuce. PRE Distribuce byla zkontakována, a byly projednány změny spojené se stavbou rekonstrukce ZŠ. Na základě této skutečnosti byla vyhotovena cenová nabídka (CN viz. příloha č.03) ze strany zhotovitele úprav ENERGO Praha spol. s.r.o. pro PRE Distribuce. Dle vyjádření PRE Distribuce je realizace a hrazení změny zajištěno tím kdo přeložku vyvolal. Součástí úpravy je přesun (prodloužení kabeláží), přespojování, a NOVÁ skříň S402, což znamená skříň včetně vnitřního vybavení. (příloha č.04) Tento ZL řeší dorovnání cenového rozdílu dodávky a koordinace za tyto práce.	
Popis změny:	
'Odečtení položek RIS v oplocení. Přičtení položek RIS v oplocení dle specifikací PRE Distribuce. Přičtení adekvátního množství VRN. Změna dle ZZVZ § 222, odstavec 5	
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):	
SO 11 - Oplocení	
Přílohy:	
ZL 108 Příloha č.01 - Vyčíslení změny ZL 108 Příloha č.02 - situační umístění RIS PRE Distribuce ZL 108 Příloha č.03 - 2024-02-01 Přeložka RIS 43-200A, v Olšinách ZL 108 Příloha č.04 - 27 vyjádření PREdistribuce ZL 108 Příloha č.05 - FOTO stávající stav	

Vyjádření projektanta ke změně (GP/AD):

Vyjádření dozoru ke změně (TDI/TDS):

Vyjádření objednatele ke změně (INV):

Časový dopad oproti původnímu řešení:	Bez dopadu	
	s dopadem:	0 dní
Orientační cenový dopad (bez DPH):	Odpočet:	-22 609,92 Kč
	Přípočet:	103 424,56 Kč
	Celkem:	80 814,64 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednatele:	Bc. Jakub Brzoň	29.5.24		
	Ing. Magda Nováková	29.5.24		
Za TDI:		29.5.24		
Za GP/AD:		29.5.24		
Za zhotovitele:		29.5.24		
		29.5.2024		



Projekt: **Rekonstrukce objektu č. p. 200 k.ú. Strašnice na základní školu Praha 10 - Strašnice**

Objednatel: **Městská část Praha 10**

Zhotovitel: **ŽS Strašnice - OHLA ŽS & SYNER**

Název dokumentu: **Změnový list č. 108**

Změnový list (ZL)

Změna vyvolaná / požadovaná: Zhotovitelem / Objednatелеm	Číslo změnového listu: 108
Profese / konstrukce: ELE-SIL	Datum vydání: 06.05.2024
Stavební objekt: SO 11 - Oplacení	Název změny: Úprava RIS v SO11

Popis změny:	Důvod změny a identifikace původce změny
Obecný popis změn položek: Odečtení položek RIS v oplacení. Přičtení položek RIS v oplacení dle specifikací PRE Distribuce. Přičtení adekvátního množství VRN.	Ve VV SoD byla uvedena položka na úpravu RIS (Rozpočtový informační systém) v oplacení v ulici V Olšinách, kde byla poznámka "bude upřesněno na místě". RIS je ve zprávě PRE Distribuce. PRE Distribuce byla zkontakována, a byly projednány změny spojené se stavbou rekonstrukce ZŠ. Na základě této skutečnosti byla vyhotovena cenová nabídka (CN viz. příloha č.03) ze strany zhotovitele úprav ENERGÓ Praha spol. s r.o. pro PRE Distribuce. Dle vyjádření PRE Distribuce je realizace a hrazení změny zajištěno tím kdo přeložku vyvolal. Součástí úpravy je přesun (prodloužení kabeláže), přespojování, a NOVÁ skříň S402, což znamená skříň včetně vnitřního vybavení. (příloha č.04) Tento ZL řeší dorovnání cenového rozdílu dodávky a koordinace za tyto práce.

Odpočet **22 809,92 Kč**
Připočet **103 424,56 Kč**

Cena změny celkem (bez DPH): **80 814,64 Kč**

Dopady do HMG: **NE** Popis: **0 dní**

SCHVÁLENÍ ZMĚNY K REALIZACI

Podpis zástupce ZHOTOVITELE:	Podpis zástupce OBJEDNATELE:
Datum a podpis: 29.5.24	Datum a podpis: 29.5.24 Bc. Jaxub Brzob
Datum a podpis: 29.5.2024	Datum a podpis: 29.5.24 Ing. Magda Nováková
Podpis zástupce GP/AD:	Podpis zástupce TDI:
Datum a podpis:	Datum a podpis:
Přílohy: ZL 108 Příloha č.01 - Vybílení změny ZL 108 Příloha č.02 - situační umístění RIS PRE Distribuce ZL 108 Příloha č.03 - 2024-02-01 Přeložka RIS 43-200A, v Olšinách ZL 108 Příloha č.04 - 27 vyjádření PRE Distribuce ZL 108 Příloha č.05 - FOTO stávající stav	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba

K. Zhotovení a montáž dílců a částí konstrukce střešní konstrukce z ocelových prvků a dřevěných prvků

Práce

Z. Změny a úpravy

Součet

109 Úprava RIS v SO11

Město

Datum 06.05.2024

Začíná - od

Projektant

Zhotovitel

Zhotovitel

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**80 814,64**

HSV - Práce a dodávky HSV

75 346,91

3 - Svislé a kompletní konstrukce

75 346,91

VRN - Vedlejší a ostatní náklady

5 467,73

VRN3 - Zařízení staveniště

1 661,49

VRN4 - Inženýrská činnost

3 296,05

VRN9 - Ostatní náklady

508,19

24100

• • • • •

 $\frac{1}{2} \log 2$

Policy

600 350124

4. *conspicua*

Datum: 06.05.2024

Uppdelat i

Zygote

String 3 < 5

OBJEDNÁVKA NA PROVEDENÍ DÍLA DLE POŽADAVKU OBJEDNATELE**Objednatel**

název firmy: **MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 10**
sídl: Vršovická 1429/68, Praha 10 - Vršovice, 101 00
IČ: 00063941
DIČ: CZ 00063941
tel/fax: 
e-mail: 
plátce DPH: ano / ne

Název díla (požadované práce): Přeložka RIS 43/200A

Místo plnění : P10 - Strašnice, V Olšínách 200

Souhlasíme s finanční nabídkou za provedení díla (prací) ve výši :

85 180 Kč bez DPH

viz. druhý list : finanční nabídka zhotovitele.

103 068 Kč s DPH (21%)

Objednatel souhlasí, že faktura zhotovitele za provedení díla bude uhrazena do 14 dnů po obdržení faktury od zhotovitele. Prosíme vyplnit a podepsat tento objednávkový list.

Dílo (práce) objednává: jméno (čitelně)

razítko, podpis

tel.spojení

v Praze dne

Zhotovitel

název firmy : **ENERGO Praha spol. s r.o**
elektromontážní, stavební a projekční firma
sídl: U Krčského nádraží 228/15, 140 00 Praha 4
IČ: 62916513
DIČ: CZ62916513
tel.: 241 470 373
e-mail: 

ENERGO PRAHA spol. s r.o.
U Krčského nádraží 228/15
140 00 PRAHA 4 - Krč

Osoba pověřená k jednání a podepisování ve věcech plnění díla:

Poznámky: Nabídka vypracována dne: 06.02.2024

Nabídka je platná po dobu 30 dnů.

Bez řádně vyplněné objednávky na provedení díla nelze vlastní práce zahájit.

Dovolujeme si Vás informovat, že zpracováváme Vaše osobní údaje z pozice zpracovatele na

základě čl. 6 odst. 1 písm. f) Nařízení EU 2016/679, obecné nařízení o ochraně osobních údajů (GDPR).

Finanční nabídka

Přelozka RIS 43/200A

ozn.:	MATERIÁL	m.j.	JEDNOTKOVÁ CENA	počet	SKUTEČNÁ CENA
1023k.c.v	kabel 1-AYKY-J-OT 3x240+120	m	485,00 Kč	8	3 880,00 Kč
z.dok	Zákrytová deska	m	45,00 Kč	6	270,00 Kč
p.s.	skříň rozp. SR402/KV/W9 PRE-G (betonový skelet + plastová dvířka)	ks	18 840,00 Kč	1	18 840,00 Kč
1023j.c.	Uzemňovací soustava / zemění (gnd)	ks	555,60 Kč	1	555,60 Kč
1023k.c.	rozdělovací kabelová koncovka 185-240	ks	550,00 Kč	3	1 650,00 Kč
ost.	písek včetně dopravy	m³	2 545,00 Kč	0,7	1 781,50 Kč
1023j.c.	sada výkon. pojistek 400V gG vel. 2, 3x200 A	ks	388,00 Kč	2	776,00 Kč
1023j.c.	sada výkon. pojistek 400V gG vel. 2, 3x355 A	ks	452,00 Kč	1	452,00 Kč
1023v.c.	NN výkopové práce - bourání betonu, asfaltu	b.m.	1 491,00 Kč	7	10 437,00 Kč
1023v.c.	odvozy zeminy, betonu, asfaltu včetně likvidace	m³	1 854,50 Kč	0,5	927,25 Kč
1023k.c.	manipulace NN	ks	1 600,00 Kč	1	1 600,00 Kč
1023k.c.	Kabelová spojka smršťovací CELLPACK SMH-4 95-300	ks	967,00 Kč	2	1 934,00 Kč
1023k.c.	trubička ALU-H-T na spojení kab. žíly 185-240	ks	149,00 Kč	6	894,00 Kč
1023k.c.	trubička ALU-H-T na spojení kab. žíly 95-120	ks	90,00 Kč	2	180,00 Kč
1023k.c.	výchozí revize na celé dílo		2 559,00 Kč	1	2 559,00 Kč
1023g.c.	geodetické zaměření - zpracování GDSPS		8 954,00 Kč	1	8 954,00 Kč
1023c.c.	pomocný, montážní a spojovací materiál				610,00 Kč
1023c.c.	práce technika - koordinace, řízení, plánování, inženýring				6 930,00 Kč
1023c.c.	montážní práce elektro				9 020,00 Kč
1023k.c.	zajištění dopravy osob na pracoviště		675,00 Kč	5	3 375,00 Kč
1023P.C.	poruchová služba PŘEDi.a.s., vstup do TS 2556, příkaz /B/, výměna vložky		9 554,50 Kč	1	9 554,50 Kč
CELKEM BEZ DPH (21%)					85 179,85 Kč
CELKEM s DPH (21%)					103 067,62 Kč
Zednické práce nejsou součástí nabídky. Obnovu chodníkového povrchu provede stavba v rámci budování nového oplocení areálu. Výkopové práce v chodníku se uskuteční v rámci záboru a povolení stavby.					
Doplňující informace:		Nabídka vypracována dne: 06.02.2024 Nabídka je platná po dobu 30 dnů. Bez řádné vyplněné objednávky na provedení díla nelze vlastní práce zahájit. Dovolujeme si Vás informovat, že zpracováváme Vaše osobní údaje z pozice zpracovatele na základě čl. 6 odst. 1 písm. f) Nařízení EU 2016/679, obecné nařízení o ochraně osobních údajů.			



DOŠLO DNE:
30.8.2018 19:53

Váš dopis ze dne:
13.08.2018

Vyřizuje / telefon:

D PLUS, a.s.

Sokolovská 16/45
186 00 Praha 8

V Praze dne 27.08.2018

Praha 10, Strašnice, ul. V Olšinách 200/1, rekonstrukce školy, přeložka SR 43/200A

K předložené dokumentaci pro územní řízení na výše uvedenou stavbu nemá PREdistribuce, a.s. (dále jen PREdistribuce) připomínek. V rámci stavby bude provedeno přeložení:

a) Rozvody 1 kV

Přeložená skříň bude typu SR402. Stávající kabel vedený z TS 2556 bude naspojován novým kabelem typu AYKY 3x240+120mm² a prodloužen do nové pozice rozpojovací skříň. Zbylé dva kabely budou zkráceny a zataženy do nové SR402, viz příloha.

Výstavbu uvedeného energetického zařízení zajistí PREdistribuce. Ve smyslu § 47 zákona č. 458/2000 Sb., energetického zákona, ve znění pozdějších předpisů, bude přeložka zařízení distribuční soustavy realizována na náklady toho, kdo potřebu přeložky vyvolal, včetně projektové dokumentace, inženýrské činnosti a samotné realizace. Dle výše uvedeného zákona se vlastnictví rozvodného zařízení po provedení přeložky nemění - zůstane v majetku PREdistribuce.

Před podpisem smlouvy o zajištění přeložky je nutno také vyřešit majetkoprávní vztahy mezi odběratelem a PREdistribuce (spočívající ve zřízení bezúplatné či úplatné služebnosti na kabelovou trasu) a zajistit zpracování projektové dokumentace.

Smlouva o zajištění přeložky může být uzavřena pouze písemnou formou.

V příloze Vám zasíláme návrh Smlouvy o zajištění přeložky. Žádáme vás o doplnění potřebných údajů ve smlouvě, aby mohla být smlouva nejpozději do 90 dní vzájemně podepsána.

Platnost tohoto vyjádření je jeden rok.

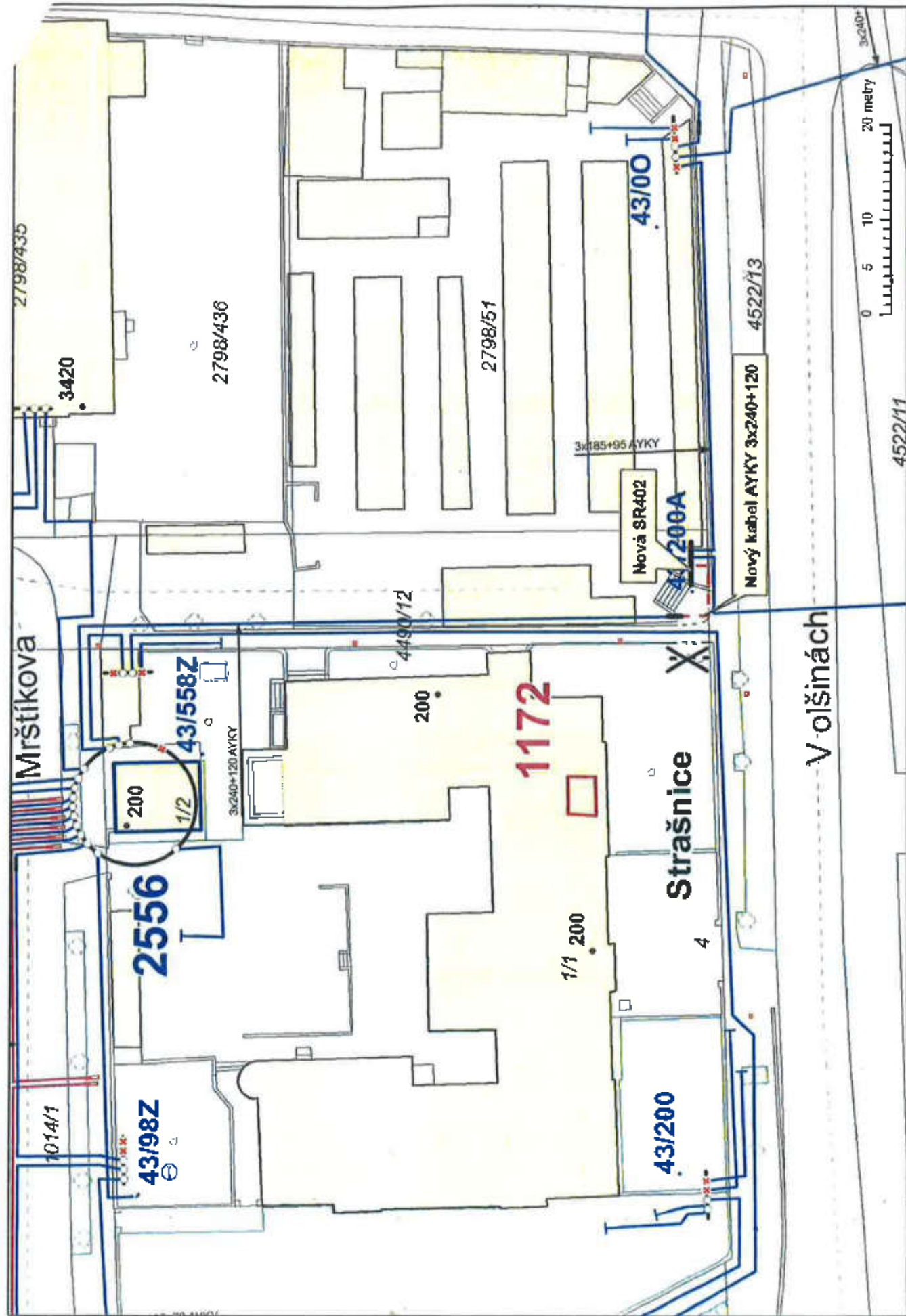
S pozdravem



Vedoucí oddělení Rozvoj a obnova sítí

Kopie: S 24 100

Příloha: Situace rozvodného zařízení, návrh Smlouvy o zajištění přeložky



A 4

MĚŘÍTKO: 1:500

Situace sítě NN - nový stav

4522/11

PRE PREDistribuce, a.s.



Změnový list č. 110 (ZL)

ZL č./verze:	110
Datum předložení ZL:	12.04.2024
Smlouva o dílo (SoD) č.:	2022/OMP/0620
Ze dne:	22.04.2022
Stavba:	Rekonstrukce objektu č. p. 200 k.ú. Strašnice na základní školu Praha 10 – Strašnice
Název změny:	Žlaby komunikací
Důvod změny a identifikace původce změny:	
Ze strany GD byla navržena optimalizace v podobě nahrazení polymerbetonových žlabů za kompozitní plast, který je dostatečný pro provoz areálu školy. Tento ZL řeší tuto optimalizaci.	
Popis změny:	
Odečtení položek odvodňovacích žlabů z polymerbetonu. Připočtení položek odvodňovacích žlabů z PP kompozitu. Odečtení adekvátního množství VRN. Změna dle ZZVZ § 222, odstavec 7	
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):	
SO 03 - Komunikace a zpevněné plochy	
Přílohy:	
ZL 110 Příloha č.01 - Vyčíslení změny ZL 110 Příloha č.02 - VL 69 Odvodňovací žlaby_sign ZL 110 Příloha č.03 - C.3 Koordináční situační výkres 231002	

Vyjádření projektanta ke změně (GP/AD):

Vyjádření dozoru ke změně (TDI/TDS):

BEZ PŘÍPOČTŮ

Vyjádření objednatele ke změně (INV):

Časový dopad oproti původnímu řešení:

Bez dopadu

s dopadem:

0 dní

Orientační cenový dopad (bez DPH):

Odpočet:

-512 763,40 Kč

Přípočet:

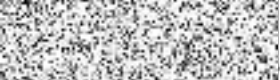
308 034,30 Kč

Celkem:

-204 729,10 Kč

Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:

1

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednatele:	Bc. Jakub Brzoň			
	Ing. Magda Nováková	15.5.24		
Za TDI:		23.4.24		
Za GP/AD:		24.4.24		
Za zhotovitele:		17.4.24		
		11.4.24		



Projekt: **Rekonstrukce objektu č. p. 200 k.ú. Strašnice na základní školu Praha 10 – Strašnice**

Objednatel: **Městská část Praha 10**

Zhotovitel: **„ŽŠ Strašnice – OHLA ŽS & SYNER“**

Název dokumentu: **Změnový list č. 110**

Změnový list (ZL)

Změna vyvolaná / požadovaná: Zhotovitelem / Objednatелеm	Číslo změnového listu: 110
Profese / konstrukce: Odvodnění zpevněných ploch	Datum vydání: 12.04.2024
Stavební objekt: SO 03 - Komunikace a zpevněné plochy	Název změny: Žlaby komunikací

Popis změny:	Důvod změny a identifikace původce změny
Obecný popis změn položek: Odečtení položek odvodňovacích žlabů z polymerbetonu. Připočtení položek odvodňovacích žlabů z PP kompozitu. Odečtení adekvátního množství VRN.	Ze strany GD byla navržena optimalizace v podobě nahrazení polymerbetonových žlabů za kompozitní plast, který je dostatečný pro provoz areálu školy. Tento ZL řeší tuto optimalizaci.

Odpočet - 512 763,40 Kč
Připočet 308 034,30 Kč

Cena změny celkem (bez DPH):

-204 729,10 Kč

Dopady do HMG:

NE

Popis:

0 dní

SCHVÁLENÍ ZMĚNY K REALIZACI

Podpis zástupce ZHOTOVITELE:

Podpis zástupce OBJEDNATELE:

Datum a podpis:

Datum a podpis:

Bc. Jakub Brzob

Datum a podpis:

Datum a podpis:

Ing. Magda Nováková

Podpis zástupce GP/AD:

Podpis:

Datum:

Datum:

Přílohy: ZL 110 Příloha č.01 - vycislení změny
ZL 110 Příloha č.02 - VL 69 Odvodňovací žlaby sign
ZL 110 Příloha č.03 - C 3 Koordinační situační výkres 231002

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba

Rekonstrukce objektu č. p. 200 x 3. Strašnice na základní školu Praha 10 – Strašnice

Objekt

71. Změnové listy

Soupis

110 Žiaby komunikací

Místo

Datum: 12.04.2024

Zadávatel:

Projektant:

Zhotovitel

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze souplisu prací**-204 729,10**

HSV - Práce a dodávky HSV

-190 877,60

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

-190 877,60

VRN - Vedlejší a ostatní náklady

-13 851,50

VRN3 - Zařízení staveniště

-4 209,08

VRN4 - Inženýrská činnost

-8 355,02

VRN9 - Ostatní náklady

-1 287,40

SOUPIS PRACÍ

Objednatel:

Stavba: Kvalitativní studie a projektování stavebního záměru pro výstavbu 10 + 10 bytů

Objekt:

ZL - Zásobník vody

Stavba:

110 Žlaby komunikací

Město:

Datum: 12.04.2024

Zpracovatel:

Projektant:

Zpracovatel:

Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-204 729,10	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					-190 877,60	
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					-190 877,60	
63	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycími roštem šířky do 200 mm	m	-55,900	509,90	-28 593,41	SoD
Online PSC								
příloha D 03.01								
(-1)*15,10 *O21								
(-1)*18,50 *O211								
(-1)*5,10 *O212								
(-1)*5,012 *O2N1, O22								
(-1)*6,20 *O213								
Součet								
-55,900								
64	M	592270R1	Žlab odvodňovací polymerbetonový 100/100 mm s litinovým mřížkovým roštem s litinovou hranou B125 a odtokovou vpusť DN100 - O21	m	-15,100	2 739,61	-41 388,11	SoD
65	M	592270R3	Žlab odvodňovací polymerbetonový š/v 150/100 mm s litinovým mřížkovým roštem s litinovou hranou C250 a odtokovou vpusť DN100 - O211	m	-18,500	3 242,80	-59 991,80	SoD
67	M	592270R4	Žlab odvodňovací polymerbetonový š/v 160/100 mm s litinovým mřížkovým roštem s litinovou hranou C250 a odtokovou vpusť DN100 - O212	m	-6,100	3 242,80	-19 781,08	SoD
68	M	592270R5	Žlab odvodňovací polymerbetonový š/v 150/100 mm s litinovým mřížkovým roštem s litinovou hranou B125 a odtokovou vpusť DN100 - O2N1	m	-5,000	3 242,80	-16 214,00	SoD
69	M	592270R6	Žlab odvodňovací polymerbetonový š/v 100/100 mm s litinovým mřížkovým roštem s litinovou hranou C250 a odtokovou vpusť DN100 - O213	m	-6,200	2 739,61	-16 985,58	SoD
70	M	592270R7	Žlab odvodňovací polymerbetonový š/v 150/100 mm s litinovým mřížkovým roštem s litinovou hranou B125 a odtokovou vpusť DN100 - O2N2	m	-5,000	3 242,80	-16 214,00	SoD
61	K	935932214	Odvodňovací plastový žlab pro třídní zatížení B 125 vnější šířky 150 mm s krycím roštem mřížkovým z pozinkované oceli - O214 a O215	m	-85,400	3 511,17	-299 853,92	SoD
Online PSC								
příloha D 03.02								
(-1)*42,712								
Součet								
-85,400								
1	K	935932111	Osazení odvodňovacího plastového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	141,300	611,00	86 334,30	CS ÚRS 2024 01
Online PSC								
příloha D 03.07								
15,10 *O21								
18,50 *O211								
6,10 *O212								
5,0 *O211								
5,0 *O22								
6,20 *O213								
42,712 *O214 a O215								
Součet								
141,300								
2	M	58241201	Žlab odvodňovací PE/PP zářez B125 světlá š 100mm - O21	m	15,100	1 000,00	15 100,00	CS ÚRS 2024 01
3	M	58241202	Žlab odvodňovací PE/PP zářez C250 světlá š 150mm - O211	m	18,500	1 670,00	30 895,00	CS ÚRS 2024 01
4	M	58241202	Žlab odvodňovací PE/PP zářez C250 světlá š 150mm - O212	m	6,100	1 670,00	10 187,00	CS ÚRS 2024 01
5	M	58241202	Žlab odvodňovací PE/PP zářez B125 světlá š 150mm - O2N1	m	5,000	1 670,00	8 350,00	CS ÚRS 2024 01
6	M	58241202	Žlab odvodňovací PE/PP zářez B125 světlá š 150mm - O2N2	m	5,000	1 670,00	8 350,00	CS ÚRS 2024 01
7	M	58241201	Žlab odvodňovací PE/PP zářez C250 světlá š 100mm - O213	m	6,200	1 000,00	6 200,00	CS ÚRS 2024 01
8	M	58241202	Žlab odvodňovací PE/PP zářez B125 světlá š 150mm - O214 a O215	m	85,400	1 670,00	142 618,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC								
42,712								
Součet								
85,400								
D	VRN	Vedlejší a ostatní náklady					-13 851,50	
C	VRN3	Zařízení staveniště					-4 209,08	
7	K	030001000	Zařízení staveniště, GZS	Kč	1,000	-4 209,08	-4 209,08	SoD
Online PSC								
veškeré náklady zařízení staveniště a provozu při výstavbě								
1,0								
Součet								
1,000								
D	VRN4	Inženýrská činnost					8 355,02	
9	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	-8 355,02	-8 355,02	SoD
Online PSC								
žádné náklady								
kompletační činnost a koordinační činnost								
1,0								
Součet								
1,000								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN9			Ostatní náklady				-1 287,40	
13	K	09100300	Ostatní náklady související s objektem bez rozlišení	Kč	1,000	-1 287,40	-1 287,40	SoD
			Poznámka k položce: Ostatní náklady související s projektem, s pomalými, stálými - náklady na údržbu a správu objektu a jeho vybavení					

	Projekt:	Rekonstrukce objektu č. p. 200 k.č. Strašnice na základní škole Praha 10 – Strašnice
	Objednatel:	Městská část Praha 10
	Zhotovitel:	ŽS Strašnice – OHLA ŽS & SYNER
	Název dokumentu:	Vzorkový list č. 69

Vzorkový list (VL)	
Název vzorkovacího listu:	Číslo vzorkovacího listu:
Komunikace s zpevněné plochy	69
Popis vzorkovacího protokolu:	Datum vydání:
Odvodňovací žlaby	01.02.2024

Dodavatel: Benefit stavební prvky s.r.o.

Technické řešení

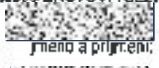
Odvodňovací žlab OŽ1, DN 100, tř. B125
Kompozitový žlab RECYFIX PRO 100, typ 01 s GUGI kompozitním porostřem, TL v příloze č. 1

Odvodňovací žlab OŽ11, OŽ12, OŽN1, OŽN2 DN 150, tř. C250
Kompozitový žlab RECYFIX STANDARD 150, typ 01 s GUGI litinovým porostřem, TL v příloze č. 2

Odvodňovací žlab OŽ13, DN 100, tř. C250
Kompozitový žlab RECYFIX STANDARD 100, typ 01 s GUGI litinovým porostřem, TL v příloze č. 3

Odvodňovací žlab OŽ14, OŽ 15 (hrášek), DN 100, tř. B125
Kompozitový žlab RECYFIX PRO 100, typ 020 s GUGI kompozitním porostřem, TL v příloze č. 4

Poznámka:
fyzické vzorky žlabů předloženy

SCHVÁLENÍ K REALIZACI	
Podpis zástupce ZHOTOVITELE:	
	7.3.24 Datum a podpis:
	7.3.24 Datum a podpis:
Podpis zástupce GPIAD:	
	7.3.24 Datum a podpis:
Podpis zástupce TO:	
	7.3.24 Datum a podpis:
Podpis zástupce OBJEDNATELE:	
Bc. Jakub Brzoň jméno a příjmení:	 Datum a podpis:
Ing. Magda Nováková jméno a příjmení:	7.3.24 Datum a podpis:

Přílohy:

Příloha č. 1 - RECYFIX PRO 100, typ 01
Příloha č. 2 - RECYFIX STANDARD 150, typ 01
Příloha č. 3 - RECYFIX STANDARD 100, typ 01
Příloha č. 4 - RECYFIX PRO 100, typ 020

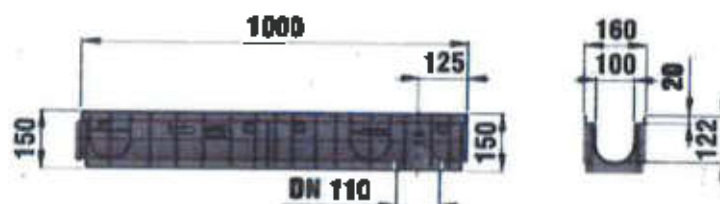
RECYFIX®PRO 100



RECYFIX®PRO 100, třída B 125, Typ 01 s GUGI kompozitním pororoštem, MW 15/25, PA-GF, černý, aretace



B 125



■ Technická data:

Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Váha kg	Vtokový průřez cm ² /m	Průtočný profil	Hloubka osazení	Číslo položky:
1000	160	150	4,26	444	92	20	47036

■ Popis produktu:

RECYFIX PRO 100 - žlab z PP kompozitu s integrovaným PP rámem, typ 01 s GUGI kompozitním pororoštem, MW 15/25, PA-GF, černý, s aretačním systémem, ochrana proti podélnému pohybu krytu, třída zatížení až do B 125 dle ČSN EN 1433, odtok ze dna žlabu DN 100, D/Š/V 1000x160x150 mm, obj.č. 47036

■ Materiál:

- **Tělo žlabu:** Materiál RECYFIX (recyklovaný PP)
- **Šrouby:** Ocel černá pozinkovaná
- **Aretační roubík:** Materiál RECYFIX (recyklovaný PA)
- **Rošt:** Materiál FIBRETEC (PA-GF 35)

■ Typ DIN EN 1433:

M

■ Oblasti použití:

- Architektura a design
- Autobusová nádraží a zastávky
- Odvodnění fasád
- Ploché střechy, terasy, balkony
- Veřejná prostranství
- Komunální provozy
- Parkoviště
- Parky a zahrady
- Dům a zahrada



Optimální volba produktu ve výše uvedených případech závisí na mnoha faktorech (umístění, dopravní zatížení, frekvence pojezdu, ...). Naši experti Vám rádi pomohou!

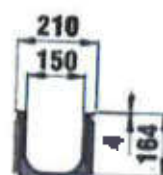
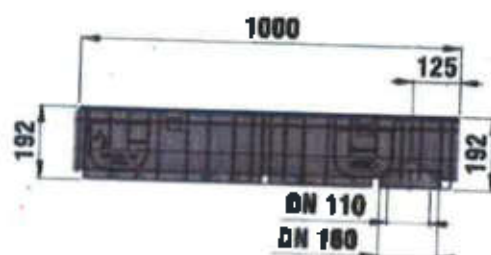
RECYFIX®STANDARD 150



RECYFIX®STANDARD 150, třída C 250, Typ 01 s GUGI litinovým pororoštem, MW 15/25, černý, aretace



C 250



■ Technická data:

Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Váha kg	Vstokový průřez cm²/m	Průtočný profil	Hloubka osazení	Číslo položky:
1000	210	192	12,36	735	225	20	40174

■ Popis produktu:

RECYFIX STANDARD 150 - žlab z PP kompozitu, typ 01 s GUGI litinovým pororoštem, MW 15/25, černý, s aretačním systémem, ochrana proti podélnému pohybu krytu, třída zatížení až do C 250 dle ČSN EN 1433, boční odtok DN 100, odtok ze dna žlabu DN 100, D/Š/V 1000x210x192 mm, obj.č. 40174

■ Materiál:

- Tělo žlabu: Materiál RECYFIX (recyklovaný PP)
- Šrouby: Ocel černá pozinkovaná
- Aretační roubík: Materiál RECYFIX (recyklovaný PA)
- Rošt: Litina GJS 500-7

■ Typ DIN EN 1433:

M

■ Oblasti použití:

- Architektura a design
- Nádraží a nástupiště
- Odvodnění fasád
- Ploché střechy, terasy, balkony
- Veřejná prostranství
- Komunální provozy
- Parky a zahrady
- Podzemní parkoviště
- Dům a zahrada



Optimální volba produktu ve výše uvedených případech závisí na mnoha faktorech (umístění, dopravní zatížení, frekvence pojezdu, ...). Naši experti Vám rádi pomohou!

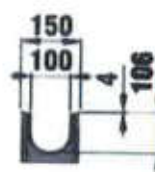
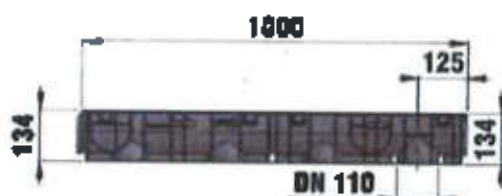
RECYFIX®STANDARD 100



RECYFIX®STANDARD 100, třída C 250, Typ 01 s GUGI litinovým pororoštem, MW 15/25, černý, aretace



C 250



■ Technická data:

Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Váha kg	Vtokový průřez cm ² /m	Průtočný profil	Hloubka osazení	Číslo položky:
1000	150	134	7,1	453	92	0	40234

■ Popis produktu:

RECYFIX STANDARD 100 - žlab z PP kompozitu, typ 01 s GUGI litinovým pororoštem, MW 15/25, černý, s aretačním systémem, ochrana proti podélnému pohybu krytu, třída zatížení až do C 250 dle ČSN EN 1433, odtok ze dna žlabu DN 100, D/Š/V 1000x150x134 mm, obj.č. 40234

■ Materiál:

- **Tělo žlabu:** Materiál RECYFIX (recyklovaný PP)
- **Šrouby:** Ocel černá pozinkovaná
- **Aretační roubík:** Materiál RECYFIX (recyklovaný PA)
- **Rošt:** Litina GJS 500-7

■ Typ DIN EN 1433:

M

■ Oblasti použití:

- Architektura a design
- Nádraží a nástupiště
- Odvodnění fasád
- Ploché střechy, terasy, balkony
- Veřejná prostranství
- Komunální provozy
- Parky a zahrady
- Podzemní parkoviště
- Dům a zahrada



Optimální volba produktu ve výše uvedených případech závisí na mnoha faktorech (umístění, dopravní zatížení, frekvence pojezdu, ...). Naši experti Vám rádi pomohou!

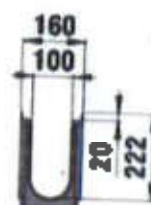
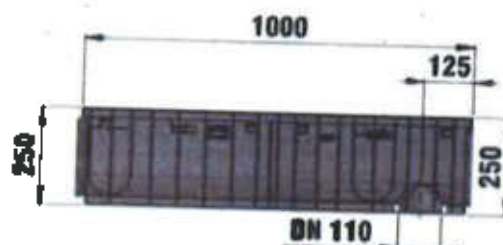
RECYFIX®PRO 100



RECYFIX®PRO 100, třída B 125, Typ 020 s GUGI kompozitním pororoštem, MW 15/25, PA-GF, černý, aretace



B 125



■ Technická data:

Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Váha kg	Vtokový průřez cm ² /m	Průtočný profil	Hloubka osazení	Číslo položky:
1000	160	250	5,5	444	192	20	48623

■ Popis produktu:

RECYFIX PRO 100 - žlab z PP kompozitu s integrovaným PP rámem, typ 020 s GUGI kompozitním pororoštem, MW 15/25, PA-GF, černý, s aretačním systémem, ochrana proti podélnému pohybu krytu, třída zatížení až do B 125 dle ČSN EN 1433, odtok ze dna žlabu DN 100, D/Š/V 1000x160x250mm, obj.č. 48623

■ Materiál:

- **Tělo žlabu:** Materiál RECYFIX (recyklovaný PP)
- **Šrouby:** Ocel černá pozinkovaná
- **Aretační roubík:** Materiál RECYFIX (recyklovaný PA)
- **Rošt:** Materiál FIBRETEC (PA-GF 35)

■ Typ DIN EN 1433:

M

■ Soubor směrnic:

DIN 19580/EN 1433

■ Oblasti použití:

- Nástupiště
- Odvodnění fasád
- Ploché střechy, balkóny, terasy
- Péř zóny
- Zahradní a terénní úpravy
- Víceúrovňová parkoviště
- Tržiště



- Veřejné plochy a náměstí
- Architektonicky cenné části města
- Stezky pro pěší a cyklisty
- Školní zařízení
- Přijezdové cesty

Optimální volba produktu ve výše uvedených případech závisí na mnoha faktorech (umístění, dopravní zatížení, frekvence pojezdu, ...). Naši experti Vám rádi pomohou!

Změnový list č. 112 (ZL)

ZL č./verze:	112
Datum předložení ZL:	26.06.2024
Smlouva o dílo (SoD) č.:	2022/OMP/0620
Ze dne:	22.04.2022
Stavba:	Rekonstrukce objektu č. p. 200 k.ú. Strašnice na základní školu Praha 10 – Strašnice
Název změny:	Oplocení sportovního hřiště

Důvod změny a identifikace původce změny:

Zhotovitel navrhuje optimalizaci exteriérového sportovního hřiště, oplocení sportovního hřiště a vybavení tělocvičen. Toto převážně spočívá v náhradě materiálů z hliníku na pozinkovanou ocel.

Optimalizace oplocení hřiště spočívá v záměně širokopřůměrových hliníkových sloupků z VV SoD na ocelové s pozinkovaným povrchem menšího průměru, které byly zakresleny ve výkresech (v zadání nesouhlasilo VV vůči výkresům DPS).

Bylo změněno oko sítě oplocení venkovního hřiště na rozměr 45x45mm z 100x100mm pro tenis.

Zhotovitel navrhl vypustit podhrabové desky oplocení sportoviště, a nahradit chodníkovou obrubou stejně jako je uvažováno u rozběhové dráhy. Tímto řešením bude také vytvořen okraj pro vhodné vyhotovení kufru hřiště.

Dále je uzpůsobeno vybavení vnitřní tělocvičny a venkovního hřiště dle zvolených sportů na hrací ploše (VV SoD na toto nebyl uzpůsoben) - tenis / basketbal / fotbal / volejbal.

Na venkovním hřišti není lajnování pro volejbal a florbal. V rámci vzorkovacího listu 66 bylo rozhodnuto lajnování pouze pro sporty fotbal, tenis, basketbal. A to proto, že by bylo lajnování nepřehledné a chaotické. Pro florbal zhotovitel nedodává žádné prvky, jelikož tento sport nevyžaduje žádné zabudované prvky pro jeho provoz.

Popis změny:

Odečtení hliníkových sloupků a nosníků.

Přičtení ocelových pozinkovaných sloupků.

Odečtení sítě do oplocení s velkým okem.

Přičtení sítě do oplocení s malým okem.

Přičtení sloupků pro tenis.

Přičtení správné velikosti sportovní sítě pro hry se zmenšenou velikostí oka.

Odečtení panelů oplocení z PZ komaxit.

Přičtení panelů oplocení z pozinku.

Odečtení podhrabových desek.

Přičtení chodníkových obrub.

Odečtení basketbalových košů s jednotným systémem upevnění.

Přičtení basketbalových košů dle způsobu umístění (interiér a exteriér) a kotvení.

Odečtení adekvátního množství VRN.

Změna dle ZZVZ § 222, odstavec 4

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):

SO 12 - Hřiště

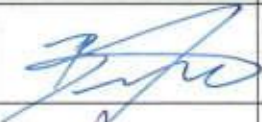
VON - VRN+ON

Přílohy:

ZL 112 Příloha č.01 - Vyčíslení změny
ZL 112 Příloha č.02 - členění hřiště a umístění sloupků
ZL 112 Příloha č.03 - Stanovisko AD na navrhované změny (statik)
ZL 112 Příloha č.04 - Stanovisko AD na navrhované změny
ZL 112 Příloha č.05 - CN SUB IK
ZL 112 Příloha č.06 - VL 66 Venkovní hřiště - kladecí plán_sign
ZL 112 Příloha č.07 - Statický výpočet basketbalový koš venkovní hřiště
ZL 112 Příloha č.08 - model statického výpočtu basketbalový koš venkovní hřiště
ZL 112 Příloha č.09 - IK statik

Vyjádření projektanta ke změně (GP/AD):**Vyjádření dozoru ke změně (TDI/TDS):****Vyjádření objednatele ke změně (INV):**

Časový dopad oproti původnímu řešení:	Bez dopadu	
	s dopadem:	0 dní
Orientační cenový dopad (bez DPH):	Odpočet:	- 832 624,29 Kč
	Přípočet:	817 701,41 Kč
	Celkem:	- 14 922,88 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	Bc. Jakub Brzoň			
	Ing. Magda Nováková	27.6.24		
Za TDI:		26.6.24		
Za GP/AD:		26.6.24		
Za zhotovitele:		26.6.24		
		16.6.24		



Projekt: Rekonstrukce objektu č. p. 200 k.ú. Strašnice na základní školu Praha 10 – Strašnice
Objednatel: Městská část Praha 10
Zhotovitel: „ZŠ Strašnice – OHLA ŽS & SYNER“
Název dokumentu: Změnový list č. 112

Změnový list (ZL)

Změna vyvolaná / požadovaná: Zhotovitelem / Objednatelem	Číslo změnového listu: 112
Profese / konstrukce: Sportovní hřiště	Datum vydání: 26.06.2024
Stavební objekt: SO 12 - Hřiště VON - VRN+ON	Název změny: Oplocení sportovního hřiště

Popis změny:	Důvod změny a identifikace původce změny
Obecný popis změn položek: Odečtení hliníkových sloupků a nosníků. Přičtení ocelových pozinkovaných sloupků. Odečtení sítě do oplocení s velkým okem. Přičtení sítě do oplocení s malým okem. Přičtení sloupků pro tenis. Přičtení správné velikosti sportovní sítě pro hry se zmenšenou velikostí oka. Odečtení panelů oplocení z PZ komaxit. Přičtení panelů oplocení z pozinku. Odečtení podhrabových desek. Přičtení chodníkových obrub. Odečtení basketbalových košů s jednotným systémem upevnění. Přičtení basketbalových košů dle způsobu umístění (interiér a exteriér) a kotvení. Odečtení adekvátního množství VRN.	Zhotovitel navrhuje optimalizaci exteriérového sportovního hřiště, oplocení sportovního hřiště a vybavení tělocvičen. Toto převážně spočívá v náhradě materiálů z hliníku na pozinkovanou ocel. Optimalizace oplocení hřiště spočívá v záměně širokopráhových hliníkových sloupků z VV SoD na ocelové s pozinkovaným povrchem menšího průměru, které byly zakresleny ve výkresech (v zadání nesouhlasilo VV vůči výkresům DPS). Bylo změněno oko sítě oplocení venkovního hřiště na rozměr 45x45mm z 100x100mm pro tenis. Zhotovitel navrhl vypustit podhrabové desky oplocení sportoviště, a nahradit chodníkovou obrubou stejně jako je uvažováno u rozběhové dráhy. Tímto řešením bude také vytvořen okraj pro vhodné vyhotovení kufu hřiště. Dále je upraveno vybavení vnitřní tělocvičny a venkovního hřiště dle zvolených sportů na hrací ploše (VV SoD na toto nebyl upraven) - tenis / basketbal / fotbal / volejbal. Na venkovním hřišti není lajnování pro volejbal a florbal. V rámci vzorkovacího listu 66 bylo rozhodnuto lajnování pouze pro sporty fotbal, tenis, basketbal. A to proto, že by bylo lajnování

Odpočet - 832 624,29 Kč

Připočet 817 701,41 Kč

Cena změny celkem (bez DPH):

-14 922,88 Kč

Dopady do HMG:

NE

Popis:

0 dní

SCHVÁLENÍ ZMĚNY K REALIZACI

Podpis zástupce ZHOTOVITELE:	Podpis zástupce OBJEDNATELE:
Datum a podpis: 26.6.24	Datum a podpis: Bc. Jakub Brzoň
Datum a podpis: 26.6.24	Datum a podpis: 14.6.24 Ing. Magda Nováková
Podpis zástupce GP/AD:	Podpis zástupce TDI:
Datum a podpis: 26.6.24	Datum a podpis: 26.6.24
Přílohy:	
ZL 112 Příloha č.01 - Vyčíslení změny ZL 112 Příloha č.02 - členění hřiště a umístění sloupků ZL 112 Příloha č.03 - Stanovisko AD na navrhované změny (statik) ZL 112 Příloha č.04 - Stanovisko AD na navrhované změny ZL 112 Příloha č.05 - CN SUB IK ZL 112 Příloha č.06 - VL 66 Venkovní hřiště - kladecí plán_sign ZL 112 Příloha č.07 - Statický výpočet basketbalový koš venkovní hřiště ZL 112 Příloha č.08 - model statického výpočtu basketbalový koš venkovní hřiště ZL 112 Příloha č.09 - IK statik	



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce objektu č. p. 200 k.ú. Strašnice na základní školu Praha 10 – Strašnice
Objekt: ZL - Změnové listy
Soupis: **112 Oplocení sportovního hřiště**
Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:

Datum: 26.06.2024
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	-14 922,88
HSV - Práce a dodávky HSV	-66 234,76
3 - Svislé a kompletní konstrukce	-95 628,94
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	29 394,18
PSV - Práce a dodávky PSV	45 888,36
767 - Konstrukce zámečnické	82 120,96
766 - Konstrukce truhlářské	-36 232,60
VRN - Vedlejší a ostatní náklady	5 423,52
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	6 900,00
VRN3 - Zařízení staveniště	-448,66
VRN4 - Inženýrská činnost	-890,59
VRN9 - Ostatní náklady	-137,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu č. p. 200 k.ú. Strašnice na základní školu Praha 10 – Strašnice

Objekt:

ZL - Změnové listy

Soupis:

112 Oplocení sportovního hřiště

Místo:

Datum: 26.06.2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

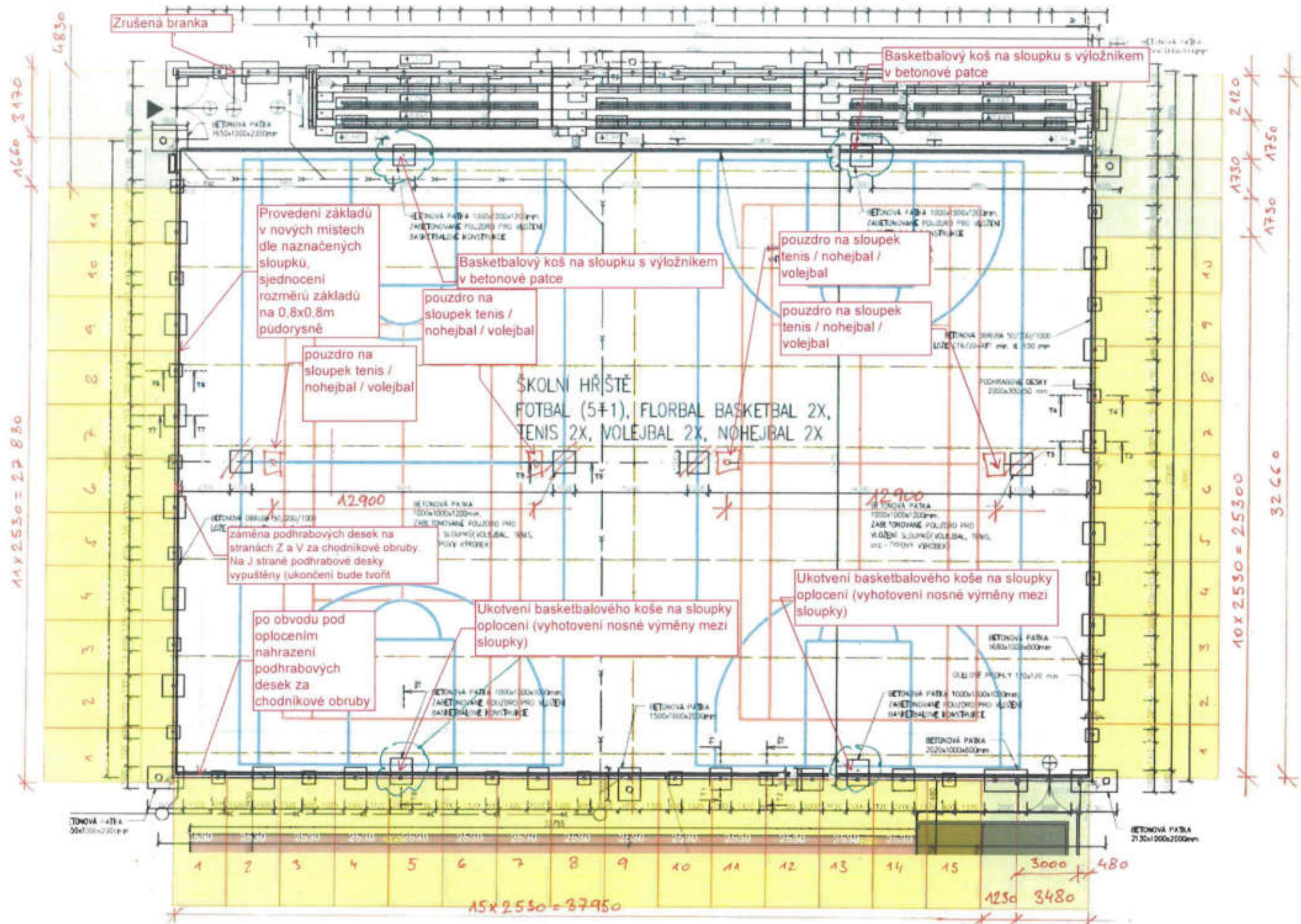
Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-14 922,88	
o HSV o 3 Práce a dodávky HSV							-66 234,76	
Svislé a kompletní konstrukce							-95 628,94	
26	K	338171121	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zalitím cementovou maltou do vynechaných otvorů	kus	-34,000	146,62	-4 985,08	SoD
Online PSC https://podminky.vls.cz/item/CS_MRE_2021_02/338171121								
	VV		SoD 147ks		147,000			
	VV		ZL78 -39ks		-39,000			
	VV		Mezisoučet		108,000			
	VV		Sloupky 65		65,000			
	VV		Rohová vzpěra 9		9,000			
	VV		Mezisoučet		74,000			
	VV		Rozdíl		-34,000			
27	M	553421R01	plotový sloupek pro svařované pleťivo profilovaný hliníkový 100x100mm dl 6,5-7,0 m	kus	-38,000	5 878,58	-223 386,04	SoD
27	M	553421R01	plotový sloupek pro svařované pleťivo profilovaný hliníkový 100x100mm dl 6,5-7,0 m	kus	-11,000	5 878,58	-64 664,38	ZL78
101	M	553421R02	plotový sloupek pro svařované pleťivo ocelový (ZN) 100x100x4 mm dl 6,5-7,0 m	kus	65,000	6 210,00	403 650,00	IK
28	M	553421R02	plotový sloupek pro svařované pleťivo profilovaný hliníkový 100x100mm dl 3,0-3,5 m	kus	-41,000	2 939,29	-120 510,89	SoD
28	M	553421R02	plotový sloupek pro svařované pleťivo profilovaný hliníkový 100x100mm dl 3,0-3,5 m	kus	-2,000	2 939,29	-5 878,58	ZL78
29	M	553421R03	vzpěry hliníkové 100x100mm dl 2,5-3,0 m	kus	-30,000	1 808,79	-54 263,70	SoD
102	M	553421R04	rohová vzpěra ocelová (ZN) 80x80x3 mm dl 6,5 m	kus	9,000	4 600,00	41 400,00	IK
30	M	553421R04	nosníky hliníkové 100x100mm dl 3,4-4,0 m	kus	-28,000	2 600,14	-72 803,92	SoD
Poznamka k položce								
včetně prvky oplocení, včetně uctvení ke sloupkům								
	VV		(-1)*38ks "SoD"		-38,000			
	VV		(-1)*10ks "ZL78"		10,000			
	VV		Součet		-28,000			
33	K	348172113	Montáž vjezdových bran samonosných posuvných jednokřídlových plochy přes 2 do 4 m2	kus	-1,000	3 144,22	-3 144,22	SoD
Online PSC https://podminky.vls.cz/item/CS_MRE_2021_02/348172113								
37	K	348401R01	D+M síť kolem hřiště	m2	45,562	196,61	8 957,87	SoD
Poznamka k položce								
oko 100x100, síť - vysokepružnostní polypropylen napínací látka ocelová 4 mm, vč. napínacího stroju 18x170/10								
	VV		"Severní strana - v=2,0 m" (-1)* (42,8*2,0)		-85,600			
	VV		"Ostatní strany - v=3,5 m" (-1)* ((42,8+32,8*2)*3,5)		-379,400			
	VV		Mezisoučet		-465,000			
	VV		"* 5% profez" (-1)* (465,0*0,05)		-23,250			
	VV		Mezisoučet		-488,250			
Poznamka k položce								
ochranná síť polypropylen oko 45 x 45 mm, rozložka - 3 mm, páska zelená, výška 3,6 m								
	VV		(37,95*2+32,88*2)*3,6		508,392			
	VV		Mezisoučet		508,392			
	VV		"* 5% profez"		533,812			
	VV		Mezisoučet		533,812			
	VV		Součet		45,562			
Ostatní konstrukce a práce, bourání							29 394,18	
55	K	915111R01	Lajnování hracích ploch	m	-85,000	98,30	-8 355,50	SoD
	VV		"Minikopaná, bílá" (-1)*194,0		-194,000			
	VV		"2x volejbal, červená" (-1)*166,0		-166,000			
	VV		"2x nohejbal, fialová" (-1)*31,0		-31,000			
	VV		"2x basketbal, žlutá" (-1)*440,0		-440,000			
	VV		"Florbal, modrá" (-1)*54,0		-54,000			
	VV		"Dokočistě" (-1)*68,0		-68,000			
	VV		Mezisoučet		-953,000			
	VV		"1x kopaná, bílá lajna" 194,0		194,000			
	VV		"2x tenis/nohejbal/volejbal, žlutá lajna" 166,0		166,000			
	VV		"2x basketbal, modrá lajna" 440,0		440,000			
	VV		"Dokočistě" 68,0		68,000			
	VV		Mezisoučet		868,000			
	VV		Součet		-85,000			
104	K	936104R02	Nové pouzdro na tenisové tyče	kus	4,000	1 207,50	4 830,00	IK
Poznamka k položce								
laminované tyče ø 110 mm doplnění asfaltových vrstev vlnitá pouzdra s umělým povrchem								
Stavba pro usazení tenisových tyčí pro tenis na venkovním hřišti								
Alternativně do stávajících pouzder mohou být usazené volejbalové tyče pro volejbal na venkovním hřišti								
Alternativně do stávajících pouzder mohou být usazené tenisové tyče s povrchovými prokapsáními na venkovním hřišti								
63	K	936104R01	Nové pouzdro na volejbalové tyče	kus	-4,000	1 966,08	-7 864,32	SoD
Poznamka k položce								
laminované tyče ø 110 mm doplnění asfaltových vrstev vlnitá pouzdra s umělým povrchem								
66	M	936104R04	sloupky na volejbal ø80mm, materiál Al, pro exteriér, vč. napínacího mechanismu	kus	-2,000	19 046,40	-38 092,80	SoD
67	M	936104R05	sít' na volejbal PP, velikost oka 100mm, síla 3mm	kus	1,000	1 228,80	1 228,80	SoD
105	M	936104R05	sloupky na tenis ø102 mm, materiál ZN, pro exteriér, vč. napínacího mechanismu	kus	4,000	9 867,00	39 468,00	IK

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P <i>Průběžná a pozice</i> <i>v sadě podlahy pro využití tenisových sloupků pro nohebal</i> <i>Sloupky truhlí pro tenis, anebo nohebal v přísladě podlahy</i> <i>podlahem pro venkovní hřiště</i> <i>Uspořádání do "Nové soustavy na tenisové tyče"</i>								
106	M	936104R05.1	slí na tenis PL, velikost oka 45mm, síla 3mm (exteriér)	kus	2,000	2 530,00	5 060,00	IK
107	M	936104R06	sloupky na volejbal ø102 mm, materiál ZN, pro exteriér, vč. objímek	kus	4,000	8 280,00	33 120,00	IK
P <i>Průběžná a pozice</i> <i>Sloupky truhlí pro volejbal v exteriéru</i> <i>Uspořádání do "Nové soustavy na tenisové tyče"</i>								
D PSV D 766 Práce a dodávky PSV Konstrukce truhlářské							45 888,36	
							-36 232,60	
89	K	348171141	Montáž oplocení z dílců kovových panelových svařovaných, na ocelové profilované sloupky, výšky do 1,0 m	m	12,480	258,00	3 219,84	ZL78
Online PSC https://jednotky.vcs.cz/item/CS_UH_2021_02/348171141 P <i>v ZL 78 špatně proveden přes výměr ze sloupce "práz. podlahy" do sloupce "množství". Z toho pak vzniklo menší celkové množství než je potřeba dle DPS</i> VV "Oplocení za tribunou" výpočet uveden v ZL78 se špatným výpočtem ve sloupci množství VV "Základní panel" 2,4*17 VV "Doměrky" (2,67*2,19+0,92)*1 VV Součet VV "Oplocení za tribunou" jak málo být správně uvedeno v ZL78 VV "Základní panel" 2,4*17 VV "Doměrky" (2,67*2,19+0,92)*1 VV Součet VV Mezisoučet 38,9-46,58 "Rozdíl" VV "Oplocení za tribunou" změna dle ZL112 VV "Základní panel" (-1)*2,4*17 VV "Základní panel" 2,4*19 VV Mezisoučet VV Součet								
						34,000		
						4,900		
						38,900		
						40,800		
						5,780		
						46,580		
						7,680		
						-40,800		
						45,600		
						4,800		
						12,480		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
90	M	55342410	plotový panel svařovaný v 0,5-1,0m š do 2,5m průměru drátu 5mm oka 55x200mm s horizontálním prolesem povrchová úprava PZ komaxit	kus	-20,000	1 140,00	-22 800,00	ZL78
	VV		(-1)*(17+1+1+1)		-20,000			
90	M	55342410	plotový panel svařovaný v 0,5-1,0m š do 2,5m průměru drátu 5mm oka 55x200mm s horizontálním prolesem povrchová úprava - ZINEK	kus	22,000	1 140,00	25 080,00	ZL78
	VV		19+1+1+1		22,000			
91	K	348171149	Montáž oplacení z dílců kovových panelových svařovaných, na ocelové profilované sloupky, výšky přes 2,0 do 2,5 m	m	-7,080	304,00	-2 152,32	ZL78
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/348171149					
	P		Část výměry letiště položky ite-a řeší doměrky v zadání díla zastaví					
	VV		Mění se počet základních panelů		-108,560			
	VV		"Základní panel" (-1)*2,36*40		101,480			
	VV		"Základní panel" 2,36*43		-7,080			
			Součet					
92	M	55342413	plotový panel svařovaný v 2,0-2,5m š do 2,5m průměru drátu 5mm oka 55x200mm s horizontálním prolesem povrchová úprava PZ komaxit	kus	-46,000	2 060,00	-94 760,00	ZL78
	VV		(-1)*(44+1+1)		-46,000			
92	M	55342413	plotový panel svařovaný v 2,0-2,5m š do 2,5m průměru drátu 5mm oka 55x200mm s horizontálním prolesem povrchová úprava ZINEK	kus	43,000	2 060,00	88 580,00	ZL78
	VV		41+1+1		43,000			
85	K	348121221	Osazení podhrabových desek na ocelové sloupky, délky desek přes 2 do 3 m	kus	-66,000	546,83	-36 090,78	ZL78
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/348121221					
	VV		"Západní strana" (-1)*28		-28,000			
	VV		"Jižní strana" (-1)*22		-22,000			
	VV		"Východní strana" (-1)*16		-16,000			
	VV		Součet		-66,000			
86	M	59233120	deska plotová betonová 2900x50x290mm	kus	-66,000	536,99	-35 441,34	ZL78
56	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	130,152	265,02	34 492,86	SoD
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/916231213					
57	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	130,152	92,50	12 039,06	SoD
	VV		"Západní strana" 41,2		81,200			
	VV		"Východní strana" 40,4		40,400			
	VV		Součet		127,600			
	VV		191,4*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		130,152			
	VV		Součet		130,152			
87	M	553423R02a	brána kovová 1270x2400mm - 2/2	kus	-1,000	7 790,78	-7 790,78	ZL78
	P		Poznámka k položce					
			Všechny sloupky a zábetonování, příslušné konvenční na základ					
			Všechny kovové a pásky s vypracováním vstřiků					
74	K	998766201	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	0,74	-356,23	-263,61	SoD
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998766201					
75	K	998766292	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvěšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	0,97	-356,23	-345,55	SoD
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998766292					
	D	767	Konstrukce zámečnické				82 120,96	
195	M	553R01	Deska na basketbal + koš + síťka + konstrukce - V66	soubor	-6,000	6 888,50	-41 331,00	ZL78
195	M	553R02	Deska na basketbal 120 x 90 cm + koš-pevný + síťka + síťka + konstrukce na zeď, pevná, vysazená 300 mm	soubor	2,000	6 888,50	13 777,00	ZL78
	P		Poznámka k položce					
			Desa včetně montáž na stěnu					
107	M	553R03	Deska na basketbal 120 x 90 cm + koš s přivařeným řetízem (ZN) + konstrukce na oplacení, pevná, vysazení 1,2 m (ZN)	soubor	2,000	32 200,00	64 400,00	IK
	P		Poznámka k položce					
			Desa včetně montáž na oplacení (2x výměna přes 10 sloupky v délce 5m)					
108	M	553R04	Deska na basketbal 120 x 90 cm + koš s přivařeným řetízem (ZN) + konstrukce (streetbal , vysazení 1,2 m (ZN)	soubor	2,000	20 700,00	41 400,00	IK
	P		Poznámka k položce					
			Desa včetně montáž na výložník					
109	K	553R04	Nové pouzdro na basketbalové sloupky	kus	2,000	603,75	1 207,50	IK
	P		Poznámka k položce					
			pro 2ks basketbalového koše včetně montáž na výložník					
110	K	553R05	Basketbalové sloupky s výložníkem	kus	2,000	603,75	1 207,50	IK
	P		Poznámka k položce					
			pro 2ks basketbalového koše včetně montáž do pouzdra					
123	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,81	806,61	1 459,96	ZL78
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998767203					
	D	VRN	Vedlejší a ostatní náklady				5 423,52	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				6 900,00	
4	K	013203R01	Dodavatelská a dílenská dokumentace	Kč	1,000	6 900,00	6 900,00	IK
	VV		Statistiky výpočet basketbalového koše v exteriéru umístěného na oplacení, včetně modelu					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN3	Zařízení staveniště				-448,66	
7	K	030001000	Zařízení staveniště, GZS	Kč	1,000	-448,66	-448,66	SoD
	VV		veškeré náklady zařízení staveniště a provozu při vystavbě					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN4	Inženýrská činnost				-890,59	
9	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	-890,59	-890,59	SoD

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce</i> inženýrská činnost dodavatele včetně zaplnění všech dokladů pro kolaudaci stavby, plán SOZP na staveništi, plán a harmonogram výstavby					
	D	VRN9	Ostatní náklady				-137,23	
13	K	09100300	Ostatní náklady související s objektem bez rozlišení	Kč	1,000	-137,23	-137,23	SoD
			<i>Poznámka k položce</i> Například náklady související s pracemi na památkovém objektu - údržba restaurací a specialistů na stavbě, koordinace prací					



Frkous Radomír

Od:

Odesláno:

Komu:

Kopie:

Předmět:

pátek 12. dubna 2024 11:50

RE: ZS Strašnická - oplocení jekly patky

Dobrý den,

Odpovědi níže do textu barevně.

s pozdravem

projektant

D-PLUS PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ a.s.

Sokolovská 45A/16, 186 00 PRAHA 8 - Karlín

<http://www.d-plus.cz>

d plus

PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ A.S.

From:

Sent: Thursday, April 11, 2024 5:10 PM

To:

Cc:

Frkous

Subject: ZS Strašnická - oplocení jekly patky

Dobrý den,

Viz. pondělní koordinační schůzka a AD / TDO / O prosím o potvrzení zda souhlasíte s následujícím provedením oplocení hřiště:

- ocelový jechl 100/100/4 mm (všechny sloupky dlouhé) s osovou roztečí 2530 mm. Vodorovné prvky vynechat, rohové vzpěry budou zachovány. (Pokud nebudou, budou se rohové sloupky oplocení v horní části ohýbat pod tlakem ocel.lanka.), budou zachovány pozice vstupních branek. **Souhlas**
- Budou sjednoceny (zprůměrovány) základové patky pro sloupky na 0,8x0,8 m hloubka dle DPS, **Souhlas, potvrzeno statikem**
- Orientační schema rozmístění sloupků a jednotlivých polí viz. příloha (u branek bude upraveno), **Souhlas**
- u oplocení tribuny je již hotová připravenost dle DPS s roztečí 2120 mm— bude zachována s použitím všech vysokých sloupů ocelový jechl 100/100/4 mm (pro možnost rektifikace při osazení - větší vůle v KG DN 200) **Souhlas**

Realizaci betonových patek bychom zahájili v průběhu příštího týdne,

Předem děkuji,

S pozdravem



stavbyvedoucí

OHLA ŽS, a.s.
divize Západ
Přemyslovská 2845/43
CZ - 130 00 Praha 3
T: [redacted]
E: trnkah@ohla-zs.cz
www.ohla-zs.cz

From: [redacted] SPORT CLUB s.r.o. [redacted]
Sent: Thursday, April 11, 2024 8:51 AM
To: [redacted]
Subject: RE: ZS Strašnická - oplocení jekly

Dobrý den,

já bych volil jekl 100/100/4 mm (všechny sloupky dlouhé) s osovou roztečí 2530 mm. Vodorovné prvky můžeme vynechat, ale rohové vzpěry jsou nutné! Pokud nebudou, budou se rohové sloupky oplocení v horní části ohýbat pod tlakem ocel.lanka.

Mohu to takto přepočítat??

S pozdravem



DĚTSKÁ HRČIŠTĚ • VYBAVENÍ TĚLOCVIČEN • VENKOVNÍ SPORTOVIŠTĚ
VÝROBA • MONTÁŽ • REVIZE

SPORT CLUB s.r.o.

Bahno 99
Frýdlant nad Ostravicí
739 11

tel.: [redacted]
gsm: [redacted]

[redacted]
WWW.SPORTCLUB.CZ

From: [redacted]
Sent: Wednesday, April 10, 2024 10:34 AM
To: [redacted] SPORT CLUB s.r.o. [redacted]
Cc: [redacted]
Subject: ZS Strašnická - oplocení jekly

Dobrý den,

ohledně oplocení hřiště akce ZŠ Strašnická po konzultaci s AD připadají v úvahu 2 varianty oplocení:

- 1) Vše dle DPS beze změny (rozteč, výšky sloupů, střídání nízký vysoký atd.) s použitím ocelových jeleků 120x120x5 mm,
- 2) S roztečí 2 530 mm, s tím, že bude každý sloup vysoký a s použitím ocelových jeleků 100x100x4 mm, nebo 120x120x3 mm, vodorovné prvky nebudou muset být, na základě tohoto oplocení budou upraveny patky. U tribuny bude muset být dodržena rozteč sloupů dle DPS (již je hotovo), připravenost pro vetknutí sloupů do ŽB stěny tribuny je z KG DN200.

Jiné varianty sloupů s ohledem na statiku nepřipadají v úvahu.

Prosím o vyjádření, k variantám, ŽB patky zahájíme příští týden.

Děkuji,

S pozdravem



stavbyvedoucí

OHLA ŽS, a.s.
divize Západ
Přemyslovská 2845/43
CZ - 130 00 Praha 3



www.ohla-zs.cz

Od:
Odesláno:
Komu:
Kopie:

úterý 23. dubna 2024 10:16

SPORT CLUB s.r.o.

Předmět:

RE: ZŠ Strašnická - hřiště patky ploty

Dobrý den,
S úpravou oproti DPS souhlasím.

s pozdravem

projektant
D-PLUS PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ a.s.
Sokolovská 45A/16, 186 00 PRAHA 8 - Karlín

<http://www.d-plus.cz>

d plus

PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ A.S.

From:

Sent: Monday, April 22, 2024 5:08 PM

To:

Cc:

Subject: ZŠ Strašnická - hřiště patky ploty

Dobrý den,

V příloze zasílám schema rozmístění plotových polí oplocení hřiště:

- žluté plotové dílce - osová rozteč sloupů 2530 mm (typizovaná rozteč), zelené dílce jsou atypické, tak aby bylo možné nastříhat z plot. pletiva. (násobky 50 mm)
- Jekly budou ocelové 100/100/4 – vždy vysoké
- Patky plot. sloupů budou 800x800 hloubka dle PD, patky pro sloupy osvětlení a basketbalové koše budou dle DPS
- Patky pro tenis budou mít rozteč 12900 mm dle sítí na tenis.

Prosím o připomínkování ev. odsouhlasení, věnujte pozornost zejména částem kde jsou vrata zda takto souhlasíte.

Podle tohoto schématu provedeme betonové základové patky s vloženými trubkami KG DN250 (pro VO a oplocení).

Děkuji, s pozdravem

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce objektu č. p. 200 k.ú. Strašnice na základní školu Praha 10 – Strašnice

Objekt: ZL - Změnové listy

Soupis: 112 Oplocení sportovního hřiště

Místo:

Datum: 14.06.2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PO	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	M	553421R02	plátový sloupek pro svařované pleťvo ocelový (ZN) 100x100x4 mm dl 6,5-7,0 m	kus	55,000	5 400,00	351 000,00	IK
102	M	553421R04	rohové vzpěra ocelové (ZN) 80x80x3 mm dl 6,5 m	kus	9,000	4 000,00	36 000,00	IK
104	K	936104R02	Nové pouzdro na tenisové tyče	kus	4,000	1 050,00	4 200,00	IK
105	M	936104R05	sloupky na tenis ø102 mm, materiál Al, pro extenzér, vč. napínacího mechanismu	kus	4,000	8 580,00	34 320,00	IK
106	M	936104R05.1	síť na tenis PL, velikost oka 45mm, síla 3mm (extenzér)	kus	2,000	2 200,00	4 400,00	IK
107	M	936104R06	sloupky na volejbal ø102 mm, malenání ZN, pro extenzér, vč. objímek	kus	4,000	7 200,00	28 800,00	IK
107	M	553R02	Deska na basketbal 120 x 90 cm + koš s přivařeným řetízem (ZN) + konstrukce na oplocení, pevná, výšazení 1,2 m (ZN)	soubor	2,000	28 000,00	56 000,00	IK
108	M	553R03	Deska na basketbal 120 x 90 cm + koš s přivařeným řetízem (ZN) + konstrukce (streetbal, výšazení 1,2 m (ZN)	soubor	2,000	18 000,00	36 000,00	IK
109	K	553R04	Nové pouzdro na basketbalové sloupky	kus	2,000	525,00	1 050,00	IK
110	K	553R05	Basketbalové sloupky s výložníkem	kus	2,000	525,00	1 050,00	IK

SPORT CLUB s.r.o.

Dálnice 99, 739 11 Frýdlant n.O.

Tel. +420 558 678 077

portclub.cz

rtelub.cz

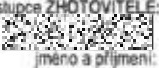


SPORT CLUB s.r.o.

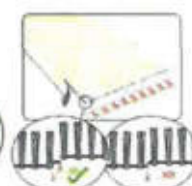
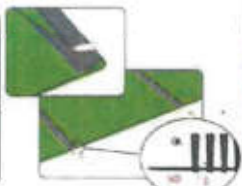
	Projekt:	Rekonstrukce objektu č. p. 260 k.ú. Strašnice na základní školu Praha 10 – Strašnice
	Objednatel:	Městská část Praha 10
	Zhotovitel:	ZS Strašnice – OHLA ZS & SYNER
	Název dokumentu:	Vzorkovací list č. 66

Vzorkovací list (VL)	
Název vzorkovacího listu:	Číslo vzorkovacího listu:
Venkovní hřiště - kladecí plán	66
Popis vzorkovacího protokolu:	Datum vydání:
Rozložení a rozměry hracích ploch	20.02.2024

Dodavatel: Sport Club s.r.o. <u>Hřiště</u> Rozměrové uspořádání Velikost plochy hřiště opatřené umělým trávnikem bude 42.5 x 29 m. Hřiště bude obsahovat tato sportoviště: - 1 x kopaná 40 x 25 m - <i>bílá lajna</i> - 2 x tenis 23.77 x 10.97 m - <i>žlutá lajna</i> - 2 x basketbal 28 x 15 m - <i>modrá lajna</i> Zobrazení jednotlivých sportovišť je uvedeno v příloze č. 1.	<i>upravil</i> <i>29.2.24</i> 
--	--

SCHVÁLENÍ K REALIZACI	
Podpis zástupce ZHOTOVITEL E:  jméno a příjmení:  jméno a příjmení:	22.2.24 Datum a podpis: 22.2.24 Datum a podpis:
Podpis zástupce GPAD:  jméno a příjmení:	22.2.24 Datum a podpis:
Podpis zástupce TDI:  jméno a příjmení:	22.2.24 Datum a podpis:
Podpis zástupce OBJEDNATELE: Bc. Jakub Brzoň jméno a příjmení: Ing. Magda Nováková jméno a příjmení:	 Datum a podpis:  Datum a podpis:

Přílohy:	Příloha č. 1 - kladecí plán Příloha č. 2 - potvrzení barver INV
----------	--



LEGENDA:

- ESSENTIAL 15**
- Celková plocha: 42,5 x 29,0 m
- Hrací plocha: 40,0 x 25,0 m
- Bílá čára - 5 řad šití travníku (± 5 cm)
- Modrá čára - 5 řad šití travníku (± 5 cm)



Celková plocha:
1232,5 m²

Číslo plánu pokladky:
24057

Měřítko / formát:
1:150 / A3

Datum:
Schváleno:



Frkous Radomír

Od: Nováková Magda Ing. (ÚMČ Praha 10) <Magda.Novakova@praha10.cz>
Odesláno: středa 28. února 2024 16:45
Komu: [REDACTED]
Kopie: [REDACTED]
Předmět: Re: ZŠ Strašnice - venkovní hřiště - kladecí plán

Souhlasím s [REDACTED] Pěkný zbytek dne, Nováková.

28. 2. 2024 v 15:45

Dobrý den,
Pokud zde není dopad do ceny tak bych se přikláněl k tomu, aby byly čáry jednotlivých ploch barevně odděleny.
Klidně jako je níže v návrhu, kopaná – bílá, tenis – žlutá, basketbal – modrá.

s pozdravem

[REDACTED]
projektant

D-PLUS PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ a.s.

Sokolovská 45A/16, 186 00 PRAHA 8 - Karlín

[REDACTED]
<http://www.d-plus.cz>

<image001.jpg>

From: [REDACTED]

Sent: Wednesday, February 28, 2024 2:57 PM

To: [REDACTED] Magda Nováková (Magda.Novakova@praha10.cz)
<m [REDACTED] cz>; jakub.brzon@praha10.cz

Cc: [REDACTED]

Subject: ZŠ Strašnice - venkovní hřiště - kladecí plán

Dobrý den,
minulý týden byl schválen VL č. 66, který řeší rozložení hracích ploch hřiště (v příloze kladecí plán).
V modré barvě je uvažováno lajnování pro 2 hřiště na basketbal, pro kopanou a 2 hřiště na tenis pak lajny v barvě bílé.
Nebylo by z hlediska přehlednosti vhodnější, aby hřiště na tenis a kopanou byly v rozdílných barvách? Např. bílá kopaná a žlutá tenis. Nebo to necháme tak, jak je navrženo? Změna barvy nemá na cenu vliv.
Děkuji za informaci.
S pozdravem

[REDACTED]
technické oddělení

SYNER, s.r.o.
Dr. Milady Horákové 580/7
460 01 Liberec 4
syner.cz
synergroupp.cz
<image002.png>

<image003.png>

<image008.png>

[Právní upozornění / Legal Notice](#)
Think before you print 

Append the message with the disclaimer 'Tento e-mail nepředstavuje nabídku (návrh) smlouvy, přijetí nabídky (návrhu) smlouvy, ani veřejný příslib. Jakákoliv smlouva uzavíraná naší společností vyžaduje písemnou formu a doslovný, bezvýhradný a nepodmíněný konsenzus ohledně jejího úplného obsahu. Předložení konceptu smluvního ujednání ani související jednání nelze spojovat s očekáváním jakéhokoliv konkrétního výsledku, tato jednání mohou být (s výjimkou, kdy je mezi stranami předem výslovně sjednáno jinak písemnou formou) kdykoliv ukončena z jakéhokoliv důvodu nebo i bez důvodu a každá strana si ponese své vlastní náklady s tím spojené, aniž by byla oprávněna požadovat jejich úhradu po druhé straně. Skupina SYNER zachovává nulovou toleranci k jakémukoli nelegálnímu jednání a dodržuje maximální transparentnost, legalitu a etiku. Součástí firemní kultury skupiny SYNER je Protikorupční program (viz <https://syner.cz/o-spolecnosti/protikorupcni-program>), který stanoví zásady a pravidla jednání zaměstnanců či jiných osob jednajících za společnost v rámci skupiny SYNER (dále jen „zaměstnanec“). Každý zaměstnanec má povinnost oznámit jakékoli podezřelé či nelegální jednání. V jakémkoli případě, kdy je jednání zaměstnance v rozporu s Protikorupčním programem, nelze jej považovat za jednání v rámci nebo v zájmu skupiny SYNER. Takové jednání je možné oznámit, a to i anonymně, způsoby uvedenými na <https://syner.cz/o-spolecnosti/schranka-duvery> Podrobnosti o zpracování vašich osobních údajů naleznete na <https://syner.cz/gdpr>'.

1. Obsah

1. Obsah	1
2. Revize	1
3. Normy a podklady	1
4. Základní údaje	2
5. Rozsah dokumentu a změny	2
6. Vstupní údaje	3
6.1. Pohledy	3
6.1.1. Izometrie	3
6.1.2. Půdorys	3
6.1.3. Bokorys	4
6.1.4. Nárys	4
6.2. Data o řešení	5
6.2.1. Projekt	5
6.2.2. Nastavení sítě	5
6.2.3. Nastavení řešiče	5
6.2.4. Vrstvy	6
6.2.5. Průřezy	6
6.2.6. Materiály	8
6.2.7. Podloží	8
6.3. Konstrukce	8
6.3.1. Uzly	8
6.3.2. Plochy	9
6.3.3. Tuhé vazby	9
6.3.4. Plošná podpora	9
6.4. atížení, kombinace...	9
6.4.1. Zatěžovací stavy	9
6.4.2. ZS1.2 / Hodnota pro výpočet / Hodnota	10
6.4.3. ZS2 / Hodnota pro výpočet / Hodnota	10
6.4.4. ZS3.1 / Hodnota pro výpočet / Hodnota	11
6.4.5. ZS3.2 / Hodnota pro výpočet / Hodnota	11
6.4.6. Skupiny zatížení	12
6.4.7. Kombinace	12
6.4.8. Skupiny výsledků	12
7. Výsledky	13
7.1. Posudek ocelových prvků na MSÚ EC-EN 1993; Souhrnný posudek	13
7.2. Posudek ocelových prvků na MSÚ EC-EN 1993	14
7.3. Deformace	14
7.3.1. Mimořádné 3D přemístění; U _{total} (Basketbalista)	14
7.3.2. Provozní 3D přemístění; U _{total}	15
7.4. Základ	15
7.4.1. Síly v přípoji	15
7.4.2. Síly v přípoji	16
7.4.3. Síly v přípoji	16
7.4.4. Posouzení základové patky podle ČSN 731004	16
8. Závěr a vyhodnocení statického výpočtu	16
9. Závěrečný list	17

2. Revize

R00 24.6.2024 Základní vydání

3. Normy a podklady

ČSN EN 1990

ČSN EN 1991-1-1

ČSN EN 1991-1-4

ČSN EN 1993-1-1

ČSN EN 1993-1-8

ČSN EN 1090-1-2

OHL Náčrtek koinstrukce a dostupné podklady

Odhad zatížení koše basketbalistou 2 kN.

4. Základní údaje

Návrhová životnost objektu podle tabulky 2.1. 20 let

Třída následku CC1 podle tab.B.1.

Třída spolehlivosti RC1 podle tab. B.2.

$K_{FI} = 1$ podle tab.B.2

Úroveň kontroly při návrhu DSL1 podle tab.B.4.

Úroveň kontroly během provádění IL2 podle tab. B.5.

Výrobní skupina podle ČSN EN 1090-2:

EXC1

5. Rozsah dokumentu a změny

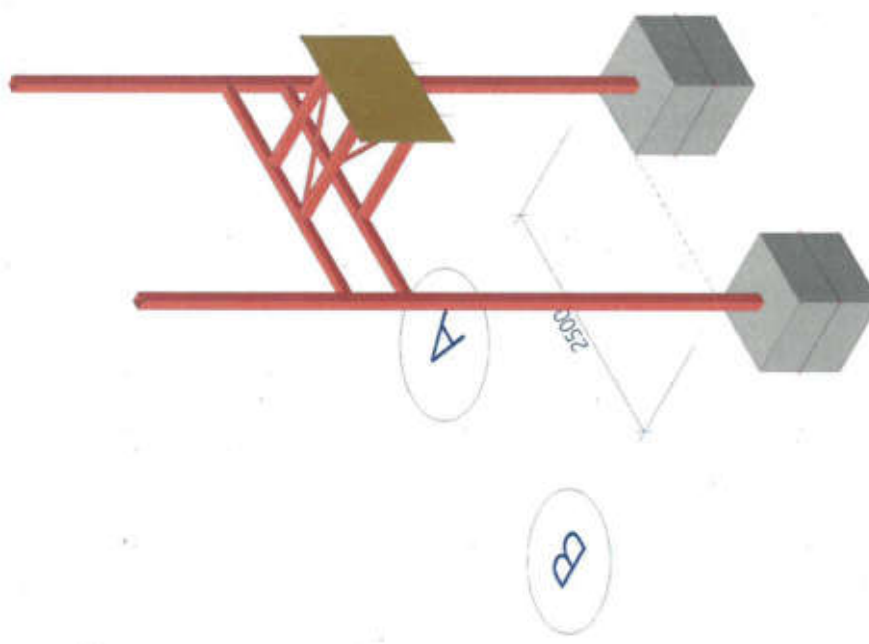
Jen tento statický výpočet a model3D ve formátu DWG



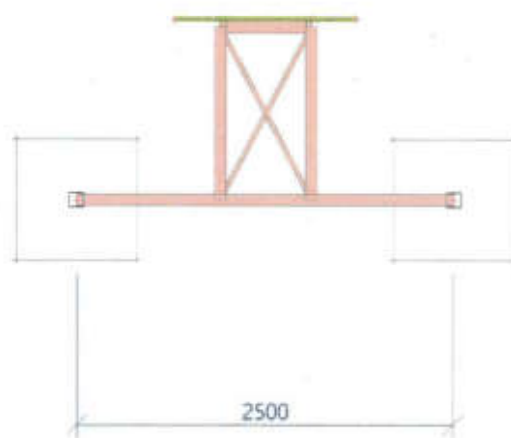
6. Vstupní údaje

6.1. Pohledy

6.1.1. Izometrie

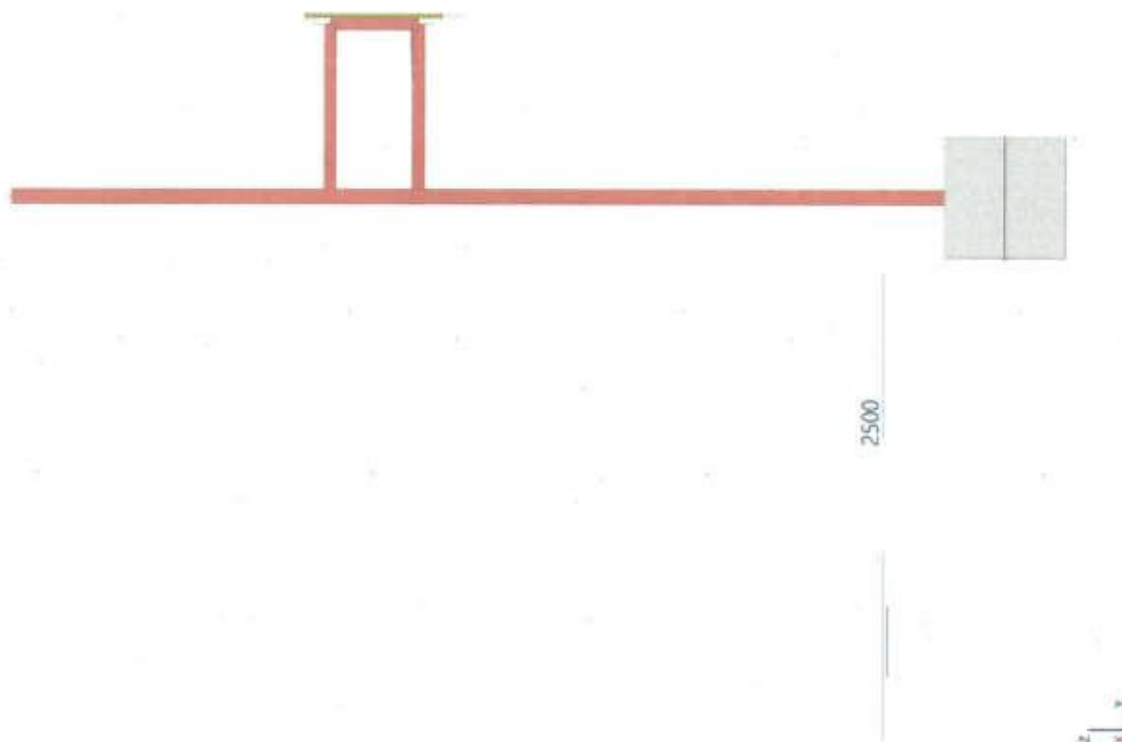


6.1.2. Půdorys

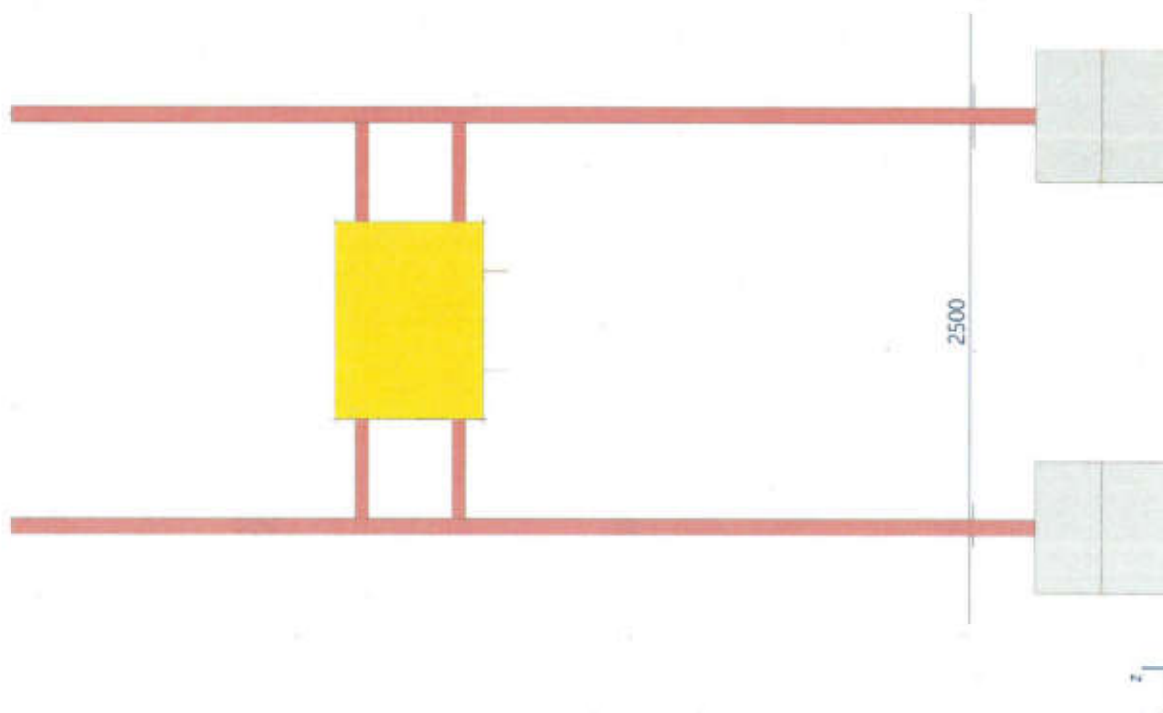




6.1.3. Bokorys



6.1.4. Nárys



6.2. Data o řešení

6.2.1. Projekt

Uživatel licence	ing.janborek@gmail.com
Projekt	224027-13-D-01-02-03 R00
Část	Venkovní basketbalový koš
Popis	Podrobný statický výpočet
Autor	Ing. Jan Bořek ČKAIT 0000516
Datum	22.6.2024
Konstrukce	Obecná XYZ
Poč. uzlů :	37
Poč. prutů :	14
Poč. ploch :	3
Poč. těles :	0
Poč. průřezů :	3
Poč. zat. stavů :	5
Poč. materiálů :	3
Tíhové zrychlení [m/s ²]	9.810
Národní norma	EC - EN

6.2.2. Nastavení sítě

Jméno	MeshSetup1
Generování proměnných excentricit na dílci namísto konstantních.	x
Generovat uzly v dotycích prutových prvků	x
Pružná síť	✓
Použít automatické zjemnění sítě	x
Propojit prvky / uzly	✓
Rozdělení na náběhy a pruty s proměnným průřezem	5
Dělení pro integrační pás a 2d-1D upgrade	50
Průměrný počet 1D konečných prvků na přímých 1D dílcích	1
Průměrná velikost 2D konečných prvků [mm]	50.000
Průměrná velikost 1D konečných prvků na zakřiveném 1D dílci [mm]	50.000
Minimální délka prutového prvku [mm]	100.000
Maximální délka prutového prvku [mm]	1000000.000
Průměrná velikost lan, prvků na podloží, nelineárních zemních pružin [mm]	1000.000
Maximální nerovinný úhel čtyřúhelníku [mrad]	30.0
Poměr předdefinované sítě	1.5
Nejmenší vzdálenost mezi definičním bodem a přímkou [m]	0.001
Průměrná velikost prvku panelu [mm]	1000.000
Zjemnění sítě podle typu nosníku	Žádné
Definice velikosti prvků sítě pro panely	Manuálně

6.2.3. Nastavení řešiče

Jméno	SolverSetup1
Zanedbat deformaci od smykové síly (Ay, Az >> A)	x
Počáteční napětí	x
Počet tloušťek desky do žebra	20
Maximální iterace pro interakci s podloží	10
Počet vlastních tvarů	2
Počet řezů na průměrném prutu	10
Krok pro tlak zeminy/vody [mm]	500.000
C1x [MN/m ³]	1.0000e-01
C1y [MN/m ³]	1.0000e-01
C1z [MN/m ³]	1.0000e+01
C2x [MN/m]	5.0000e+00
C2y [MN/m]	5.0000e+00
Součinitele pro výztuž	1
Upozornění při maximálním přemístění větším než [mm]	1000.0
Upozornění při maximálním pootočení větším než [mrad]	100.0
Tolerance rovnoběžnosti [deg]	10.00
Poměr k poloviční vzdálenosti k sousednímu nosníku beff,i/bi [-]	0.200
Poměr k délce efektivního pole beff,i/l0 [-]	0.100
Max poměr k délce efektivního pole beff,i/l0 [-]	0.200
Prostý nosník [-]	1.000
Vnitřní pole [-]	0.700
Konec pole [-]	0.850
Konzola, poměr základny k aktuálnímu rozpětí [-]	1.000