



DODATEK Č. 3 KE SMLouvĚ O DíLO „PARKOVACÍ DŮM POLNÍ“

OBJEDNATEL

Brněnské komunikace a.s.

se sídlem Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno - Štýřice

IČO: 60733098

DIČ: CZ60733098

bankovní spojení: [REDACTED]

účet č.: [REDACTED]

zastoupen Ing. Petrem Kratochvílem, předsedou představenstva
a Mgr. Filipem Lederem, místopředsedou představenstva
ve věcech běžného plnění smlouvy
Ing. Luděkem Borovým, generálním ředitelem
ve věcech technických

k číslu smlouvy objednatele: 20000191

ZHOTOVITEL

Metrostav a.s.

sídlem Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

zapsaná u Městského soudu v Praze

zastoupený [REDACTED]

k číslu smlouvy zhotovitele: DZ 20010089/Mi

IČO 00014915/DIČ CZ00014915

oddíl B. vložka 758

spolu uzavírají tento Dodatek č. 3 (dále jen „Dodatek“) ke smlouvě o dílo na Parkovací dům Polní, č. smlouvy objednatele: 20000191, č. smlouvy zhotovitele: DZ 20010089/Mi, ve znění dodatku č. 1 a 2 (dále jen „SoD“), která byla výše uvedenými smluvními stranami uzavřena dne 5. 5. 2020 dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

I. PREAMBULE

1. V důsledku skutečností zjištěných při provádění díla Parkovací dům Polní (dále jen „PD Polní“) přistupují smluvní strany k uzavření tohoto Dodatku č. 3, ve kterém zohledňují skutečnost, že objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla tzv. změny během výstavby – méněpráce a vícepráce. Cena víceprací je 1 132 469,71,- Kč bez DPH a cena méněprací je 400 299,89,- Kč bez DPH. Tento Dodatek č. 3 je vyhotoven v souladu s § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).
2. Během realizace PD Polní zhotovitelem byly zjištěny následující skutečnosti odpovídající těm uvedeným v čl. XI. odst. 2, které zapříčinily následující změny:

- Změna během výstavby 3:

Během zpracování výrobně technické dokumentace bylo po konzultaci se správcem objektu rozhodnuto o následném provedení skladby střešní izolace. Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnitřní RŠ 100 mm z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC je nahrazena položkou na dodávku a montáž materiálu s povrchovou úpravou TPO, pro použití s TPO folií, která je předepsána ve výpisu skladeb. Dále jsou doplněny výměry. Deska z minerální plsti ISOVER UNI skladby S07 a S09 je nahrazena deskou izolační z pěnového polystyrenu EPS 150S u S07 (vegetace) dle výpisu skladeb a izolační deskou z kamenné minerální vlny u skladby S09 nad rampou. Dále je zde vyčíslena nová skladba střechy nad výtahovou šachtou, která je tvořena spádovými klíny z EPS a TPO folií (viz. příloha č. 2 Střecha nad výtahovou šachtou). S tím souvisí odpočet skladby S07 v ploše výtahové šachty.

- **Změna během výstavby 4**
Z důvodu zvýšení bezpečnosti na veřejně přístupných místech došlo k úpravě provedení svodů. Dle projektu byl u svodu č. 1 až 4 navržen svod z AlMgSi a u svodu 5 až 10 byl navržen izolovaný CUI. Ve výkazu výměr je uveden u všech svodů číslo 1 až 10 naceněn AlMgSi. Vzhledem k tomu, že svody se nacházejí v blízkosti komunikace (chodníky pro chodce) a možného kontaktu osob s neizolovaným svodem byly svody AlMgSi nahrazeny izolovaným vodičem CUI.
- **Změna během výstavby 5**
Jedná se o technický změnový list. Položka ve VV je nahrazena položkou o stejné funkci a o stejné ceně. Technická zpráva objektu popisuje vedení přívodů k svítidlům bezhalogenovými trubkami 20 mm, výkaz výměr obsahuje lištu. Požadavkem projektanta je zachování PD z důvodu lepší celkové funkčnosti systému. Jedná se o úpravu navrženou při zachování totožné kapacity, objemu a ceny. Realizací změny není dotčena kvalita díla ani ostatní podmínky a zůstává zachován charakter a účel díla definovaný v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech.
- **Změna během výstavby 6**
Jedná se o dopracování realizační dokumentace zejména detailů zámečnických prvků dveří D11 a zámečnických prvků Z 10 (zábradlí) a Z 12 (stěna ocelová atypická), které nebudou realizovány z důvodu optimalizace prostorových dispozic stavby – uvedené prvky nejsou nezbytné pro provoz objektu. Budou provedeny nové zámečnické prvky Z 13 (stěna ocelová atypická) a Z 14 Stěna ocelová atypická v 1. NP.
- **Změna během výstavby 7**
Jedná se o dopracování realizační dokumentace zejména detailů zámečnických prvků. Dochází k úpravě počtu kusů prvků Z 03 Zábradlí z uzavřených prvků JACKL. Bylo přistoupeno k optimalizaci prostorových dispozic stavby a k úspoře nákladů na tomto prvku-uvedené prvky nejsou nezbytné pro provoz objektu. Odpočet Z04 zábradlí ocelové zároveň zinkováno. Dále revize přidala prvky zábradlí Z15 a Z17 z důvodu zvýšení bezpečnosti objektu.
- **Změna během výstavby 8**
Jedná se o dopracování realizační dokumentace zejména kruhových otvorů v prefabrikovaných stěnách (jihozápadní část) v počtu 24 ks. Budou doplněny zábradlím z důvodu navýšení bezpečnosti provozu stavby. Zábradlí bude tvořeno pásovinou 50/4 mm dle zaslání schéma od projektanta.
- **Změna během výstavby 9**
Jedná se o dopracování realizační dokumentace, kdy projekt předepisuje sedlový spád s hřebenem a úžlabími.
- **Změna během výstavby 10**
Jedná se o dopracování realizační dokumentace, kdy dochází k úpravě počtu svítidel.
- **Změna během výstavby 11**
Jedná se o dopracování realizační dokumentace, kde byl doplněn ocelový sloupek (ozn. A17) u oken C 01 pro realizaci ŽB překladu P-04 v místnosti č. 107. Dále z důvodu bezpečnosti budou v místech otvorů nad podlahou ve 2.NP a 3. NP doplněny ocelové L úhelníky (ozn. Z18) sloužící jako zábrana proti vypadnutí osob.
- **Změna během výstavby 12**
Jedná se o dopracování realizační dokumentace, kdy dochází k zazdění otvorů výtahové šachty včetně omítek a doplnění překladů P-01, P-03 a P-05, které jsou v projektové dokumentaci. Dále jsou zde odečteny překlady, které nejsou v PD a nebudou realizovány.
- **Změna během výstavby 13**
Jedná se o dopracování realizační dokumentace v části informačního systému a nátěrů konstrukcí. Je doplněn nátěr schodiškové věže a označení pater.
- **Změna během výstavby 14**
Jedná se o dopracování realizační dokumentace, která navrhuje novou ŽB stěnu A15, a to z důvodu rizika pádu osob.

- **Změna během výstavby 15**

Jedná se o technický změnový list. Dochází k úpravě detailu zámečnického prvku Z04 – zábradlí ocelové žárově zinkováno včetně zábrany mimořádného zatížení způsobeného vozidly pro uzavřené plochy a budovy s hromadnými garážemi s přístupem pro osobní vozidla do 3,5t, tj. pro sílu ve směru jízdy $F_{ek}=F_{ed}=50kNm$. Původní položka ve VV je nahrazena novou o stejné funkci a stejné ceně.

- **Změna během výstavby 16**

Jedná se o dopracování realizační dokumentace:

a) Okenní kliky budou na žádost investora dodány jako uzamykatelné.

b) Okno C/03 bude doplněno rozšiřovacím profilem, aby byla možnost otevření – kolize s prefabrikovaným železobetonovým schodišťovým ramenem.

c) Olištování z venkovní a vnitřní strany bude provedeno dle projektové dokumentace. ZL vyčísluje tyto práce.

3. Z tohoto důvodu se smluvní strany dohodly na znění tohoto Dodatku č. 3 ke SoD, který uzavírají v návaznosti na ustanovení čl. XI. a XV. odst. 6. SoD.

II. PŘEDMĚT DODATKU

1. Smluvní strany se dohodly na změně znění čl. VII. Cena díla, odst. 1., SoD, jež se ruší a nahrazuje následujícím zněním:

Cena díla v Kč:

bez DPH	43.121.404,90 Kč
DPH 21%	9.055.495,03 Kč
Celkem	52.176.899,93 Kč

2. Dále se znění čl. VII. Cena díla, odst. 2., SoD doplňuje tak, že na jeho konec se přidává věta ve znění: **Součástí rozpočtu je i položkový soupis prací a dodávek přiložený k dodatku č. 2 této smlouvy.**
3. Ostatní ustanovení SoD zůstanou tímto Dodatkem č. 3 nedočtena.

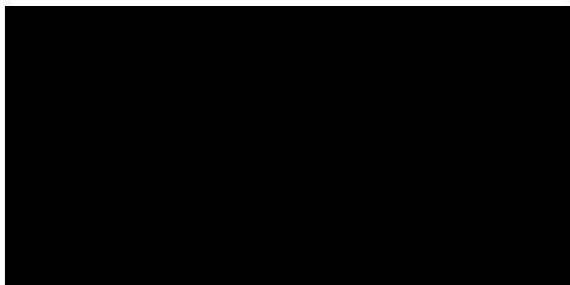
III. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tento Dodatek č. 3 je uzavřen dnem podpisu druhou smluvní stranou.
2. Tento Dodatek č. 3 nabývá účinnosti dnem jeho uveřejnění prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Dodatek č. 3 bude zveřejňovat objednatel.
3. Tento Dodatek č. 3 je vyhotoven ve 4 vyhotoveních, přičemž zhotovitel obdrží 1 a objednatel 3 vyhotovení.
4. Smluvní strany berou na vědomí, že společnost Brněnské komunikace a.s. je povinna dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
5. Obě strany prohlašují, že si tento Dodatek č. 3 přečetly, s jeho obsahem souhlasí a že byl sepsán na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylu, na základě čehož níže připojují své podpisy.

-
6. Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 3 je Příloha č. 1 – Položkový soupis prací a dodávek – neprovedené práce, práce nad rámec výkazu výměr.

V Brně dne

Za Zhotovitele



V Brně dne

Za Objednatele



Datum: 2021.03.04

Ing. Petr Kratochvíl
předseda představenstva



Datum: 2021.03.04

Příloha č. 1 – Položkový soupis prací a dodávek – neprovedené práce, práce nad rámec výkazu výměr

„Pakovací dům Polní“

Rekapitulace změnových listů k dodatku č. 3

č. ZL	MPC bez DPH	MPC DPH	MPC vč. DPH	VCP bez DPH	VCP DPH	VCP vč. DPH	Celkem bez DPH	Celkem DPH	Celkem vč. DPH
ZL03	-262 531,75	-55 131,67	-317 663,42	563 285,06	118 289,86	681 574,92	300 753,31	63 158,20	363 911,51
ZL04	-5 110,00	-1 073,10	-6 183,10	65 760,20	13 809,64	79 569,84	60 650,20	12 736,54	73 386,74
ZL05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZL06	-28 732,34	-6 033,79	-34 766,13	107 327,96	22 538,87	129 866,83	78 595,62	16 505,08	95 100,70
ZL07	-94 939,30	-19 937,25	-114 876,55	49 982,96	10 496,42	60 479,38	-44 956,34	-9 440,83	-54 397,17
ZL08	0,00	0,00	0,00	8 798,44	1 847,67	10 646,11	8 798,44	1 847,67	10 646,11
ZL09	-5 072,00	0,00	0,00	34 901,33	7 329,28	42 230,61	34 901,33	7 329,28	42 230,61
ZL10	0,00	-1 065,12	-6 137,12	30 982,40	6 506,30	37 488,70	25 910,40	5 441,18	31 351,58
ZL11	0,00	0,00	0,00	7 023,25	1 474,88	8 498,13	7 023,25	1 474,88	8 498,13
ZL12	-3 914,50	-822,05	-4 736,55	21 092,00	4 429,32	25 521,32	17 177,50	3 607,28	20 784,78
ZL13	0,00	0,00	0,00	102 314,87	21 486,12	123 800,99	102 314,87	21 486,12	123 800,99
ZL14	0,00	0,00	0,00	98 748,01	20 737,08	119 485,09	98 748,01	20 737,08	119 485,09
ZL15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ZL16	0,00	0,00	0,00	42 253,23	8 873,18	51 126,41	42 253,23	8 873,18	51 126,41
dodatek č. 3	-400 299,89	-84 062,98	-484 362,87	1 132 469,71	237 818,64	1 370 288,35	732 169,82	153 755,66	885 925,48

Název ZL

ZL03 Změna střešní izolace, narovnání výměr dle skutečnosti
 ZL04 Hromosvod
 ZL05 záměna listů za trubku TZL
 ZL06 Zámečnické prvky dle revize 01 a narovnání přesunů
 ZL07 Zámečnické prvky dle revize 02
 ZL08 Zábrany do kruhových otvorů
 ZL09 Nadspáňba betonu 4NP
 ZL10 Narovnání počtu svítidel
 ZL11 Nové zámečnické prvky, A17, Z18
 ZL12 Zazdění otvorů výtahové šachty, A17, Z18
 ZL13 Nátěr fasády schodiště včetně označení pater
 ZL14 ŽB stěna A15, překlád P-04
 ZL15 změna definice zámečnického prvku Z04
 ZL16 Vyplně otvorů dle revize 02

ŽÁDOST O ZMĚNUStavba: **PARKOVACÍ DŮM POLNÍ**Číslo změny: **ZBV č.3**Datum: **19.10.2020**

Určeno pro objednatele

Odesláno/předáno:

poštou na KD e-mailem osobně Týká se části stavby: **Změna střešní izolace a narovnáání výměr dle skutečnosti**Odkazy: **D.1.1.b-05 Půdorys střechy****Popis změny:**

Během zpracování výrobně technické dokumentace bylo po konzultaci se správcem objektu rozhodnuto o následném provedení skladby střešní izolace.

Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnitřní RŠ 100 mm z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC je nahrazena položkou na dodávku a montáž materiálu s povrchovou úpravou TPO, pro použití s TPO fólií, která je předepsána ve výpisu skladeb. Dále jsou doplněny výměry.

Deska z minerální plsti ISOVER UNI skladby S07 a S09 je nahrazena deskou izolační z pěnového polystyrenu EPS 150S u S07 (vegetace) dle výpisu skladeb a izolační deskou z kamenné minerální vlny u skladby S09 nad rampou.

Dále je zde vyčíslena nová skladba střechy nad výtahovou šachtou, která je tvořena spádovými klíny z EPS a TPO fólií (viz. příloha č.2 Střecha nad výtahovou šachtou). S tím souvisí odpočet skladby S07 v ploše výtahové šachty.

Počet připojených listů:

1. Rozpočet

Počet připojených výkresů:

1. D.1.1.b-05 Půdorys střechy
2. Střecha nad výtahovou šachtou

Návrh ocenění změny

připojen



Změna byla vyvolána

Dopracováním realizační dokumentace.

Tato žádost o změnu je podkladem pro zpracování návrhu ocenění změny. ANO

Žádost podává (jméno, podpis, razítko):

Převzal (Jméno, datum, podpis):

Brněnské komunikace a.s.

Položkový soupis prací a dodávek

Stavba : Parkovací dům Polní	Stavební práce
Objekt : ZL03 Změna střešní izolace a narovnání výměr dle skutečnosti	Vícepráce/Méněpráce

S:	2019	Parkovací dům Polní
O:	001	Způsobilé výdaje - hlavní
R:	001/1	Architektonicky - stavební řešení

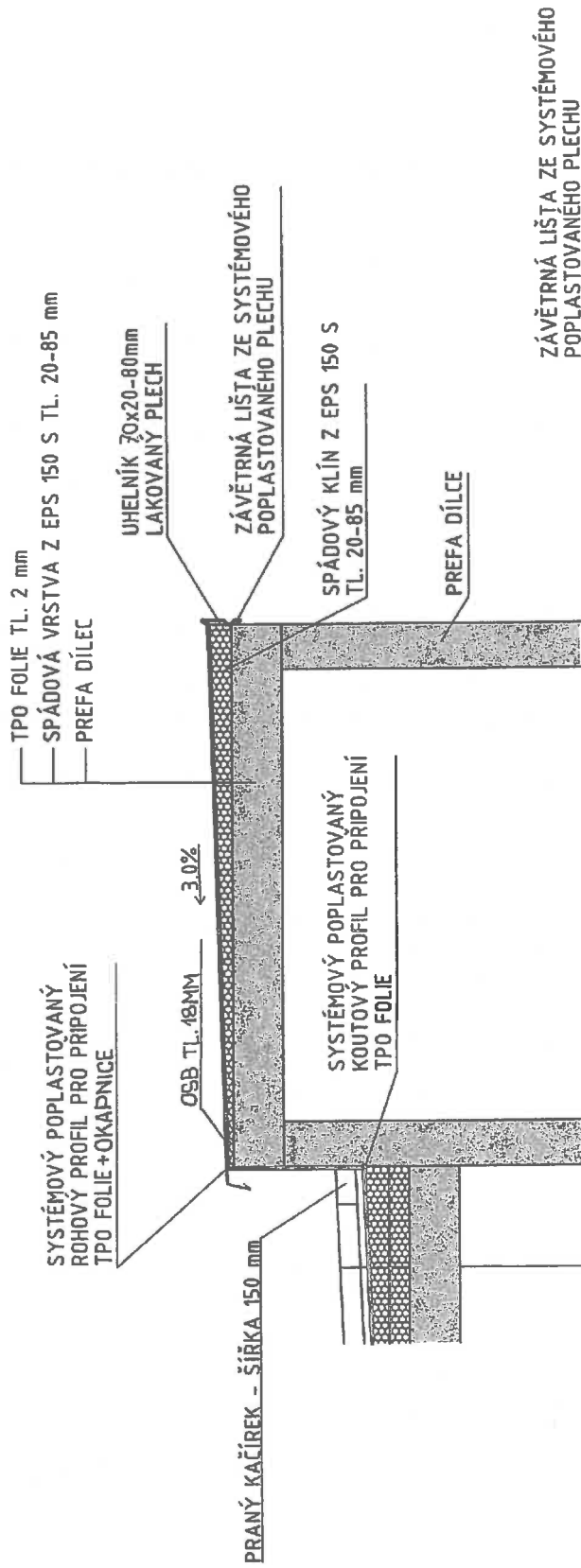
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 712		Povlakové krytiny				208 132,05
272	712371801RT1	Povlakové krytiny střeš do 10° termoplasty volně položené, . . , bez dodávky fólie, S 09 Odkaz na mn. položky pořadí 330 : 348,83200	m2	-348,83200	400,00	-139 532,80
272	712371801RT1	Povlakové krytiny střeš do 10° termoplasty volně položené, . . , bez dodávky fólie, S07: 24,94 S07: 3,89 střecha nad výtahovou šachtou -(2,88*2,16)	m2	22,60920	400,00	9 043,68
						-6,22080
273	712378007R00	Povlakové krytiny střeš do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. Odkaz na mn. položky pořadí 300 : 97,38000	m	-97,38000	100,00	-9 738,00
N	R71237.01	Povlakové krytiny střeš do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou TPO materiál pro TPO folii - původní výměra materiál pro TPO folii - dopočet výměr střecha nad výtahovou šachtou (2,88*2,16)*1,08	m	225,01846	477,60	107 468,82
						-97,38000
274	712383111R00	Položení krytiny střeš sklonu do 10° z fólie TPO nebo FPO kotvená 6 ks hmoždin/m2, bez dodávky fólie včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií. S07 8,6*2,9	m2	-24,94000	650,00	-16 211,00
274	712383111R00	Položení krytiny střeš sklonu do 10° z fólie TPO nebo FPO kotvená 6 ks hmoždin/m2, bez dodávky fólie včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií. S09 : 348,83200 rozdíl u S09 střecha nad výtahovou šachtou 2,88*2,16	m2	379,75080	650,00	246 838,02
						-24,94000
278	283220	D Fólie tl. 2,0,TPO Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 24,69800 střecha nad výtahovou šachtou 2,88*2,16	m2	30,91880	354,13	10 949,27
						6,22080
279	2832201	D Fólie TPO tl. 2,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 3,89000 střecha nad výtahovou šachtou -(2,88*2,16)	m2	-2,33080	384,89	-897,10
						3,89000
						-6,22080
280	998712103R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,17230	1 225,56	211,16
Díl: 713		Izolace tepelné				81 736,42
285	6315140	D+M Deska z minerální vlny ISOVER UNI tl. 80 mm	m2	-373,77200	257,25	-96 152,85

S 09						
S 07						
Odkaz na mn. položky pořadí 279 : 24,94000						-24,94000
Odkaz na mn. položky pořadí 272 : 348,83200						-348,83200
N	28375705R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3	m3	2,26092	3 190,00	7 212,33
				24,94*0,1	2,49400	
				S07: 3,89*0,1	0,38900	
				střecha nad výtahovou šachtou		
				-(2,88*2,16)*0,1	-0,62208	
N	713141151R00	Montáž tepelné izolace plochých střech kladená na sucho, jednovrstvá	m2	371,44120	34,10	12 666,14
				348,832+24,94	373,77200	
				S07: 3,89	3,89000	
				střecha nad výtahovou šachtou		
				-(2,88*2,16)	-6,22080	
N	631402291R	deska izolační tuhá, dvouvrstvá, střešní; minerální vlákno; povrch zpevněný; tl. 80,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 2,100 m2K/W; obj. hmotnost 131,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	348,83000	388,00	135 346,04
				348,83	348,83000	
289	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m	t	3,77746	6 000,00	22 664,76
Díl: 762 Konstrukce tesařské						907,88
N	762441111RT2	D+M OSB desky tl. 18 mm šíře 250 mm	m2	1,80000	470,50	846,90
				7,2*0,25	1,80000	
N	998762203R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	%	8,46900	7,20	60,98
Díl: 764 Konstrukce klempířské						9 976,96
300	76473111	D +M systémová závětrná lišta-z poplastovaného plechu tl.0,55mm pro připojení TPO fólie, odstín RAL 7016 Antracit	m	20,42000	357,00	7 289,94
				K 04 RŠ 295 mm		
				17,52	17,52000	
				okapnice 2,9	2,90000	
N	764421220R00	Úhelník z Pz plechu, rš 150 mm	m	7,20000	358,00	2 577,60
302	998764102R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m	t	0,01735	6 306,82	109,42

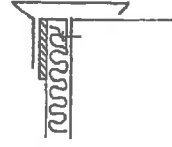
Méněpráce bez DPH -262 531,75

Vícepráce bez DPH 563 285,06

Celkem bez DPH 300 753,31



ZÁVĚTRNÁ LIŠTA ZE SYSTÉMOVÉHO
POPLASTOVANÉHO PLECHU



- VEGETACE
- EXTENZÍVNÍ SUBSTRÁT - VODONEPROUSTNOST 60 mm/min, TL. 80 mm
- OCHRANNÁ VODOAKUMULAČNÍ TEXTILIE TYP RMS 300(500) TL. 2 mm
- DRENÁŽNÍ NOPOVÁ FOLIE TL. 25 mm
- VODOAKUMULAČNÍ SEPARAČNÍ TEXTILIE RECYKLOVANÁ Z UMĚLÝCH VLÁKEN TL. 3,5 mm
- HYDROIZOLAČNÍ FOLIE TPO TL. 2 mm
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 150 S 80 mm + SPÁDOVÁ VRSTVA Z EPS TL. 20-95 mm
- PAROZÁBRANA - MODIFIKOVANÝ ASF. PÁS
- NOSNÁ KONSTRUKCE STROPU

PROVEDENÍ STŘECHY NAD VÝTAHOVOU ŠACHTOU

ŽÁDOST O ZMĚNU			
Stavba: PARKOVACÍ DŮM POLNÍ		Číslo změny: ZBV č. 4	
		Datum: 19.10.2020	
Určeno pro objednatele			
Odesláno/předáno:	poštou <input type="checkbox"/>	na KD <input type="checkbox"/>	e-mailem <input checked="" type="checkbox"/> osobně <input type="checkbox"/>
Týká se části stavby: Hromosvod			
Odkazy: D.1.4.4.-SILNOPROUDA ELEKTRONIKA			
Popis změny: Z důvodu zvýšení bezpečnosti na veřejně přístupných místech došlo k úpravě provedení svodů. Dle projektu byl u svodu č. 1 až 4 navržen svod z AlMgSi a u svodu 5 až 10 byl navržen izolovaný CUI. Ve výkazu výměr je uveden u všech svodů číslo 1 až 10 naceněn AlMgSi. Vzhledem k tomu, že svody se nacházejí v blízkosti komunikace (chodníky pro chodce) a možného kontaktu osob s neizolovaným svodem bylo svody AlMgSi nahrazeny izolovaným vodičem CUI.			
Počet připojených listů: 1. Rozpočet		Počet připojených výkresů:	
Návrh ocenění změny	připojen	<input checked="" type="checkbox"/>	
Změna byla vyvolána	Dopracováním realizační dokumentace.		
Tato žádost o změnu je podkladem pro zpracování návrhu ocenění změny. ANO			
Žádost podává (jméno, podpis, razítko):	[REDAKCE]		
Převzal (Jméno, datum, podpis):	[REDAKCE]	Brněnské komunikace a.s. [REDAKCE]	

Položkový soupis prací a dodávek

Stavba :	Parkovací dům Polní	Stavební práce
Objekt :	ZL04 Hromosvod	Vícepráce/Méněpráce

S:	2019	Parkovací dům Polní
O:	001	Způsobilé výdaje - hlavní
R:	001/3	Silnoproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže				60 650,20
33	07387711	Vodič vedení AlMgSi d=8mm, včetně montáže podpěr	m	-35,00000	146,00	-5 110,00
					-35,00000	
N	R210.01	VODIČ CUI délka nad povrchem 3,5m, Systém DEHNcontuctor 3,5m, d=8mm	ks	10,00000	5 748,90	57 489,00
N	R210.01	Podpěra DEHN 275259 pro vodiče HVI/CUI (4ks na délce 3,5m)	ks	40,00000	206,78	8 271,20

Méněpráce bez DPH	-5 110,00
Vícepráce bez DPH	65 760,20

Celkem bez DPH	60 650,20
-----------------------	------------------

ŽÁDOST O ZMĚNU

Stavba: PARKOVACÍ DŮM POLNÍ

Číslo změny: ZBV č.5

Datum: 19.10.2020

Určeno pro objednatele

Odesláno/předáno:

poštou

na KD

e-mailem

osobně

Týká se části stavby: Záměna lišt za trubky

Odkazy: D.1.4.4 -Silnoproud

Popis změny:

Jedná se o technický změnový list. Položka ve VV je nahrazena položkou o stejné funkci a o stejné ceně. Technická zpráva objektu popisuje vedení přívodů k svítidlům bezhalogenovými trubkami 20 mm, výkaz výměr obsahuje lištu. Požadavkem projektanta je zachování PD z důvodu lepší celkové funkčnosti systému. Jedná se o úpravu navrženou při zachování totožné kapacity, objemu a ceny. Realizací změny není dotčena kvalita díla ani ostatní podmínky a zůstává zachován charakter a účel díla definovaný v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech.

Počet připojených listů:

1. Rozpočet
2. Datový list – Bezhalogenová trubka
3. Datový list – Lišta bezhalogenová

Počet připojených výkresů:

Návrh ocenění změny

připojen

Změna byla vyvolána

Jedná se o technický změnový list.

Tato žádost o změnu je podkladem pro zpracování návrhu ocenění změny. NE

Žádost podává (jméno, podpis, razítko):

Převzal (Jméno, datum, podpis):

Brněnské komunikace a.s.

Položkový soupis prací a dodávek

Stavba :	Parkovací dům Polní	Stavební práce
Objekt :	ZLT 05 Záměna lišt za trubky	Vícepráce/Méněpráce

S:	2019	Parkovací dům Polní
O:	001	Způsobilé výdaje - hlavní
R:	001/3	Sílnoproudá elektrotechnika

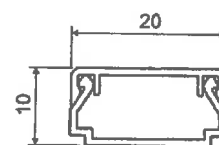
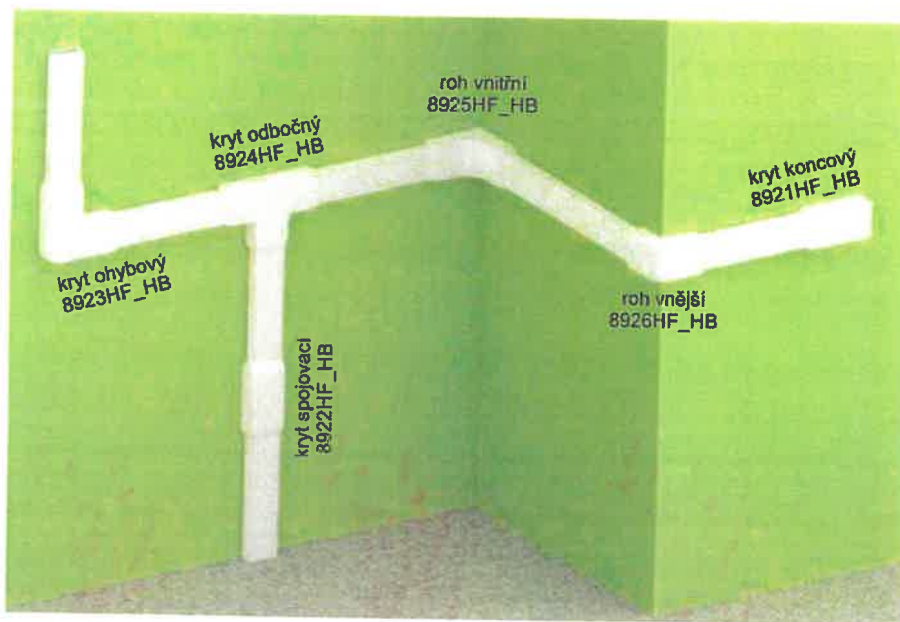
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže				0,00
8	210010091RT2	Montáž lišty elektroinstalační, bezhalogenové, šířky do 40 mm, , včetně dodávky lišty šířky 20 mm, výšky 10 mm	m	1 450,00000		0,00
		Vychází z projektové dokumentace				
		1450		1 450,00000		
		Montáž trubky elektroinstalační, bezhalogenové, 19016				

	Méněpráce bez DPH	0,00
	Vícepráce bez DPH	0,00

	Celkem bez DPH	0,00
--	-----------------------	-------------

DATOVÝ LIST

LHD 20X10HF - lišta hranatá bezhalogenová



popis výrobku: pro instalaci rozvodů malého a nízkého napětí
z požárního hlediska se bezhalogenové lišty používají v prostorách s důrazem na bezpečnost lidí a majetku např.: veřejné budovy, nemocnice, školy, divadla, letištní haly, nákupní centra
klasický tvar
určena pro montáž na stěnu nebo na strop
dvojitý zámek víka zvyšuje tuhost lišty a zajišťuje pevnější fixaci víka
lze montovat do prostoru s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par - nebezpečná zóna 2
lze montovat do prostoru s nebezpečím výbuchu prachu - nebezpečná zóna 22

materiál: PC ABS (bezolovnatý)

bezhalogenový: ano

samozhášivost: ano, do 30 s

teplotní odolnost: -5 - +60 °C

zkouška žhovou smyčkou: 850 °C

odolnost proti nárazům: 0,5 J

stupeň krytí: IP40

třída reakce na oheň podkladového materiálu: A1-F

vnitřní plocha: 140 mm²

rozeř děrování dna: 200 ±20 mm

tolerance délky: ±10 mm

hmotnost: 0,08 kg/m

mechanická ochrana dle ČSN EN 50102: IK06

certifikace: ČSN EN 50085-1 ed.2:06+A1:14, ČSN EN 50085-2-1:07+A1:12

skladování: ČSN 64 0090



využití průřezu kanálu (60%):	orientační průměr kabelu (mm)	6	7	7,5
	množství vložených kabelů	2	1	1

DATOVÝ LIST

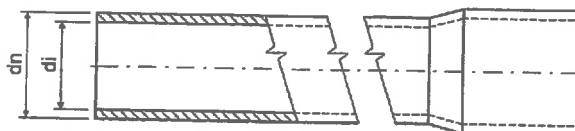
LHD 20X10HF - lišta hranatá bezhalogenová



číslo položky	délka	barva	balení	balení - popis	poznámka
LHD 20X10HF_HD	2 m	bílá RAL 9003	60 m	karton	-
8921HF_HB		bílá RAL 9003	10 / 1600 ks	folie / karton	kryt koncový
8922HF_HB		bílá RAL 9003	10 / 1750 ks	folie / karton	kryt spojovací
8923HF_HB		bílá RAL 9003	10 / 720 ks	folie / karton	kryt ohybový
8924HF_HB		bílá RAL 9003	10 / 440 ks	folie / karton	kryt odbočný
8925HF_HB		bílá RAL 9003	10 / 500 ks	folie / karton	roh vnitřní
8926HF_HB		bílá RAL 9003	10 / 600 ks	folie / karton	roh vnější

DATOVÝ LIST

tuhá bezhalogenová elektroinstalační trubka s nízkou mechanickou odolností - 22521



popis výrobku: bezhalogenová tuhá trubka vhodná pro bytové a průmyslové rozvody do průměru 25 jsou trubky na jednom konci hrdlované, průměry 32 - 63 jsou osazeny spojkou
trubky jsou určeny pro instalaci rozvodů malého a nízkého napětí
z požárního hlediska se bezhalogenové trubky používají v prostorách s důrazem na bezpečnost lidí a majetku např.: veřejné budovy, nemocnice, školy, divadla, letištní haly, nákupní centra ...
lze montovat do prostoru s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par - nebezpečná zóna 2
lze montovat do prostoru s nebezpečím výbuchu prachu - nebezpečná zóna 22
trubky v černé barvě jsou UV stabilní
trubky jsou dodávány také pro systémy se zachováním funkčnosti při požáru (viz katalog Systémy se zachováním funkčnosti při požáru)

materiál: PC ABS

bezhalogenový: ano

barva: světle šedá RAL 7035, černá RAL 9005

samozhášivost: ano, do 30 s

teplotní odolnost: -45 - +90 °C

třída reakce na oheň podkladového materiálu: A1-F

UV stabilita: světle šedá NE / černá ANO

mechanická odolnost: 320 N / 5 cm

kód třídění dle ČSN EN 61386-1 ed. 2: 22521

mechanická ochrana dle ČSN EN 50102: IK06

zachování funkčnosti při požáru: P 90-R, E 90, PS 90

certifikace: ČSN EN 61386-1 ed.2:09, ČSN EN 61386-21:04, ČSN EN 50102, ČSN 73 0895, DIN 4102-12, STN 92 0205

skladování: ČSN 64 0090

tolerance délky: ± 10 mm



doporučení: výrobce doporučuje instalaci plastových trubek při teplotách nad 0 °C

příslušenství: kolena: 4116HF, 4120HF, 4125HF, 4132HF, 4140HF, 4150HF
spojky: 0216HF, 0220HF, 0225HF, 0232HF, 0240HF, 0250HF, 0263HF
příchytky: 5316EHF, 5320HF, 5325HF, 5332HF, 5340HF, 5350HF, 5363HF

DATOVÝ LIST

tuhá bezhalogenová elektroinstalační trubka s nízkou mechanickou odolností - 22521



www.kopos.cz

číslo položky	dn vnější Ø (mm)	di min. vnitřní Ø (mm)	délka (m)	hmotnost (kg/m)	balení ve folii (m)	UV stabilní	barva
1516EHF_FA	16	13,1	3	0,07	30	ano	černá RAL 9005
1516EHF_KA	16	13,1	3	0,07	30	ne	světle šedá RAL 7035
1520HF_FA	20	17,1	3	0,80	30	ano	černá RAL 9005
1520HF_KA	20	17,1	3	0,80	30	ne	světle šedá RAL 7035
1525HF_FA	25	21,6	3	0,12	30	ano	černá RAL 9005
1525HF_KA	25	21,6	3	0,12	30	ne	světle šedá RAL 7035
1532HF_FA	32	28,4	3	0,16	30	ano	černá RAL 9005
1532HF_KA	32	28,4	3	0,16	30	ne	světle šedá RAL 7035
1540HF_FA	40	36	3	0,23	30	ano	černá RAL 9005
1540HF_KA	40	36,0	3	0,23	30	ne	světle šedá RAL 7035
1550HF_FA	50	45,6	3	0,34	30	ano	černá RAL 9005
1550HF_KA	50	45,6	3	0,34	30	ne	světle šedá RAL 7035
1563HF_FA	63	58,4	3	0,45	15	ano	černá RAL 9005
1563HF_KA	63	58,4	3	0,45	15	ne	světle šedá RAL 7035

ŽÁDOST O ZMĚNUStavba: **PARKOVACÍ DŮM POLNÍ**Číslo změny: **ZBV č. 06**Datum: **19.10.2020**

Určeno pro objednatele

Odesláno/předáno:

poštou

na KD

e-mailem

osobně

Týká se části stavby: **Zámečnické prvky dle revize 01 a narovnání přesunů**Odkazy: **D.1.1.b-10 Výpis výplní otvorů; D.1.1.b-10 Výpis výplní otvorů REVIZE 01; D.1.1.b-12 Výpis zámečnických prvků; D.1.1.b-12 Výpis zámečnických prvků REVIZE 01****Popis změny:**

Jedná se o dopracování realizační dokumentace zejména detailů zámečnických prvků dveří D11 a zámečnických prvků Z 10 (zábradlí) a Z 12 (stěna ocelová atypická), které nebudou realizovány z důvodu optimalizace prostorových dispozic stavby – uvedené prvky nejsou nezbytné pro provoz objektu. Budou provedeny nové zámečnické prvky Z 13 (stěna ocelová atypická) a Z 14 Stěna ocelová atypická v 1. NP.

Počet připojených listů:

1. Rozpočet

Počet připojených výkresů:

1. D.1.1.b-10 Výpis výplní otvorů
2. D.1.1.b-10 Výpis výplní otvorů REVIZE 01
3. D.1.1.b-12 Výpis zámečnických prvků
4. D.1.1.b-2 Výpis zámečnických prvků REVIZE 01

Návrh ocenění změny

připojen

Změna byla vyvolána

Dopracováním realizační dokumentace.

Tato žádost o změnu je podkladem pro zpracování návrhu ocenění změny. ANO

Žádost podává (jméno, podpis, razítko):

Převzal (Jméno, datum, podpis):

Brněnské komunikace a.s.

Položkový soupis prací a dodávek

Stavba :	Parkovací dům Polní	Stavební práce
Objekt :	ZL06 Zámečnické prvky dle revize 01 a narovnání přesunů	Vícepráce/Méněpráce

S:	2019	Parkovací dům Polní
O:	001	Způsobilé výdaje - hlavní
R:	001/1	Architektonicky - stavební řešení


P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 766 Konstrukce truhlářské						-17 138,99
320	6116564	Dveře atypické 210/105, žárově zinkované, RAL 7016, výplň dveří z tahokovu	kus	-1,00000	17 100,00	-17 100,00
D11 Viz projektová dokumentace 1				-1,00000		
325	998766102R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	-0,03500	1 114,00	-38,99
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						89 734,61
327	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg Z 10 : 11,8	kg	-11,80000	180,00	-2 124,00
				-11,80000		
336	7679958	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 100 kg, žárově zinkované, RAL 7016 Antracit Z 12 : (15*2,3)+7,5+7,5 Výpočet řeší pouze délku v brn jeklů, které nejsou pronásobeny hmotností a není započítána hmotnost tahokovu.	kg	-49,50000	191,30	-9 469,35
				-49,50000		
336	7679958	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 100 kg, žárově zinkované, RAL 7016 Antracit Z 13 Stěna ocelová atypická dle revize 01-09/2020 nosná část stěny z ocel. Profilů jackl 50/50/3 mm - osová vzdálenost sloupků 280 mm, výplň stěny tvořen ocelovým tahokovem TR 62,5/22x9 mm. Sloupky žárově zinkované, poté vrchní nátěr RAL 7016 - antracit Z 13 : ((2,55*2)*4,53*1,5+0,28*2,55*9,64)*1,08	kg	44,86046	191,30	8 581,81
				44,86046		
336	7679958	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 100 kg, žárově zinkované, RAL 7016 Antracit Z 14 Stěna ocelová atypická dle revize 01-09/2020 nosná část stěny z ocel. Profilů jackl 50/50/3 mm - osová vzdálenost sloupků 600-650 mm, výplň stěny tvořen ocelovým tahokovem TR 62,5/22x9 mm. Sloupky žárově zinkované, poté vrchní nátěr RAL 7016 - antracit Z 14 : ((8*2,52+4,55*2)*4,53*1,5+4,55*2,52*9,64)*1,08	kg	334,10226	191,30	63 913,76
				334,10226		
337	998767103R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně skutečná hmotnost: 0,355+1,118+0,72+0,0078+0,31084+0,26397+15,663+0,1418+0,0074*348,832+0,0387344+0,1+0,1 hmotnost dle SoD: hmotnost mnp: hmotnost vcp:	t	20,71292	1 392,00	28 832,39
				21,40060		
				-1,00534		
				-0,06130		
				0,37896		
Díl: Ostatní náklady						6 000,00
		Projekční práce	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00

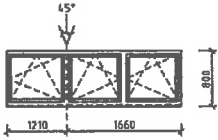

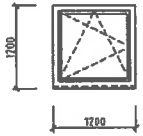
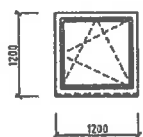
Méněpráce bez DPH	-28 732,34
Vícepráce bez DPH	107 327,96

Celkem bez DPH	78 595,62
-----------------------	------------------

POZNÁMKA:

- TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

HLAVNÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	 B. H. ENGINEERING s.r.o. projekční a inženýrská činnost	PARÉ Č.
Ing. ALEŠ SEMORÁD		Ing. ALEŠ SEMORÁD		
STAVEBNÍK: BRNĚNSKÉ KOMUNIKACE A.S. RENNESKÁ TŘÍDA 787/1a, 639 00 BRNO-ŠTÝŘICE				
PROJEKT:		PARKOVACÍ DŮM POLNÍ	STUPEŇ A DRUH PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
ČÁST DOKUMENTACE:		D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	DATUM:	08/2019
OBSAH:		VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ SO 101, SO 103	FORMÁT:	05xA4
			MĚŘÍTKO	VÝKRES Č.:
			1:50	D.1.1.b-10

OZN.	SCHEMA	ROZMĚR STAV. OTVORU	POPIS	KS
C 01		2870/800	<ul style="list-style-type: none"> - OKNO ZALOMENÉ - Z PLASTOVÝCH PROFILŮ - $U_{wmax.} = 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, - OTEVÍRAVÉ / SKLOPNÉ - ZASKLENO IZOLAČNÍM DVOJSKLEM - PLASTOVÝ MEZISKELNÍ RÁMEČEK - POVRCHOVÁ ÚPRAVA - RAL 7016 - ANTRACIT - OKNO DODÁVANÉ VČETNĚ PODKLADNÍHO PROFILU 30 mm 	1
C 02		600/600	<ul style="list-style-type: none"> - OKNO - Z PLASTOVÝCH PROFILŮ - $U_{wmax.} = 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, - OTEVÍRAVÉ / SKLOPNÉ - ZASKLENO IZOLAČNÍM DVOJSKLEM - PLASTOVÝ MEZISKELNÍ RÁMEČEK - POVRCHOVÁ ÚPRAVA - RAL 7016 - ANTRACIT - OKNO DODÁVANÉ VČETNĚ PODKLADNÍHO PROFILU 30 mm 	1
C 03		1200/1200	<ul style="list-style-type: none"> - OKNO - Z PLASTOVÝCH PROFILŮ - $U_{wmax.} = 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, - OTEVÍRAVÉ / SKLOPNÉ - ZASKLENO IZOLAČNÍM DVOJSKLEM - PLASTOVÝ MEZISKELNÍ RÁMEČEK - POVRCHOVÁ ÚPRAVA - RAL 7016 - ANTRACIT - OVLÁDANÍ VE VÝŠCE MAX. 1,8 m OD PODLAHY - OKNO DODÁVANÉ VČETNĚ PODKLADNÍHO PROFILU 30 mm 	3
C 04		1200/1200	<ul style="list-style-type: none"> - OKNO - Z PLASTOVÝCH PROFILŮ - $U_{wmax.} = 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, - OTEVÍRAVÉ / SKLOPNÉ - ZASKLENO IZOLAČNÍM DVOJSKLEM - PLASTOVÝ MEZISKELNÍ RÁMEČEK - POVRCHOVÁ ÚPRAVA - RAL 7016 - ANTRACIT - OVLÁDANÍ VE VÝŠCE MAX. 1,8 m OD PODLAHY - OKNO DODÁVANÉ VČETNĚ PODKLADNÍHO PROFILU 30 mm 	3

PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ PROVÉST ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ STAVEBNÍCH OTVORŮ
TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU ČÁSTÍ TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

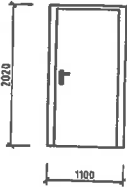
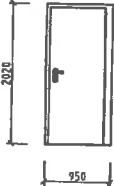
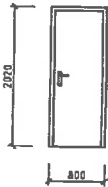
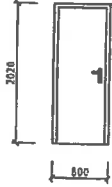
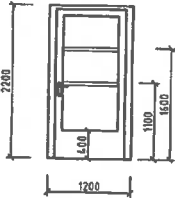
OBSAH:

NAVRHOVANÝ STAV
VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ

2/5

VÝKRES Č.:

D.1.1.b-10

OZN.	SCHÉMA	ROZMĚR OTV. ROZMĚR KŘÍD.	POPIS	KS
D 01		1100/2020 900/1970	<ul style="list-style-type: none"> - HLINÍKOVÉ VSTUPNÍ DVEŘE, JEDNOKŘÍDLÉ, LEVÉ - $U_d \text{ max.} = 1,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, - PRAHOVÁ SPOJKA MAX 20 mm - OBĚ POZICE S IDENTICKÝM KLÍČEM - TŘÍDA BEZPEČNOSTI 3 - KOVÁNÍ TŘÍDA BEZPEČNOSTI 3 - CYLINDRICKÁ VLOŽKA TŘÍDA BEZPEČNOSTI 3 - RÁMOVÁ ZÁRUBEŇ - POVRCHOVÁ ÚPRAVA - RAL 7016 - ANTRACIT 	2
D 02		950/2020 800/1970	<ul style="list-style-type: none"> - DVEŘE VNITŘNÍ PRAVÉ, - FOLIOVANÁ MDF DESKA - OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ - BEZ PRAHU - DILATAČNÍ LIŠTA 	1
D 03		800/2020 700/1970	<ul style="list-style-type: none"> - DVEŘE VNITŘNÍ PRAVÉ - FOLIOVANÁ MDF DESKA - OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ - BEZ PRAHU - DILATAČNÍ LIŠTA 	1
D 04		800/2020 700/1970	<ul style="list-style-type: none"> - DVEŘE VNITŘNÍ LEVÉ - FOLIOVANÁ MDF DESKA - OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ - BEZ PRAHU - DILATAČNÍ LIŠTA 	2
D 05		1070/2135 1000/2100	<ul style="list-style-type: none"> - HLINÍKOVÉ VSTUPNÍ DVEŘE, JEDNOKŘÍDLÉ, PRAVÉ - $U_d \text{ max.} = 1,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, - PRAHOVÁ SPOJKA MAX 20 mm - TŘÍDA BEZPEČNOSTI 3 - KOVÁNÍ TŘÍDA BEZPEČNOSTI 3 - CYLINDRICKÁ VLOŽKA TŘÍDA BEZPEČNOSTI 3 - OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ OCELOVÁ PRE POŽÁRNÍ DVEŘE - POVRCHOVÁ ÚPRAVA - RAL 7016 - ANTRACIT - POŽÁRNÍ ODOLNOST EW 15 DP1 + C - KONTRASTNÍ PÁSEK VE VÝŠCE 1100 A 1600 mm - PANIKOVÁ KLIKA + SAMOZAVÍRAČ 	1

PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ PROVÉST ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ STAVEBNÍCH OTVORŮ
TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU ČÁSTÍ TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

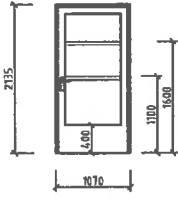
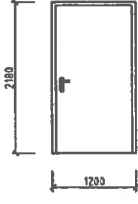
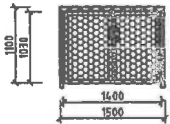
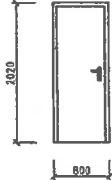
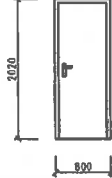
OBSAH:

NAVRHOVANÝ STAV
VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ

3/5

VÝKRES Č.:

D.1.1.b-10

OZN.	SCHEMA	ROZMĚR OTV. ROZMĚR KŘÍD.	POPIS	KS
D 06		1070/2135 1000/2100	<ul style="list-style-type: none"> - HLINÍKOVÉ VSTUPNÍ DVEŘE, JEDNOKŘÍDLÉ, PRAVÉ - Ud max. = 1,5 W/(m²K), - PRAHOVÁ SPOJKA MAX 20 mm - BEZ ZÁMKOVÉ - OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ OCELOVÁ PRO POŽÁRNÍ DVEŘE - POVRCHOVÁ ÚPRAVA - RAL 7016 - ANTRACIT - POŽÁRNÍ ODOLNOST EW 15 DP1 + C - KONTRASTNÍ PÁSEK VE VÝŠCE 1100 A 1600 mm - SAMOZAVÍRAČ 	4
D 07		1200/1180 1100/1130	<ul style="list-style-type: none"> - HLINÍKOVÉ DVEŘE, JEDNOKŘÍDLÉ, PRAVÉ - Ud max. = 1,5 W/(m²K), - PRAHOVÁ SPOJKA MAX 20 mm - OCELOVÁ ZÁRUBEŇ ATYPICKÁ - POVRCHOVÁ ÚPRAVA - RAL 7016 - ANTRACIT - POŽÁRNÍ ODOLNOST EW 15 DP1 - Z VNITŘNÍ STRANY OCELOVÁ ZÁBRANA DLE ZÁMEČNICKÉHO VÝROBKU Z/10 - OZNAČENÍ NA DVEŘE PIKTOGRAMEM - NEBEZPEČÍ PÁDU A NÁPISEM ZÁKAZ VSTUPU 	1
D 08		1500/1100 1400/1030	<ul style="list-style-type: none"> - OCELOVÉ DVEŘE ATYPICKÉ - Z UZAVŘENÝCH PROFILŮ JACKL 50/50/3 - CYLINDRICKÁ VLOŽKA - VÝPLŇ DVEŘÍ Z TAHOKOVU TR 62,5/22x9 - ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO, DUPLEXNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA - VRCHNÍ NÁTĚR - RAL 7016 - ANTRACIT 	1
D 09		800/2020 700/1970	<ul style="list-style-type: none"> - DVEŘE VNITŘNÍ LEVÉ - FOLIOVANÁ MDF DESKA - OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ - BEZ PRAHU - DILATAČNÍ LIŠTA - WC ZÁMEK 	1
D 10		800/2020 700/1970	<ul style="list-style-type: none"> - DVEŘE VNITŘNÍ PRAVÉ - FOLIOVANÁ MDF DESKA - OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ - BEZ PRAHU - DILATAČNÍ LIŠTA 	1

PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ PROVÉST ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ STAVEBNÍCH OTVORŮ
TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU ČÁSTÍ TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

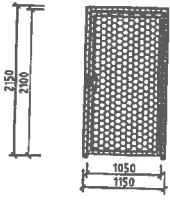
OBSAH:

NAVRHOVANÝ STAV
VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ

4/5

VÝKRES Č.:

D.1.1.b-10

OZN.	SCHÉMA	ROZMĚR OTV. ROZMĚR KŘÍD.	POPIS	KS
D 11		2150/1150 2100/1050	<ul style="list-style-type: none"> - OCELOVÉ DVEŘE ATYPICKÉ - Z UZAVŘENÝCH PROFILŮ JACKL 50/50/3 - CYLINDRICKÁ VLOŽKA - VÝPLŇ DVEŘÍ Z TAHOKOVU TR 62,5/22x9 - ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO, DUPLEXNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA - VRCHNÍ NÁTĚŘ - RAL 7016 - ANTRACIT 	1

PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ PROVÉST ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ STAVEBNÍCH OTVORŮ
TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU ČÁSTÍ TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

OBSAH:	NAVRHOVANÝ STAV VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ	5/5	VÝKRES Č.: D.1.1.b-10
--------	--	-----	--------------------------

LEGENDA ZOBRAZENÍ




 STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

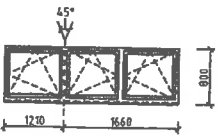

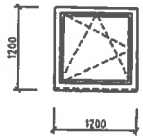
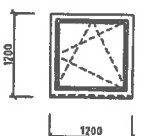
 PŘIDANÉ KONSTRUKCE

 ZRUŠENÉ KONSTRUKCE

POZNÁMKA:

- TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

HLAVNÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	 B. H. ENGINEERING s.r.o. projekční a inženýrská činnost	PARÉ Č.
Ing. ALEŠ SEMORÁD		Ing. ALEŠ SEMORÁD		
STAVEBNÍK: BRNĚNSKÉ KOMUNIKACE A.S. RENNESKÁ TRÍDA 787/1a, 639 00 BRNO-ŠTÝŘICE				
PROJEKT: PARKOVACÍ DŮM POLNÍ			STUPEŇ PD: DPS	
			REVIZE: REVIZE 01 - 09/2020	
ČÁST DOKUMENTACE: D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			DATUM: 09/2020	
			FORMÁT: 05xA4	
OBSAH: VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ SO 101, SO 103			MĚŘÍTKO 1:50	VÝKRES Č.: D.1.1.b-10

OZN.	SCHÉMA	ROZMĚR STAV. OTVORU	POPIS	KS
C 01		2870/800	<ul style="list-style-type: none"> - OKNO ZALOMENÉ - Z PLASTOVÝCH PROFILŮ - $U_{wmax.} = 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, - OTEVÍRAVÉ / SKLOPNÉ - ZASKLENO IZOLAČNÍM DVOJSKLEM - PLASTOVÝ MEZISKELNÍ RÁMEČEK - POVRCHOVÁ ÚPRAVA - RAL 7016 - ANTRACIT - OKNO DODÁVANÉ VČETNĚ PODKLADNÍHO PROFILU 30 mm 	1
C 02		600/600	<ul style="list-style-type: none"> - OKNO - Z PLASTOVÝCH PROFILŮ - $U_{wmax.} = 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, - OTEVÍRAVÉ / SKLOPNÉ - ZASKLENO IZOLAČNÍM DVOJSKLEM - PLASTOVÝ MEZISKELNÍ RÁMEČEK - POVRCHOVÁ ÚPRAVA - RAL 7016 - ANTRACIT - OKNO DODÁVANÉ VČETNĚ PODKLADNÍHO PROFILU 30 mm 	1
C 03		1200/1200	<ul style="list-style-type: none"> - OKNO - Z PLASTOVÝCH PROFILŮ - $U_{wmax.} = 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, - OTEVÍRAVÉ / SKLOPNÉ - ZASKLENO IZOLAČNÍM DVOJSKLEM - PLASTOVÝ MEZISKELNÍ RÁMEČEK - POVRCHOVÁ ÚPRAVA - RAL 7016 - ANTRACIT - OVLÁDÁNÍ VE VÝŠCE MAX. 1,8 m OD PODLAHY - OKNO DODÁVANÉ VČETNĚ PODKLADNÍHO PROFILU 30 mm 	3
C 04		1200/1200	<ul style="list-style-type: none"> - OKNO - Z PLASTOVÝCH PROFILŮ - $U_{wmax.} = 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, - OTEVÍRAVÉ / SKLOPNÉ - ZASKLENO IZOLAČNÍM DVOJSKLEM - PLASTOVÝ MEZISKELNÍ RÁMEČEK - POVRCHOVÁ ÚPRAVA - RAL 7016 - ANTRACIT - OVLÁDÁNÍ VE VÝŠCE MAX. 1,8 m OD PODLAHY - OKNO DODÁVANÉ VČETNĚ PODKLADNÍHO PROFILU 30 mm 	3

PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ PROVÉST ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ STAVEBNÍCH OTVORŮ
 TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU ČÁSTÍ TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

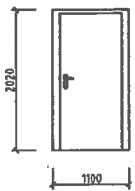
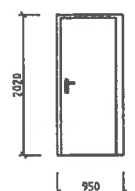
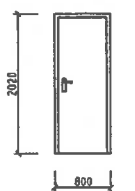
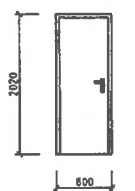
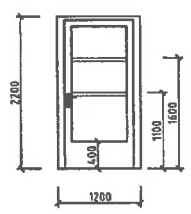
OBSAH:

NAVRHOVANÝ STAV
 VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ

2/5

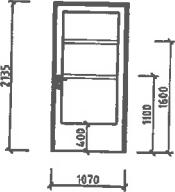
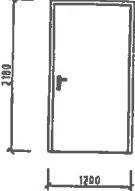
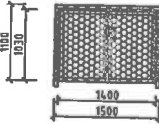
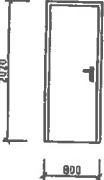
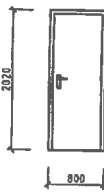
VÝKRES Č.:

D.1.1.b-10

OZN.	SCHÉMA	ROZMĚR OTV. ROZMĚR KŘÍD.	POPIS	KS
D 01		1100/2020 900/1970	<ul style="list-style-type: none"> - HLINÍKOVÉ VSTUPNÍ DVEŘE, JEDNOKŘÍDLÉ, LEVÉ - Ud max. = 1,5 W/(m²K), - PRAHOVÁ SPOJKA MAX 20 mm - OBĚ POZICE S IDENTICKÝM KLÍČEM - TŘÍDA BEZPEČNOSTI 3 - KOVÁNÍ TŘÍDA BEZPEČNOSTI 3 - CYLINDRICKÁ VLOŽKA TŘÍDA BEZPEČNOSTI 3 - RÁMOVÁ ZÁRUBEŇ - POVRCHOVÁ ÚPRAVA - RAL 7016 - ANTRACIT 	2
D 02		950/2020 800/1970	<ul style="list-style-type: none"> - DVEŘE VNITŘNÍ PRAVÉ, - FOLIOVANÁ MDF DESKA - OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ - BEZ PRAHU - DILATAČNÍ LIŠTA 	1
D 03		800/2020 700/1970	<ul style="list-style-type: none"> - DVEŘE VNITŘNÍ PRAVÉ - FOLIOVANÁ MDF DESKA - OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ - BEZ PRAHU - DILATAČNÍ LIŠTA 	1
D 04		800/2020 700/1970	<ul style="list-style-type: none"> - DVEŘE VNITŘNÍ LEVÉ - FOLIOVANÁ MDF DESKA - OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ - BEZ PRAHU - DILATAČNÍ LIŠTA 	2
D 05		1070/2135 1000/2100	<ul style="list-style-type: none"> - HLINÍKOVÉ VSTUPNÍ DVEŘE, JEDNOKŘÍDLÉ, PRAVÉ - Ud max. = 1,5 W/(m²K), - PRAHOVÁ SPOJKA MAX 20 mm - TŘÍDA BEZPEČNOSTI 3 - KOVÁNÍ TŘÍDA BEZPEČNOSTI 3 - CYLINDRICKÁ VLOŽKA TŘÍDA BEZPEČNOSTI 3 - OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ OCELOVÁ PRE POŽÁRNÍ DVEŘE - POVRCHOVÁ ÚPRAVA - RAL 7016 - ANTRACIT - POŽÁRNÍ ODOLNOST EW 15 DP1 + C - KONTRASTNÍ PÁSEK VE VÝŠCE 1100 A 1600 mm - PANIKOVÁ KLIKA + SAMOZAVÍRAČ 	1

PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ PROVÉST ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ STAVEBNÍCH OTVORŮ
TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU ČÁSTÍ TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

OBSAH:	NAVRHOVANÝ STAV VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ	3/5	VÝKRES Č.: D.1.1.b-10
--------	--	-----	--------------------------

OZN.	SCHEMA	ROZMĚR OTV. ROZMĚR KŘÍD.	POPIS	KS
D 06		1070/2135 1000/2100	<ul style="list-style-type: none"> - HLINÍKOVÉ VSTUPNÍ DVEŘE, JEDNOKŘÍDLÉ, PRAVÉ - Ud max. = 1,5 W/(m²K), - PRAHOVÁ SPOJKA MAX 20 mm - BEZ ZÁMKOVÉ - OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ OCELOVÁ PRO POŽÁRNÍ DVEŘE - POVRCHOVÁ ÚPRAVA - RAL 7016 - ANTRACIT - POŽÁRNÍ ODOLNOST EW 15 DP1 + C - KONTRASTNÍ PÁSEK VE VÝŠCE 1100 A 1600 mm - SAMOZAVÍRAČ 	4
D 07		1200/1180 1100/1130	<ul style="list-style-type: none"> - HLINÍKOVÉ DVEŘE, JEDNOKŘÍDLÉ, PRAVÉ - Ud max. = 1,5 W/(m²K), - PRAHOVÁ SPOJKA MAX 20 mm - OCELOVÁ ZÁRUBEŇ ATYPICKÁ - POVRCHOVÁ ÚPRAVA - RAL 7016 - ANTRACIT - POŽÁRNÍ ODOLNOST EW 15 DP1 - Z VNITŘNÍ STRANY OCELOVÁ ZÁBRANA DLE ZÁMEČNICKÉHO VÝROBKU Z/10 - OZNAČENÍ NA DVEŘE PIKTOGRAMEM - NEBEZPEČÍ PÁDU A NÁPISEM ZÁKAZ VSTUPU 	1
D 08		1500/1100 1400/1030	<ul style="list-style-type: none"> - OCELOVÉ DVEŘE ATYPICKÉ - Z UZAVŘENÝCH PROFILŮ JACKL 50/50/3 - CYLINDRICKÁ VLOŽKA - VÝPLŇ DVEŘÍ Z TAHOKOVU TR 62,5/22x9 - ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO, DUPLEXNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA - VRCHNÍ NÁTĚR - RAL 7016 - ANTRACIT 	1
D 09		800/2020 700/1970	<ul style="list-style-type: none"> - DVEŘE VNITŘNÍ LEVÉ - FOLIOVANÁ MDF DESKA - OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ - BEZ PRAHU - DILATAČNÍ LIŠTA - WC ZÁMEK 	1
D 10		800/2020 700/1970	<ul style="list-style-type: none"> - DVEŘE VNITŘNÍ PRAVÉ - FOLIOVANÁ MDF DESKA - OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ - BEZ PRAHU - DILATAČNÍ LIŠTA 	1

PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ PROVÉST ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ STAVEBNÍCH OTVORŮ
TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU ČÁSTÍ TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE


OBSAH:

NAVRHOVANÝ STAV
VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ

4/5

VÝKRES Č.:

D.1.1.b-10


OZN.	SCHÉMA	ROZMĚR OTV. ROZMĚR KŘÍD.	POPIS	KS
D 11		2150/1150 2100/1050	<ul style="list-style-type: none"> - OCELOVÉ DVEŘE ATYPICKÉ - Z UZAVŘENÝCH PROFILŮ JACKL 50/50/3 - CYLINDRICKÁ VLOŽKA - VÝPLŇ DVEŘÍ Z TAHOKOVU TR 62,5/22x9 - ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO, DUPLEXNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA - VRCHNÍ NÁTĚR - RAL 7016 - ANTRACIT 	1

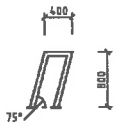
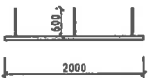
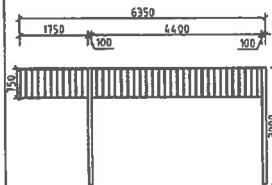
PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ PROVÉST ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ STAVEBNÍCH OTVORŮ
TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU ČÁSTÍ TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

OBSAH:	NAVRHOVANÝ STAV VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ	5/5	VÝKRES Č.: D.1.1.b-10
--------	--	-----	--------------------------

POZNÁMKA:

- TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

HLAVNÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	 B. H. ENGINEERING s.r.o. projekční a inženýrská činnost	PARÉ Č. [REDACTED]
Ing. ALEŠ SEMORÁD	[REDACTED]	Ing. ALEŠ SEMORÁD		
STAVEBNÍK: BRNĚNSKÉ KOMUNIKACE A.S. RENNESKÁ TRŽDA 787/1a, 639 00 BRNO-ŠTÝŘICE				
PROJEKT: PARKOVACÍ DŮM POLNÍ			STUPEŇ A DRUH PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PŘEVENÍ STAVBY
ČÁST DOKUMENTACE: D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			DATUM:	08/2019
			FORMÁT:	03xA4
OBSAH: VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ SO 101, SO 103			MĚŘÍTKO	VÝKRES Č.:
			1:50	D.1.1.b-12

OZN.	SCHÉMA	ROZMĚR	POPIS	MNOŽSTVÍ
Z 01		DL. 1350mm	ZÁBRADLÍ - SCHODIŠTĚ VNITŘNÍ v. 1000 mm, KOTVENO DO DO PODESTY A STUPŇŮ, VERTIKÁLNÍ TYČOVÁ VÝPLŇ, SPECIFIKACE DLE VÝKRESU D.1.1.b-21	1 ks
Z 02		3450x11260	LANOVÁ TRELÁŽ - NEREZOVÁ SÍŤ PRO POPÍNAVÉ ROSTLINY KOTVENA DO ŽB PANELŮ A ŽB SLOUPŮ	1 ks
Z 03		DL. 7100mm DL. 9700mm	ZÁBRADLÍ Z UZAVŘENÝCH PRVKŮ JACKL 50/50/3 mm, ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO	18 ks 12 ks
Z 04		DL. 3800mm DL. 3880mm DL. 2380mm	ZÁBRADLÍ OCELOVÉ ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO - SYSTÉM ZÁBRADLÍ CERTIFIKOVANÝ PRO FUNKCI SVODIDLA - SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ. HMOTNOST 7 Kg/m	8 ks 3 ks 1 ks
Z 05		400x800 mm	STOJAN PRO UZAMKNUTÍ KOLA Z UZAVŘENÝCH PROFILŮ JACKL 60x60x4 mm - 25 ks - KOTVENO DO BETONOVÝCH PATEK - ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO, VRCHNÍ NÁTĚR RAL 7016	25 ks
Z 06		DL. 2000mm	OCELOVÁ TYČ PRO OMEZENÍ MAXIMÁLNÍ DOVOLENÉ VÝŠKY - ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ - DODÁVKA VČETNĚ ŘETĚZU PRO POVĚŠENÍ	1 ks
Z 07			OCELOVÝ ŽEBŘÍK S OCHRANNÝM KOŠEM A VÝSTUPNÍ PLOŠINOU Z POROROŠTU OPATŘENOU O ZÁBRADLÍ, V MÍSTĚ OCHRANNÉHO KOŠE ZAMEZENÍ VSTUPU ZÁMKEM - ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO - SPECIFIKACE DLE VÝKRESU D.1.1.b-23	1 ks
Z 08		DL. 7000mm	STĚNA OCELOVÁ ATYPICKÁ NOSNÁ ČÁST STĚNY Z OCELOVÝCH PROFILŮ JACKL 50/50/3 mm - OSOVÁ VZDÁLENOST SLOPKŮ 600-700 mm VÝPLŇ STĚNY TVOŘEN OCELOVÝM TAHOKOVEM TR 62.5/22x9 m KOTVEN VRUTY DO SLOUPKŮ SLOUPKY ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ, POTÉ VRCHNÍ NÁTĚR RAL 7016 - ANRACIT	1 ks
Z 09		6350x3000	KONSTRUKCE PRO DOPRAVNÍ ZNAČENÍ, SLOUPY Z UZAVŘENÝCH PROFILŮ JACKL 100x100x6 mm, KONSTRUKCE PŘÍČLE TVOŘENA PASOVINOU 60x6 mm VÝPLŇ RÁMU Z PASOVINY VPLNĚNÝCH PASOVINOU 60x6 mm - OSOVÁ VZDÁLENOST 150 mm KOTVENO DO ŽB PATEK PATNÍM PLECHEM A OCELOVÝMI KOTVAMI	1 ks

DODAVATEL ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ ZPRACUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI
PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ PROVĚST ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU
TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU ČÁSTÍ TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

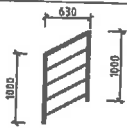
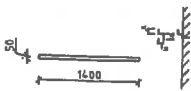
OBSAH:

NAVRHOVANÝ STAV
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

2/3

VÝKRES Č.:

D.1.1.b-12

OZN.	SCHÉMA	ROZMĚR	POPIS	MNOŽSTVÍ
Z 10			ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ VNITŘNÍ v. 1000 mm, KOTVENO DO STUPŇŮ, VERTIKÁLNÍ TYČOVÁ VÝPLŇ $\phi 10$ mm, KONSTRUKCE ZE ZVAŘOVANÝCH JACKLU 50/30/3, ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO	1 KS
Z 11		DL. 1400mm	OCELOVÁ ZÁBRANA Z PROFILŮ JACKL 50/50/3 mm - ZÁBRANA BUDE OSAZENA VE VÝŠCE 1100 mm PRO UCHYCENÍ ZÁBRANY KOTVIT DRŽÁK (2 KS) DO ŽB STĚNY	1 KS
Z 12		DL. 7500mm	STĚNA OCELOVÁ ATYPICKÁ NOSNÁ ČÁST STĚNY Z OCELOVÝCH PROFILŮ JACKL 50/50/3 mm - OSOVÁ VZDÁLENOST SLOPKŮ 650 mm VÝPLŇ STĚNY TVOŘEN OCELOVÝM TAHOKOVEM TR 62.5/22x9 m KOTVEN VRUTY DO SLOUPKŮ SLOUPKY ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ, POTÉ VRCHNÍ NÁTĚR RAL 7016 - ANRACIT	1 KS

DODAVATEL ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ ZPRACUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI
PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ PROVĚST ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU
TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU ČÁSTÍ TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

OBSAH:

NAVRHOVANÝ STAV
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

3/3

VÝKRES Č.:

D.1.1.b-12

LEGENDA ZOBRAZENÍ




 STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

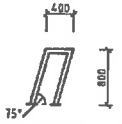

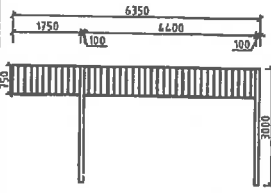
 PŘIDANÉ KONSTRUKCE

 ZRUŠENÉ KONSTRUKCE

POZNÁMKA:

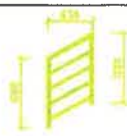
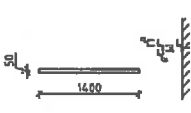
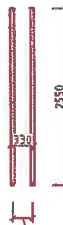

- TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

HLAVNÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL		B. H. ENGINEERING s.r.o. projekční a inženýrská činnost	PARÉ Č. 
Ing. ALEŠ SEMORÁD		Ing. ALEŠ SEMORÁD			
STAVEBNÍK: BRNĚNSKÉ KOMUNIKACE A.S. RENNESKÁ TŘÍDA 787/1a, 639 00 BRNO-ŠTÝŘICE					
PROJEKT: PARKOVAČÍ DŮM POLNÍ			STUPEŇ PD:	DPS	
			REVIZE:	REVIZE 01 - 09/2020	
ČÁST DOKUMENTACE: D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			DATUM:	09/2020	
			FORMÁT:	03xA4	
OBSAH: VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ SO 101, SO 103			MĚŘÍTKO	VÝKRES Č.:	
			1:50	D.1.1.b-12	

OZN.	SCHEMA	ROZMĚR	POPIS	MNOŽSTVÍ
Z 01		DL. 1350mm	ZÁBRADLÍ - SCHODIŠTĚ VNITŘNÍ v. 1000 mm, KOTVENO DO DO PODESTY A STUPŇŮ, VERTIKÁLNÍ TYČOVÁ VÝPLŇ, SPECIFIKACE DLE VÝKRESU D.1.1.b-21	1 ks
Z 02		3450x11260	LANOVÁ TRELÁŽ - NEREZOVÁ SÍŤ PRO POPÍNAVÉ ROSTLINY KOTVENA DO ŽB PANELŮ A ŽB SLOUPŮ	1 ks
Z 03		DL. 7100mm DL. 9700mm	ZÁBRADLÍ Z UZAVŘENÝCH PRVKŮ JACKL 50/50/3 mm, ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO	18 ks 12 ks
Z 04		DL. 3800mm DL. 3880mm DL. 2380mm	ZÁBRADLÍ OCELOVÉ ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO - SYSTÉM ZÁBRADLÍ CERTIFIKOVANÝ PRO FUNKCI SVODIDLA - SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ, HMOTNOST 7 Kg/m	8 ks 3 ks 1 ks
Z 05		400x800 mm	STOJAN PRO UZAMKNUTÍ KOLA Z UZAVŘENÝCH PROFILŮ JACKL 60x60x4 mm - 25 ks - KOTVENO DO BETONOVÝCH PATEK - ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO, VRCHNÍ NÁTĚŘ RAL 7016	25 ks
Z 06		DL. 2000mm	OCELOVÁ TYČ PRO OMEZENÍ MAXIMÁLNÍ DOVOLENÉ VÝŠKY - ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ - DODÁVKA VČETNĚ ŘETĚZU PRO POVĚŠENÍ	1 ks
Z 07			OCELOVÝ ŽEBŘÍK S OCHRANNÝM KOŠEM A VÝSTUPNÍ PLOŠINOU Z POROROŠTU OPATŘENOU O ZÁBRADLÍ, V MÍSTĚ OCHRANNÉHO KOŠE ZAMEZENÍ VSTUPU ZÁMKEM - ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO - SPECIFIKACE DLE VÝKRESU D.1.1.b-23	1 ks
Z 08		DL. 7000mm	STĚNA OCELOVÁ ATYPICKÁ NOSNÁ ČÁST STĚNY Z OCELOVÝCH PROFILŮ JACKL 50/50/3 mm - OSOVÁ VZDÁLENOST SLOPKŮ 600-700 mm VÝPLŇ STĚNY TVOŘEN OCELOVÝM TAHOKOVEM TR 62.5/22x9 m KOTVEN VRUTY DO SLOUPKŮ SLOUPKY ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ, POTÉ VRCHNÍ NÁTĚŘ RAL 7016 - ANRACIT	1 ks
Z 09		6350x3000	KONSTRUKCE PRO DOPRAVNÍ ZNAČENÍ, SLOUPY Z UZAVŘENÝCH PROFILŮ JACKL 100x100x6 mm, KONSTRUKCE PŘÍČLE TVOŘENA PASOVINOU 60x6 mm VÝPLŇ RÁMU Z PASOVINY VPLNĚNÝCH PASOVINOU 60x6 mm - OSOVÁ VZDÁLENOST 150 mm KOTVENO DO ŽB PATEK PATNÍM PLECHEM A OCELOVÝMI KOTVAMI	1 ks

DODAVATEL ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ ZPRACUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ PROVĚST ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU ČÁSTÍ TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

OBSAH:	NAVRHOVANÝ STAV VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ	2/3	VÝKRES Č.: D.1.1.b-12
--------	---	-----	--------------------------

OZN.	SCHÉMA	ROZMĚR	POPIS	MNOŽSTVÍ
Z/10			ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ VNITŘNÍ v. 1000 mm, KOTVENO DO STUPŇŮ, VERTIKÁLNÍ TYČOVÁ VÝPLŇ $\phi 10$ mm, KONSTRUKCE ZE ZVAŘOVANÝCH JACKLU 50/30/3, ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO	1 KS
Z/11		DL. 1400mm	OCELOVÁ ZÁBRANA Z PROFILŮ JACKL 50/50/3 mm - ZÁBRANA BUDE OSAZENA VE VÝŠCE 1100 mm PRO UCHYCENÍ ZÁBRANY KOTVIT DRŽÁK (2 KS) DO ŽB STĚNY	1 KS
Z/12		DL. 7500mm	STĚNA OCELOVÁ ATYPICKÁ NOSNÁ ČÁST STĚNY Z OCELOVÝCH PROFILŮ JACKL 50/50/3 mm - OSOVÁ VZDÁLENOST SLOPKŮ 650 mm VÝPLŇ STĚNY TVOŘEN OCELOVÝM TAHOKOVEM TR 62.5/22x9 mm KOTVEN VRUTY DO SLOPKŮ SLOUPKY ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ, POTÉ VRCHNÍ NÁTĚR RAL 7016 - ANRACIT	1 KS
Z/13		DL. 330mm	STĚNA OCELOVÁ ATYPICKÁ NOSNÁ ČÁST STĚNY Z OCELOVÝCH PROFILŮ JACKL 50/50/3 mm - OSOVÁ VZDÁLENOST SLOPKŮ 280 mm VÝPLŇ STĚNY TVOŘEN OCELOVÝM TAHOKOVEM TR 62.5/22x9 mm SLOUPKY ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ, POTÉ VRCHNÍ NÁTĚR RAL 7016 - ANRACIT	1 KS
Z/14		DL. 4550mm	STĚNA OCELOVÁ ATYPICKÁ NOSNÁ ČÁST STĚNY Z OCELOVÝCH PROFILŮ JACKL 50/50/3 mm - OSOVÁ VZDÁLENOST SLOPKŮ 600-650 mm VÝPLŇ STĚNY TVOŘEN OCELOVÝM TAHOKOVEM TR 62.5/22x9 mm SLOUPKY ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ, POTÉ VRCHNÍ NÁTĚR RAL 7016 - ANRACIT	1 KS

DODAVATEL ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ ZPRACUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ PROVĚST ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU ČÁSTÍ TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

OBSAH:

NAVRHOVANÝ STAV
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

3/3

VÝKRES Č.:

D.1.1.b-12

ŽÁDOST O ZMĚNU			
Stavba: PARKOVACÍ DŮM POLNÍ		Číslo změny: ZBV č. 7	
		Datum: 19.10.2020	
Určeno pro objednatele			
Odesláno/předáno:	poštou <input type="checkbox"/>	na KD <input type="checkbox"/>	e-mailem <input checked="" type="checkbox"/> osobně <input type="checkbox"/>
Týká se části stavby: Zámečnické prvky dle revize 02			
Odkazy: D.1.1.b 12 Výpis zámečnických prvků REVIZE 02			
<p>Popis změny: Jedná se o dopracování realizační dokumentace zejména detailů zámečnických prvků. Dochází k úpravě počtu kusů prvků Z 03 Zábradlí z uzavřených prvků JACKL. Bylo přistoupeno k optimalizaci prostorových dispozic stavby a k úspoře nákladů na tomto prvku-uvedené prvky nejsou nezbytné pro provoz objektu. Odpočet Z04 zábradlí ocelové žárově zinkováno. Dále revize přidala prvky zábradlí Z15 a Z17 z důvodu zvýšení bezpečnosti objektu.</p>			
Počet připojených listů: 1. Rozpočet		Počet připojených výkresů: 1. D.1.1.b 12 Výpis zámečnických prvků REVIZE 02	
Návrh ocenění změny	připojen	<input checked="" type="checkbox"/>	
Změna byla vyvolána	Dopracováním realizační dokumentace.		
Tato žádost o změnu je podkladem pro zpracování návrhu ocenění změny. ANO			
Žádost podává (jméno, podpis, razítko):	[REDACTED]		
Převzal (Jméno, datum, podpis):	[REDACTED]	Brněnské komunikace a.s. [REDACTED]	

Položkový soupis prací a dodávek

Stavba :	Parkovací dům Polní	Stavební práce
Objekt :	ZL07 Zámečnické prvky dle revize 02	Vícepráce/Méněpráce

S:	2019	Parkovací dům Polní
O:	001	Způsobitelné výdaje - hlavní
R:	001/1	Architektonicky - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				-44 956,34
327	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	-508,86396	180,00	-91 595,51
		Z 03 zábradlí z uzavřených prvků dle projektové dokumentace: původní (18*7,1*4,53) (12*9,7*4,53) Z03 dle projektové REVIZE 02 (9*7,1*4,53)*1,08 (6*9,7*4,53)*1,08		-578,93400 -527,29200 312,62436 284,73768		
N	Z15	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	67,51512	180,00	12 152,72
		Z15 (REVIZE 02) (3*4,6*4,53)*1,08		67,51512		
331	7672222	D+M zábradlí ocelové žárově zinkovano - systém zábradlí certifikovaný pro funkci svodidla, systémové řešení včetně kotevnic prvků	kg	-16,66000	180,00	-2 998,80
		Z 04 dle projektové REVIZE 02 2,38*1*7		-16,66000		
N	Z 17	D+M ZÁBRADLÍ OCELOVÉ ŽÁROVĚ ZINCOVÁNO; DL. 2380mm - 2 ks; DL. 3800mm - 1 ks	kg	210,16800	180,00	37 830,24
		dle projektové REVIZE 02 Z 17 155,68*1,25*1,08		210,16800		
337	998767103R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplněk. konstrukce v objektech výšky do 24 m	t	-0,24784	1 592,00	-344,99
		50 m vodorovně				

Méněpráce bez DPH	-94 939,30
Vícepráce bez DPH	49 982,96

Celkem bez DPH	-44 956,34
-----------------------	-------------------

LEGENDA ZOBRAZENÍ




 STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE


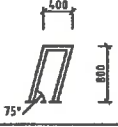
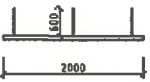
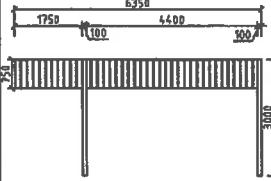
 PŘIDANÉ KONSTRUKCE

 ZRUŠENÉ KONSTRUKCE

POZNÁMKA:


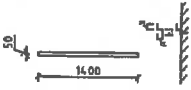



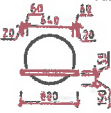
- TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

HLAVNÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	 B. H. ENGINEERING s.r.o. projekční a inženýrská činnost	PARÉ Č.
Ing. ALEŠ SEMORÁD		Ing. ALEŠ SEMORÁD		
STAVEBNÍK:				
BRNĚNSKÉ KOMUNIKACE A.S. RENNESKÁ TŘÍDA 787/1a, 639 00 BRNO-ŠTÝŘICE				
PROJEKT:			STUPEŇ PD:	DPS
PARKOVACÍ DŮM POLNÍ			REVIZE:	REVIZE 02 - 10/2020
ČÁST DOKUMENTACE:			DATUM:	10/2020
D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			FORMÁT:	03xA4
OBSAH:			MĚŘÍTKO	VÝKRES Č.:
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ SO 101, SO 103			1:50	D.1.1.b-12

OZN.	SCHEMA	ROZMĚR	POPIS	MNOŽSTVÍ
Z 01		DL. 1350mm	ZÁBRADLÍ - SCHODIŠTĚ VNITŘNÍ v. 1000 mm, KOTVENO DO DO PODESTY A STUPŇŮ, VERTIKÁLNÍ TYČOVÁ VÝPLŇ, SPECIFIKACE DLE VÝKRESU D.1.1.b-21	1 ks
Z 02		3450x11260	LANOVÁ TRELÁŽ - NEREZOVÁ SÍŤ PRO POPÍNAVÉ ROSTLINY KOTVENA DO ŽB PANELŮ A ŽB SLOUPŮ	1 ks
Z 03		DL. 9700mm DL. 7100mm	ZÁBRADLÍ Z UZAVŘENÝCH PRVKŮ JACKL 50/50/3 mm, ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO	6 ks 9 ks
Z 04		DL. 3800mm DL. 3880mm DL. 2380mm	ZÁBRADLÍ OCELOVÉ ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO - SYSTÉM ZÁBRADLÍ CERTIFIKOVANÝ PRO FUNKCI SVODIDLA - SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ.	8 ks 3 ks 1 ks
Z 05		400x800 mm	STOJAN PRO UZAMKNUTÍ KOLA Z UZAVŘENÝCH PROFILŮ JACKL 60x60x4 mm - 25 ks - KOTVENO DO BETONOVÝCH PATEK - ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO, VRCHNÍ NÁTĚR RAL 7016	25 ks
Z 06		DL. 2000mm	OCELOVÁ TYČ PRO OMEZENÍ MAXIMÁLNÍ DOVOLENÉ VÝŠKY - ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ - DODÁVKA VČETNĚ ŘETĚZU PRO POVĚŠENÍ	1 ks
Z 07			OCELOVÝ ŽEBŘÍK S OCHRANNÝM KOŠEM A VÝSTUPNÍ PLOŠINOU Z POROROŠTU OPATŘENOU O ZÁBRADLÍ, V MÍSTĚ OCHRANNÉHO KOŠE ZAMEZENÍ VSTUPU ZÁMKEM - ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO - SPECIFIKACE DLE VÝKRESU D.1.1.b-23	1 ks
Z 08		DL. 7000mm	STĚNA OCELOVÁ ATYPICKÁ NOSNÁ ČÁST STĚNY Z OCELOVÝCH PROFILŮ JACKL 50/50/3 mm - OSOVÁ VZDÁLENOST SLOPKŮ 600-700 mm VÝPLŇ STĚNY TVOŘEN OCELOVÝM TAHOKOVEM TR 62.5/22x9 m KOTVEN VRUTY DO SLOUPKŮ SLOUPKY ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ, POTÉ VRCHNÍ NÁTĚR RAL 7016 - ANRACIT	1 ks
Z 09		6350x3000	KONSTRUKCE PRO DOPRAVNÍ ZNAČENÍ, SLOUPY Z UZAVŘENÝCH PROFILŮ JACKL 100x100x6 mm, KONSTRUKCE PŘÍČLE TVOŘENA PASOVINOU 60x6 mm VÝPLŇ RÁMU Z PASOVINY VPLNĚNÝCH PASOVINOU 60x6 mm - OSOVÁ VZDÁLENOST 150 mm KOTVENO DO ŽB PATEK PATNÍM PLECHEM A OCELOVÝMI KOTVAMI	1 ks

DODAVATEL ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ ZPRACUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ PROVĚST ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU ČÁSTÍ TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

OBSAH:	NAVRHOVANÝ STAV VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ	2/3	VÝKRES Č.: D.1.1.b-12
--------	---	-----	--------------------------

OZN.	SCHEMA	ROZMĚR	POPIS	MNOŽSTVÍ
Z 10			ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ VNITŘNÍ v. 1000 mm, KOTVENO DO STUPŇŮ, VERTIKÁLNÍ TYČOVÁ VÝPLŇ Ø10 mm, KONSTRUKCE ZE ZVAŘOVANÝCH JACKLU 50/30/3, ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO	1 KS
Z 11		DL. 1400mm	OCELOVÁ ZÁBRANA Z PROFILŮ JACKL 50/50/3 mm - ZÁBRANA BUDE OSAZENA VE VÝŠCE 1100 mm PRO UCHYCENÍ ZÁBRANY KOTVIT DRŽÁK (2 KS) DO ŽB STĚNY	1 KS
Z 12		DL. 7500mm	STĚNA OCELOVÁ ATYPICKÁ NOSNÁ ČÁST STĚNY Z OCELOVÝCH PROFILŮ JACKL 50/50/3 mm - OSOVÁ VZDÁLENOST SLOPKŮ 650 mm VÝPLŇ STĚNY TVOŘEN OCELOVÝM TAHOKOVEM TR 62.5/22x9 mm KOTVEN VRUTY DO SLOUPKŮ SLOUPKY ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ, POTĚ VRCHNÍ NÁTĚR RAL 7016 - ANRACIT	1 KS
Z 13		DL. 330mm	STĚNA OCELOVÁ ATYPICKÁ NOSNÁ ČÁST STĚNY Z OCELOVÝCH PROFILŮ JACKL 50/50/3 mm - OSOVÁ VZDÁLENOST SLOPKŮ 280 mm VÝPLŇ STĚNY TVOŘEN OCELOVÝM TAHOKOVEM TR 62.5/22x9 mm SLOUPKY ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ, POTĚ VRCHNÍ NÁTĚR RAL 7016 - ANRACIT	1 KS
Z 14		DL. 4550mm	STĚNA OCELOVÁ ATYPICKÁ NOSNÁ ČÁST STĚNY Z OCELOVÝCH PROFILŮ JACKL 50/50/3 mm - OSOVÁ VZDÁLENOST SLOPKŮ 600-650 mm VÝPLŇ STĚNY TVOŘEN OCELOVÝM TAHOKOVEM TR 62.5/22x9 mm SLOUPKY ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ, POTĚ VRCHNÍ NÁTĚR RAL 7016 - ANRACIT	1 KS
Z 15		DL. 4600mm	ZÁBRADLÍ Z UZAVŘENÝCH PRVKŮ JACKL 50/50/3 mm, ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO	3 ks
Z 16		DL. 800 mm	MADLO Z PASOVINY 50x4 mm, ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO, KOTVENO DO ŽB STĚNY	24 ks
Z 17		DL. 2380mm DL. 3800mm	ZÁBRADLÍ OCELOVÉ ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO	2 ks 1 ks
Z 18		DL. 1600mm	UHELNÍK 80/80/6 mm	2 ks

DODAVATEL ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ ZPRACUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ PROVĚST ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU ČÁSTÍ TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

OBSAH:

NAVRHOVANÝ STAV
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

3/3

VÝKRES Č.:

D.1.1.b-12

ŽÁDOST O ZMĚNU			
Stavba: PARKOVACÍ DŮM POLNÍ		Číslo změny: ZBV č. 8	
		Datum: 19.11.2020	
Určeno pro objednatele			
Odesláno/předáno:	poštou <input type="checkbox"/>	na KD <input type="checkbox"/>	e-mailem <input checked="" type="checkbox"/> osobně <input type="checkbox"/>
Týká se části stavby: Zábrany do kruhových otvorů			
Odkazy:			
<p>Popis změny: Jedná se o dopracování realizační dokumentace zejména kruhových otvorů v prefabrikovaných stěnách (jihozápadní část) v počtu 24 ks. Budou doplněny zábradlím z důvodu navýšení bezpečnosti provozu stavby. Zábradlí bude tvořeno pásovinou 50/4 mm dle zasláního schéma od projektanta.</p>			
Počet připojených listů: 1. Rozpočet		Počet připojených výkresů: 1. Schéma zábrany	
Návrh ocenění změny	připojen	<input checked="" type="checkbox"/>	
Změna byla vyvolána	Dopracováním realizační dokumentace.		
Tato žádost o změnu je podkladem pro zpracování návrhu ocenění změny. ANO			
Žádost podává (jméno, podpis, razítko):	[REDAKCE]		
Převzal (Jméno, datum, podpis):	[REDAKCE]	Brněnské komunikace a.s. [REDAKCE]	

Položkový soupis prací a dodávek

Stavba :	Parkovací dům Polní	Stavební práce
Objekt :	ZL08 Zábrany do kruhových otvorů	Vícepráce

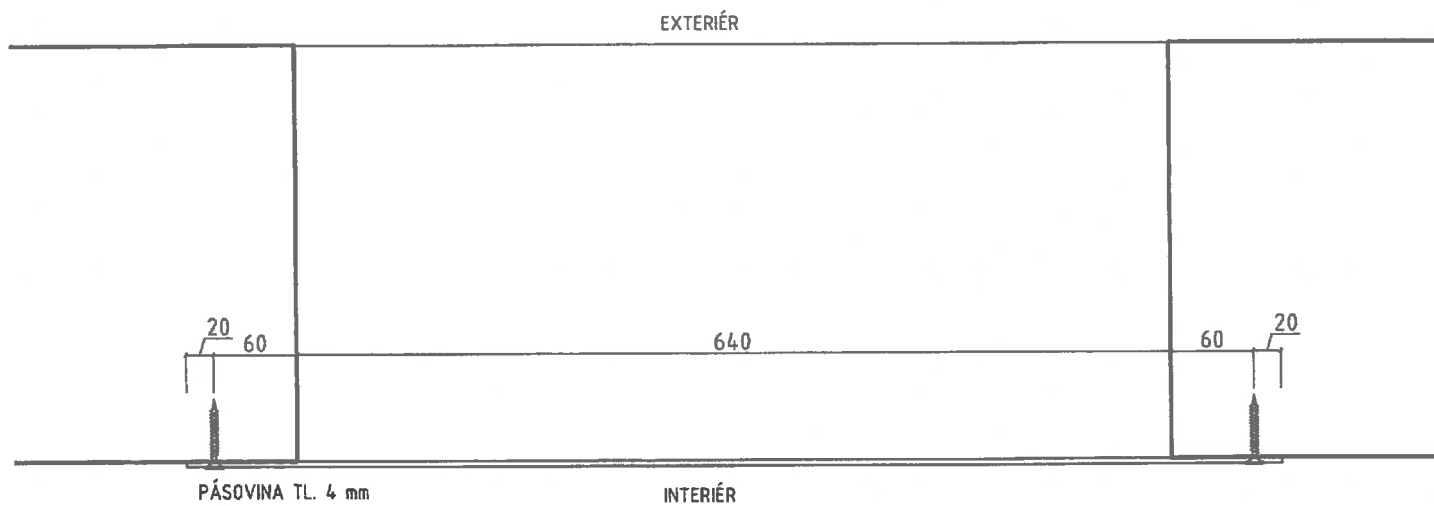
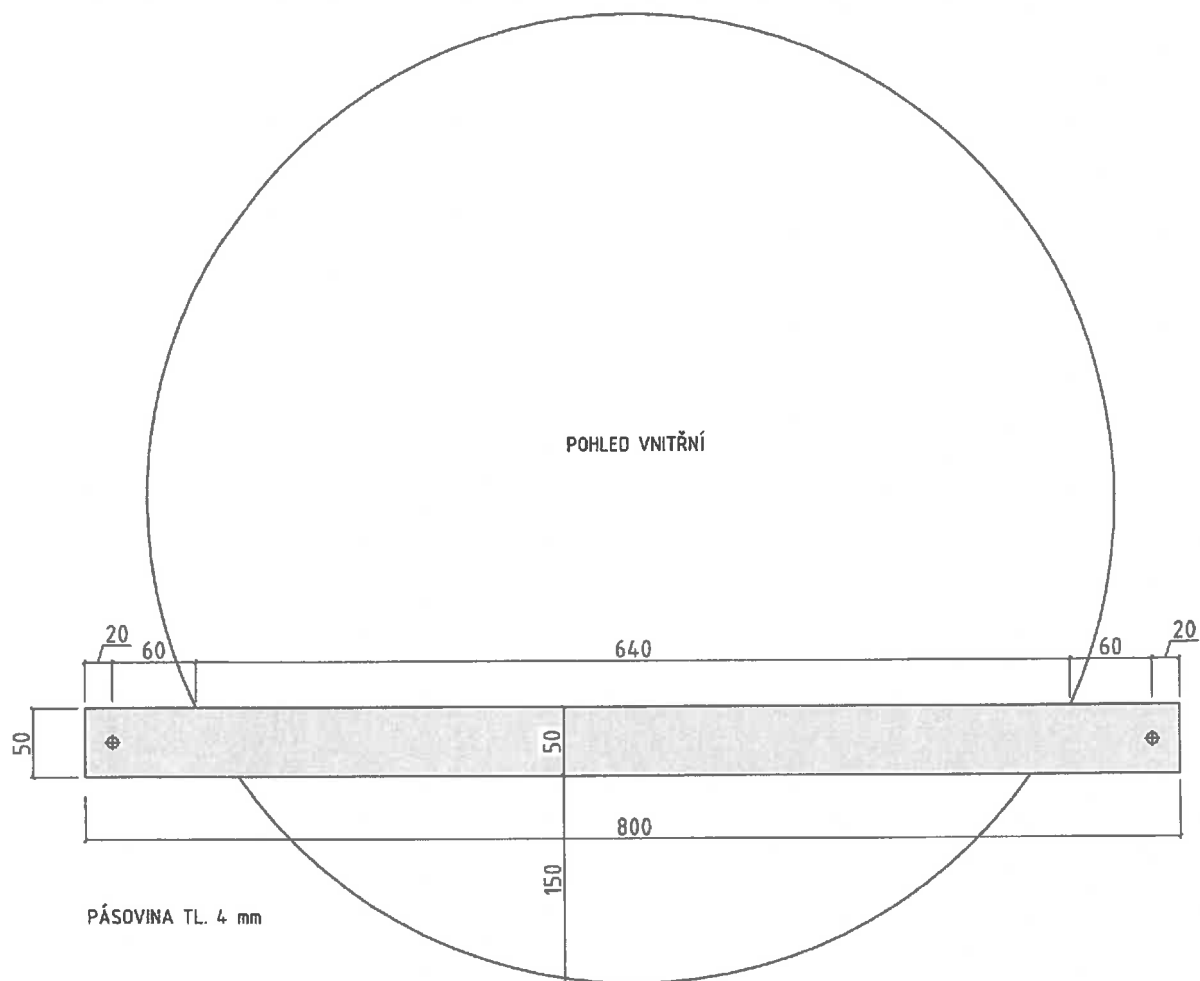
S:	2019	Parkovací dům Polní
O:	001	Způsobilé výdaje - hlavní
R:	001/1	Architektonicky - stavební řešení

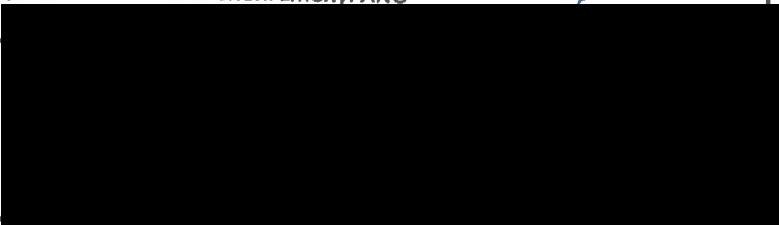

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				8 798,44
N		D+M zábrany do kruhových otvorů - Pásovina 50/4 mm 24 ks dle zasláního schéma ze dne 12.11.2020 1,256*1,3*1,08*24	kg	42,32218	206,50	8 739,53
				42,32218		
337	998767103R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	0,04232	1 392,00	58,91

Měněpráce bez DPH	0,00
Vícepráce bez DPH	8 798,44

Celkem bez DPH	8 798,44
-----------------------	-----------------

2. VARIANTA - PASOVINA 50/4 mm



ŽÁDOST O ZMĚNU			
Stavba: PARKOVACÍ DŮM POLNÍ		Číslo změny: ZBV č. 9	
		Datum: 4.12.2020	
Určeno pro objednatele			
Odesláno/předáno:	poštou <input type="checkbox"/>	na KD <input type="checkbox"/>	e-mailem <input checked="" type="checkbox"/> osobně <input type="checkbox"/>
Týká se části stavby: Doměření množství betonu 4.NP (strop nad 3.NP)			
Odkazy: D.1.2.b-07 Půdorys strop nad 3.NP – střecha			
Popis změny: Jedná se o dopracování realizační dokumentace, kdy projekt předepisuje sedlový spád s hřebenem a úžlabími.			
Počet připojených listů: 1. Rozpočet		Počet připojených výkresů: 1. Zakreslení do půdorysu	
Návrh ocenění změny	připojen	<input checked="" type="checkbox"/>	
Změna byla vyvolána	Dopracováním realizační dokumentace.		
Tato žádost o změnu je podkladem pro zpracování návrhu ocenění změny. ANO			
Žádost podává (jméno, podpis, razítko):			
Převzal (Jméno, datum, podpis):	 Brněnské komunikace a.s.		

Položkový soupis prací a dodávek

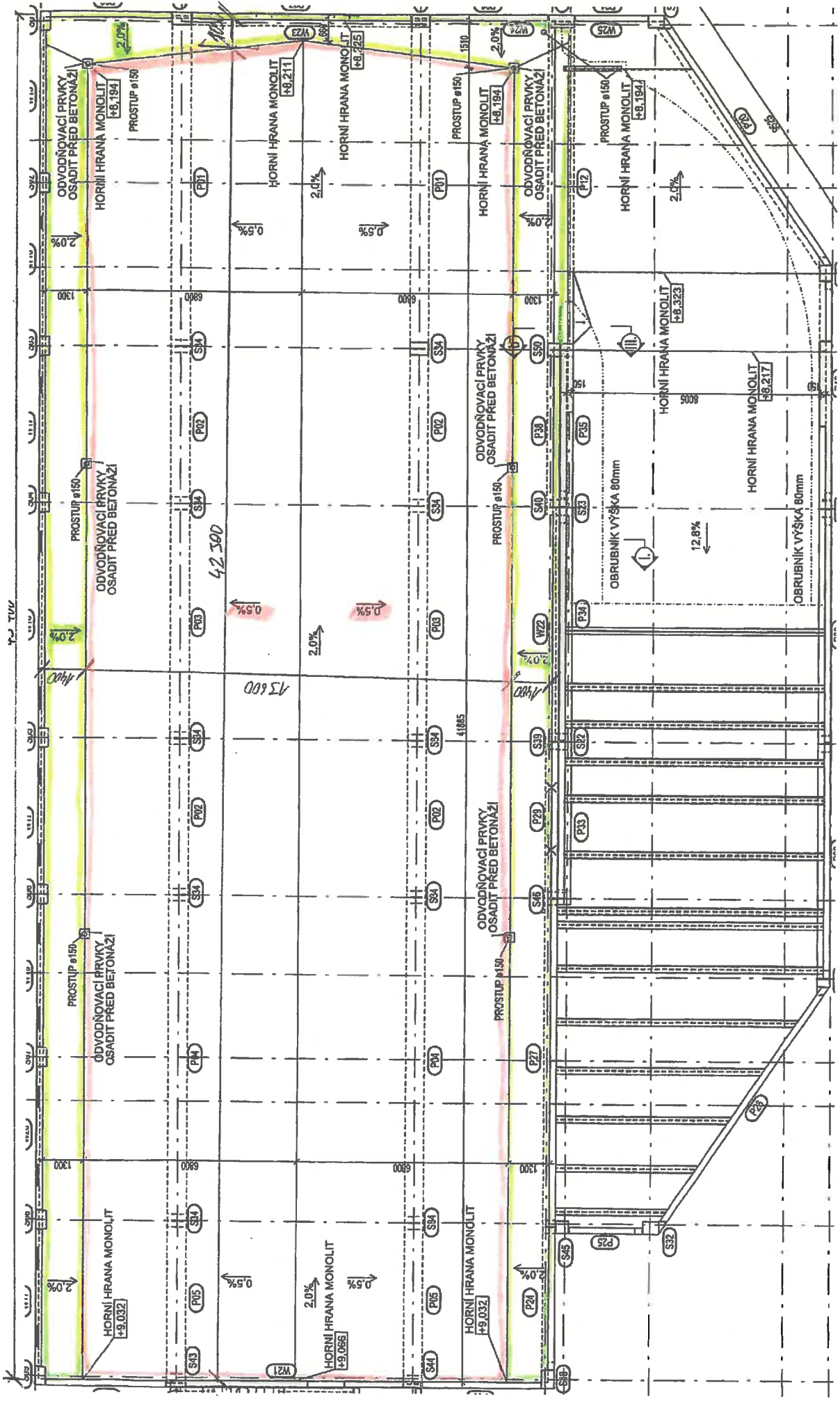
Stavba :	Parkovací dům Polní	Stavební práce
Objekt :	ZL09 Nadspotřeba betonu 4.NP (strop nad 3.NP)	Vícepráce

S:	2019	Parkovací dům Polní
O:	001	Způsobilé výdaje - hlavní
R:	001/1	Architektonicky - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				30 800,00
218	41131	D+M monolitická deska na ztracené bednění z filigránů, sklon 2%	m3	8,80000	3 500,00	30 800,00
Nadbetonávka způsobena příčnými spády stropní desky 4NP						
Plocha 0,5% příčný spád						
13,6*42,3*(0,034/2) 7,43700						
Plocha 2,0% příčný spád						
2*1,4*43,4*(0,028/2) 1,20000						
13,6*1,09*(0,022/2) 0,16300						
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				4 101,33
263	998014021R00	Přesun hmot, budovy mont. vícepodl. s pláštěm, 18m	t	29,40021	139,50	4 101,33

	0,00
Měněpráce bez DPH	0,00
Vícepráce bez DPH	34 901,33

Celkem bez DPH	34 901,33
-----------------------	------------------



ŽÁDOST O ZMĚNU			
Stavba: PARKOVACÍ DŮM POLNÍ		Číslo změny: ZBV č. 10	
		Datum: 4.12.2020	
Určeno pro objednatele			
Odesláno/předáno:	poštou <input type="checkbox"/>	na KD <input type="checkbox"/>	e-mailem <input checked="" type="checkbox"/> osobně <input type="checkbox"/>
Týká se části stavby: Narovnání počtu svítidel			
Odkazy: D.1.4.4 - Silnoproud			
Popis změny: Jedná se o dopracování realizační dokumentace, kdy dochází k úpravě počtu svítidel.			
Počet připojených listů: 1. Rozpočet		Počet připojených výkresů:	
Návrh ocenění změny	připojen	<input checked="" type="checkbox"/>	
Změna byla vyvolána	Dopracováním realizační dokumentace.		
Tato žádost o změnu je podkladem pro zpracování návrhu ocenění změny. ANO			
Žádost podává (jméno, podpis, razítko):	[REDAKCE]		
Převzal (Jméno, datum, podpis):	[REDAKCE], Brněnské komunikace a.s.		
	[REDAKCE]		

Položkový soupis prací a dodávek

Stavba :	Parkovací dům Polní	Stavební práce
Objekt :	ZL10 Narovnění počtu svítidel	Vícepráce

S:	2019	Parkovací dům Polní
O:	001	Způsobilé výdaje - hlavní
R:	001/3	Silnoproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže				25 910,40
23	2102013	Svítilno zářivkové technické přisazené, 40 W, IP 65, 4780 lm	kus	7,00000	350,00	2 450,00
		A Montáž				
		dle VV SoD:				
		A : 40+44+44+17		-145,00000		
		dle skutečnosti:				
		A : 152		152,00000		
24	2102015	Svítilno LED kulaté stropní 2023 lm	kus	1,00000	350,00	350,00
		dle VV SoD:				
		B Montáž				
		14		-14,00000		
		dle skutečnosti:				
		15,00000		15,00000		
27	34828	D+ M Svítidlo nouzové LED - protipanické 142 lm	kus	-4,00000	1 268,00	-5 072,00
		dle VV SoD:				
		N1				
		9+12+12+4		-37,00000		
		dle skutečnosti:				
		35,00000		33,00000		
29	348284382	D+ M Svítidlo nouzové LED - piktogram, 142 lm, výška piktogramu min. 100 mm	kus	2,00000	1 617,20	3 234,40
		dle VV SoD:				
		N3				
		3		-3,00000		
		dle skutečnosti:				
		5,00000		5,00000		
48	3483	Svítilno LED 4780 lm	kus	7,00000	3 493,20	24 452,40
		dle VV SoD:				
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 145,00000		-145,00000		
		dle skutečnosti:				
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 152,00000		152,00000		
71	741532	SVÍTLIDLO INTERIÉROVÉ LED (IP 20) OD 11 DO 25 W, Podhledové kulaté svítidlo 2023 lm	kus	1,00000	495,60	495,60
		dle VV SoD:				
		B				
		14		-14,00000		
		dle skutečnosti:				
		15,00000		15,00000		

Měněpráce bez DPH	-5 072,00
Vícepráce bez DPH	30 982,40

Celkem bez DPH	25 910,40
-----------------------	------------------

ŽÁDOST O ZMĚNU			
Stavba: PARKOVACÍ DŮM POLNÍ		Číslo změny: ZBV č. 11	
		Datum: 24.11.2020	
Určeno pro objednatele			
Odesláno/předáno:	poštou <input type="checkbox"/>	na KD <input type="checkbox"/>	e-mailem <input checked="" type="checkbox"/> osobně <input type="checkbox"/>
Týká se části stavby: Nové zámečnické prvky Z18 a A17			
Odkazy: D.1.1.b-12_Výpis_zámečnických_výrobků_revize 2			
D.1.1.b-01_Púdorys_1NP_revize 2			
<p>Popis změny: Jedná se o dopracování realizační dokumentace, kde byl doplněn ocelový sloupek (ozn. A17) u oken C 01 pro realizaci ŽB překladu P-04 v místnosti č. 107. Dále z důvodu bezpečnosti budou v místech otvorů nad podlahou ve 2.NP a 3. NP doplněny ocelové L úhelníky (ozn. Z18) sloužící jako zábrana proti vypadnutí osob.</p>			
Počet připojených listů: 1. Rozpočet		Počet připojených výkresů: 1. D.1.1.b-12 Výpis zámečnických výrobků revize 2 2. D.1.1.b-01 Púdorys 1.NP revize 2	
Návrh ocenění změny	připojen	<input checked="" type="checkbox"/>	
Změna byla vyvolána	Dopracováním realizační dokumentace.		
Tato žádost o změnu je podkladem pro zpracování návrhu ocenění změny. ANO			
Žádost podává (jméno, podpis, razítko):	[REDAKCE]		
Převzal (Jméno, datum, podpis):	[REDAKCE]	Brněnské komunikace a.s.	[REDAKCE]

Položkový soupis prací a dodávek

Stavba :	Parkovací dům Polní	Stavební práce
Objekt :	ZL11 Nové zámečnické prvky Z18 a A17	Vícepráce/Méněpráce

S:	2019	Parkovací dům Polní
O:	001	Způsobilý výdaje - hlavní
R:	001/1	Architektonicky - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				7 023,25
328	767995103R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotností přes 10 do 20 kg	kg	23,50000	132,71	3 118,69
<p><i>D+M ocelového uhelníku 80/80/6 mm, délky 1600 mm, s povrchovou úpravou žárový pozink, s 3 otvory ø 8 mm pro možnost kotvení prvku do konstrukce</i></p> <p>Včetně výrobní dokumentace Z18 2*11,75</p>						
				23,50000		
N	767.01	D+M ocelového sloupku z jacklu 80/80/6 mm, délky 800 mm, na oboch koncích s přivařenou plotínkou 150 x 150 mm se 4 otvory ø 8 mm pro možnost kotvení prvku, povrchovou úpravou - základní nátěr, finální bílý nátěr	kg	15,22000	253,00	3 850,66
<p>Včetně výrobní dokumentace A17 15,22</p>						
				15,22000		
337	998767103R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m	t	0,03872	1 392,00	53,90
50 m vodorovně						

Méněpráce bez DPH	0,00
Vícepráce bez DPH	7 023,25

Celkem bez DPH	7 023,25
-----------------------	-----------------

LEGENDA ZOBRAZENÍ




 STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE


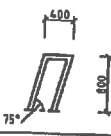
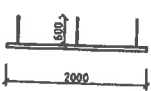
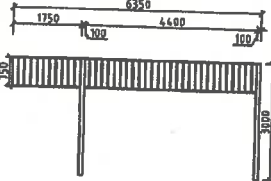
 PŘIDANÉ KONSTRUKCE

 ZRUŠENÉ KONSTRUKCE

POZNÁMKA:

- TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

HLAVNÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL		B. H. ENGINEERING s.r.o. projekční a inženýrská činnost	PARÉ Č. 
Ing. ALEŠ SEMORÁD		Ing. ALEŠ SEMORÁD			
STAVEBNÍK: BRNĚNSKÉ KOMUNIKACE A.S. RENNESKÁ TŘÍDA 787/1a, 639 00 BRNO-ŠTÝŘICE					
PROJEKT: PARKOVACÍ DŮM POLNÍ			STUPEŇ PD:	DPS	
			REVIZE:	REVIZE 02 - 10/2020	
ČÁST DOKUMENTACE: D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			DATUM:	10/2020	
			FORMÁT:	03xA4	
OBSAH: VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ SO 101, SO 103			MĚŘÍTKO 1:50	VÝKRES Č.: D.1.1.b-12	

OZN.	SCHÉMA	ROZMĚR	POPIS	MNOŽSTVÍ
Z 01		DL. 1350mm	ZÁBRADLÍ - SCHODIŠTĚ VNITŘNÍ v. 1000 mm, KOTVENO DO DO PODESTY A STUPŇŮ, VERTIKÁLNÍ TYČOVÁ VÝPLŇ, SPECIFIKACE DLE VÝKRESU D.1.1.b-21	1 ks
Z 02		3450x11260	LANOVÁ TRELÁŽ - NEREZOVÁ SÍŤ PRO POPÍNAVÉ ROSTLINY KOTVENA DO ŽB PANELŮ A ŽB SLOUPŮ	1 ks
Z 03		DL. 9700mm DL. 7100mm	ZÁBRADLÍ Z UZAVŘENÝCH PRVKŮ JACKL 50/50/3 mm, ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO	6 ks 9 ks
Z 04		DL. 3800mm DL. 3880mm DL. 2380mm	ZÁBRADLÍ OCELOVÉ ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO - SYSTÉM ZÁBRADLÍ CERTIFIKOVANÝ PRO FUNKCI SVODIDLA - SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ.	8 ks 3 ks 1 ks
Z 05		400x800 mm	STOJAN PRO UZAMKNUTÍ KOLA Z UZAVŘENÝCH PROFILŮ JACKL 60x60x4 mm - 25 ks - KOTVENO DO BETONOVÝCH PATEK - ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO, VRCHNÍ NÁTĚR RAL 7016	25 ks
Z 06		DL. 2000mm	OCELOVÁ TYČ PRO OMEZENÍ MAXIMÁLNÍ DOVOLENÉ VÝŠKY - ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ - DODÁVKA VČETNĚ ŘETĚZU PRO POVĚŠENÍ	1 ks
Z 07			OCELOVÝ ŽEBŘÍK S OCHRANNÝM KOŠEM A VÝSTUPNÍ PLOŠINOU Z POROROŠTU OPATŘENOU O ZÁBRADLÍ, V MÍSTĚ OCHRANNÉHO KOŠE ZAMEZENÍ VSTUPU ZÁMKEM - ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO - SPECIFIKACE DLE VÝKRESU D.1.1.b-23	1 ks
Z 08		DL. 7000mm	STĚNA OCELOVÁ ATYPICKÁ NOSNÁ ČÁST STĚNY Z OCELOVÝCH PROFILŮ JACKL 50/50/3 mm - OSOVÁ VZDÁLENOST SLOPKŮ 600-700 mm VÝPLŇ STĚNY TVOŘEN OCELOVÝM TAHOKOVEM TR 62.5/22x9 m KOTVEN VRUTY DO SLOUPKŮ SLOUPKY ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ, POTÉ VRCHNÍ NÁTĚR RAL 7016 - ANRACIT	1 ks
Z 09		6350x3000	KONSTRUKCE PRO DOPRAVNÍ ZNAČENÍ, SLOUPY Z UZAVŘENÝCH PROFILŮ JACKL 100x100x6 mm, KONSTRUKCE PŘÍČLE TVOŘENA PASOVINOU 60x6 mm VÝPLŇ RÁMU Z PASOVINY VPLNĚNÝCH PASOVINOU 60x6 mm - OSOVÁ VZDÁLENOST 150 mm KOTVENO DO ŽB PATEK PATNÍM PLECHEM A OCELOVÝMI KOTVAMI	1 ks

DODAVATEL ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ ZPRACUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ PROVĚST ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU ČÁSTÍ TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE



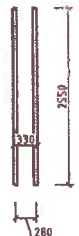


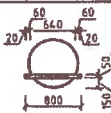
OBSAH:

NAVRHOVANÝ STAV
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

2/3

VÝKRES Č.:

D.1.1.b-12

OZN.	SCHEMA	ROZMĚR	POPIS	MNOŽSTVÍ
Z 10			ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ VNITŘNÍ v. 1000 mm, KOTVENO DO STUPŇŮ, VERTIKÁLNÍ TYČOVÁ VÝPLŇ $\phi 10$ mm, KONSTRUKCE ZE ZVAŘOVANÝCH JACKLU 50/30/3, ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO	1 KS
Z 11		DL. 1400mm	OCELOVÁ ZÁBRANA Z PROFILŮ JACKL 50/50/3 mm - ZÁBRANA BUDE OSAZENA VE VÝŠCE 1100 mm PRO UCHYCENÍ ZÁBRANY KOTVIT DRŽÁK (2 KS) DO ŽB STĚNY	1 KS
Z 12		DL. 7500mm	STĚNA OCELOVÁ ATYPICKÁ NOSNÁ ČÁST STĚNY Z OCELOVÝCH PROFILŮ JACKL 50/50/3 mm - OSOVÁ VZDÁLENOST SLOPKŮ 650 mm VÝPLŇ STĚNY TVOŘEN OCELOVÝM TAHOKOVEM TR 62.5/22x9 mm KOTVEN VRTVY DO SLOUPKŮ SLOUPKY ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ, POTÉ VRCHNÍ NÁTĚR RAL 7016 - ANRACIT	1 KS
Z 13		DL. 330mm	STĚNA OCELOVÁ ATYPICKÁ NOSNÁ ČÁST STĚNY Z OCELOVÝCH PROFILŮ JACKL 50/50/3 mm - OSOVÁ VZDÁLENOST SLOPKŮ 280 mm VÝPLŇ STĚNY TVOŘEN OCELOVÝM TAHOKOVEM TR 62.5/22x9 mm SLOUPKY ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ, POTÉ VRCHNÍ NÁTĚR RAL 7016 - ANRACIT	1 KS
Z 14		DL. 4550mm	STĚNA OCELOVÁ ATYPICKÁ NOSNÁ ČÁST STĚNY Z OCELOVÝCH PROFILŮ JACKL 50/50/3 mm - OSOVÁ VZDÁLENOST SLOPKŮ 600-650 mm VÝPLŇ STĚNY TVOŘEN OCELOVÝM TAHOKOVEM TR 62.5/22x9 mm SLOUPKY ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ, POTÉ VRCHNÍ NÁTĚR RAL 7016 - ANRACIT	1 KS
Z 15		DL. 4600mm	ZÁBRADLÍ Z UZAVŘENÝCH PRVKŮ JACKL 50/50/3 mm, ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO	3 ks
Z 16		DL. 800 mm	MADLO Z PASOVINY 50x4 mm, ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO, KOTVENO DO ŽB STĚNY	24 ks
Z 17		DL. 2380mm DL. 3800mm	ZÁBRADLÍ OCELOVÉ ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO	2 ks 1 ks
Z 18		DL. 1600mm	UHELNÍK 80/80/6 mm	2 ks

DODAVATEL ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ ZPRACUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ PROVÉST ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU ČÁSTÍ TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

OBSAH:

NAVRHOVANÝ STAV
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

3/3

VÝKRES Č.:

D.1.1.b-12

TABLE OF CONTENTS

No.	Description	Page No.
1	General Notes	1
2	Structural Steel	2
3	Reinforcement	3
4	Formwork	4
5	Concrete	5
6	Roofing	6
7	Partitions	7
8	Finishes	8
9	Sanitary	9
10	Electrical	10
11	Plumbing	11
12	MEP	12
13	Other	13

1. GENERAL NOTES

- 1.1. The contractor shall be responsible for obtaining all necessary permits and approvals from the relevant authorities.
- 1.2. All work shall be carried out in accordance with the latest editions of the relevant codes and standards.
- 1.3. The contractor shall maintain a record of all materials and labor used throughout the project.
- 1.4. All work shall be completed within the specified time frame.
- 1.5. The contractor shall be responsible for the safety of all workers and the public during the construction process.
- 1.6. All materials shall be of the highest quality and shall be approved by the engineer before use.
- 1.7. The contractor shall be responsible for the disposal of all waste and debris from the construction site.
- 1.8. The contractor shall be responsible for the protection of all existing structures and utilities on the site.
- 1.9. The contractor shall be responsible for the maintenance of the site during the construction process.
- 1.10. The contractor shall be responsible for the final cleanup of the site and the handover of the completed work to the client.

2. STRUCTURAL STEEL

- 2.1. All structural steel shall be of the highest quality and shall be approved by the engineer before use.
- 2.2. The contractor shall be responsible for the fabrication and erection of all structural steel members.
- 2.3. All structural steel members shall be painted with a protective coating to prevent corrosion.
- 2.4. The contractor shall be responsible for the alignment and leveling of all structural steel members.
- 2.5. The contractor shall be responsible for the bracing and temporary support of all structural steel members during the construction process.
- 2.6. The contractor shall be responsible for the welding of all structural steel joints.
- 2.7. The contractor shall be responsible for the inspection and testing of all structural steel members and joints.
- 2.8. The contractor shall be responsible for the protection of all structural steel members from damage during the construction process.
- 2.9. The contractor shall be responsible for the removal of all structural steel members that are damaged or defective.
- 2.10. The contractor shall be responsible for the final inspection and approval of the structural steel work by the engineer.

3. REINFORCEMENT

- 3.1. All reinforcement shall be of the highest quality and shall be approved by the engineer before use.
- 3.2. The contractor shall be responsible for the fabrication and installation of all reinforcement bars.
- 3.3. All reinforcement bars shall be spaced and tied in accordance with the design specifications.
- 3.4. The contractor shall be responsible for the alignment and leveling of all reinforcement bars.
- 3.5. The contractor shall be responsible for the protection of all reinforcement bars from damage during the construction process.
- 3.6. The contractor shall be responsible for the removal of all reinforcement bars that are damaged or defective.
- 3.7. The contractor shall be responsible for the final inspection and approval of the reinforcement work by the engineer.

4. FORMWORK

- 4.1. All formwork shall be of the highest quality and shall be approved by the engineer before use.
- 4.2. The contractor shall be responsible for the fabrication and installation of all formwork panels.
- 4.3. All formwork panels shall be braced and supported in accordance with the design specifications.
- 4.4. The contractor shall be responsible for the alignment and leveling of all formwork panels.
- 4.5. The contractor shall be responsible for the protection of all formwork panels from damage during the construction process.
- 4.6. The contractor shall be responsible for the removal of all formwork panels that are damaged or defective.
- 4.7. The contractor shall be responsible for the final inspection and approval of the formwork work by the engineer.

5. CONCRETE

- 5.1. All concrete shall be of the highest quality and shall be approved by the engineer before use.
- 5.2. The contractor shall be responsible for the casting and curing of all concrete members.
- 5.3. All concrete members shall be cast in accordance with the design specifications.
- 5.4. The contractor shall be responsible for the alignment and leveling of all concrete members.
- 5.5. The contractor shall be responsible for the protection of all concrete members from damage during the construction process.
- 5.6. The contractor shall be responsible for the removal of all concrete members that are damaged or defective.
- 5.7. The contractor shall be responsible for the final inspection and approval of the concrete work by the engineer.

6. ROOFING

- 6.1. All roofing shall be of the highest quality and shall be approved by the engineer before use.
- 6.2. The contractor shall be responsible for the installation of all roofing materials.
- 6.3. All roofing materials shall be installed in accordance with the design specifications.
- 6.4. The contractor shall be responsible for the alignment and leveling of all roofing materials.
- 6.5. The contractor shall be responsible for the protection of all roofing materials from damage during the construction process.
- 6.6. The contractor shall be responsible for the removal of all roofing materials that are damaged or defective.
- 6.7. The contractor shall be responsible for the final inspection and approval of the roofing work by the engineer.

7. PARTITIONS

- 7.1. All partitions shall be of the highest quality and shall be approved by the engineer before use.
- 7.2. The contractor shall be responsible for the installation of all partition walls.
- 7.3. All partition walls shall be installed in accordance with the design specifications.
- 7.4. The contractor shall be responsible for the alignment and leveling of all partition walls.
- 7.5. The contractor shall be responsible for the protection of all partition walls from damage during the construction process.
- 7.6. The contractor shall be responsible for the removal of all partition walls that are damaged or defective.
- 7.7. The contractor shall be responsible for the final inspection and approval of the partition work by the engineer.

8. FINISHES

- 8.1. All finishes shall be of the highest quality and shall be approved by the engineer before use.
- 8.2. The contractor shall be responsible for the application of all finishes.
- 8.3. All finishes shall be applied in accordance with the design specifications.
- 8.4. The contractor shall be responsible for the alignment and leveling of all finishes.
- 8.5. The contractor shall be responsible for the protection of all finishes from damage during the construction process.
- 8.6. The contractor shall be responsible for the removal of all finishes that are damaged or defective.
- 8.7. The contractor shall be responsible for the final inspection and approval of the finish work by the engineer.

9. SANITARY

- 9.1. All sanitary work shall be of the highest quality and shall be approved by the engineer before use.
- 9.2. The contractor shall be responsible for the installation of all sanitary fixtures.
- 9.3. All sanitary fixtures shall be installed in accordance with the design specifications.
- 9.4. The contractor shall be responsible for the alignment and leveling of all sanitary fixtures.
- 9.5. The contractor shall be responsible for the protection of all sanitary fixtures from damage during the construction process.
- 9.6. The contractor shall be responsible for the removal of all sanitary fixtures that are damaged or defective.
- 9.7. The contractor shall be responsible for the final inspection and approval of the sanitary work by the engineer.



10. ELECTRICAL

- 10.1. All electrical work shall be of the highest quality and shall be approved by the engineer before use.
- 10.2. The contractor shall be responsible for the installation of all electrical systems.
- 10.3. All electrical systems shall be installed in accordance with the design specifications.
- 10.4. The contractor shall be responsible for the alignment and leveling of all electrical systems.
- 10.5. The contractor shall be responsible for the protection of all electrical systems from damage during the construction process.
- 10.6. The contractor shall be responsible for the removal of all electrical systems that are damaged or defective.
- 10.7. The contractor shall be responsible for the final inspection and approval of the electrical work by the engineer.

11. PLUMBING

- 11.1. All plumbing work shall be of the highest quality and shall be approved by the engineer before use.
- 11.2. The contractor shall be responsible for the installation of all plumbing systems.
- 11.3. All plumbing systems shall be installed in accordance with the design specifications.
- 11.4. The contractor shall be responsible for the alignment and leveling of all plumbing systems.
- 11.5. The contractor shall be responsible for the protection of all plumbing systems from damage during the construction process.
- 11.6. The contractor shall be responsible for the removal of all plumbing systems that are damaged or defective.
- 11.7. The contractor shall be responsible for the final inspection and approval of the plumbing work by the engineer.

12. MEP

- 12.1. All MEP work shall be of the highest quality and shall be approved by the engineer before use.
- 12.2. The contractor shall be responsible for the installation of all MEP systems.
- 12.3. All MEP systems shall be installed in accordance with the design specifications.
- 12.4. The contractor shall be responsible for the alignment and leveling of all MEP systems.
- 12.5. The contractor shall be responsible for the protection of all MEP systems from damage during the construction process.
- 12.6. The contractor shall be responsible for the removal of all MEP systems that are damaged or defective.
- 12.7. The contractor shall be responsible for the final inspection and approval of the MEP work by the engineer.

13. OTHER

- 13.1. All other work shall be of the highest quality and shall be approved by the engineer before use.
- 13.2. The contractor shall be responsible for the installation of all other systems.
- 13.3. All other systems shall be installed in accordance with the design specifications.
- 13.4. The contractor shall be responsible for the alignment and leveling of all other systems.
- 13.5. The contractor shall be responsible for the protection of all other systems from damage during the construction process.
- 13.6. The contractor shall be responsible for the removal of all other systems that are damaged or defective.
- 13.7. The contractor shall be responsible for the final inspection and approval of the other work by the engineer.

ŽÁDOST O ZMĚNU			
Stavba: PARKOVACÍ DŮM POLNÍ		Číslo změny: ZBV č. 12	
		Datum: 4.11.2020	
Určeno pro objednatele			
Odesláno/předáno:	poštou <input type="checkbox"/>	na KD <input type="checkbox"/>	e-mailem <input checked="" type="checkbox"/> osobně <input type="checkbox"/>
Týká se části stavby: Zazdění otvorů výtahové šachty a překlady			
Odkazy: D.1.1.b-01 Púdorys 1NP revize 2; D.1.1.b-02 Púdorys 2NP revize 2			
D.1.1.b-03 Púdorys 3NP revize 2			
D.1.1.b-04 Púdorys 4NP revize 2			
Popis změny: Jedná se o dopracování realizační dokumentace, kdy dochází k zazdění otvorů výtahové šachty včetně omítek a doplnění překladů P-01, P-03 a P-05, které jsou v projektové dokumentaci. Dále jsou zde odečteny překlady, které nejsou v PD a nebudou realizovány.			
Počet připojených listů: 1. Rozpočet		Počet připojených výkresů:	
Návrh ocenění změny	připojen	<input checked="" type="checkbox"/>	
Změna byla vyvolána	Dopracováním realizační dokumentace.		
Tato žádost o změnu je podkladem pro zpracování návrhu ocenění změny. ANO			
Žádost podává (jméno, podpis, razítko):	[REDAKCE]		
Převzal (Jméno, datum, podpis):	[REDAKCE]	Brněnské komunikace a.s.	

Položkový soupis prací a dodávek

Stavba :	Parkovací dům Polní	Stavební práce
Objekt :	ZL12 Zazdění otvorů výtahové šachty a překlady	Vícepráce/Méněpráce

S:	2019	Parkovací dům Polní
O:	001	Způsobilé výdaje - hlavní
R:	001/1	Architektonicky - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				11 232,97
42	317167122R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1250 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm	kus	-8,00000	396,50	-3 172,00
Včetně:						
- podepření plochých překladů v montážním stavu,						
- dodávky překladů.						
3+4+1						
				-8,00000		
43	317167210R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1000 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	-1,00000	439,50	-439,50
Včetně:						
- podepření plochých překladů v montážním stavu,						
- dodávky překladů.						
1,00000						
				-1,00000		
44	317998113R00	Překlady keramické izolace vkládaná mezi překlady tloušťky 80 mm	m	-3,00000	101,00	-303,00
2*1,5						
				-3,00000		
N	317167211R00	Překlad keram. vysoký, nosný 23,8/7/125 cm	kus	9,00000	459,50	4 135,50
P03, P05 : 9						
				9,00000		
N	317167212R00	Překlad keram. vysoký, nosný 23,8/7/150 cm	kus	6,00000	530,00	3 180,00
P01 : 6						
				6,00000		
N	317998114R00	Izolace mezi překlady polystyren tl. 90 mm	m	4,00000	107,50	430,00
P01 : 1,5*2						
				3,00000		
P02 : 1,0						
				1,00000		
N	342255024R00	Příčky párobetonové tl. 10 cm	m2	7,84800	734,00	5 760,43
2.NP, 3.NP a 4.NP : 1,2*2,18*3						
				7,84800		
47	342948111R00	Kotvení příček ke konstrukci kotvami na hmoždinky	m	13,08000	125,50	1 641,54
2.NP, 3.NP a 4.NP : 2,18*2*3						
				13,08000		
61		Úpravy povrchů vnitřní				4 940,32
231	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové	m2	7,84800	380,00	2 982,24
Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 7,84800						
				7,84800		
N	612481211RT7	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	7,84800	249,50	1 958,08
Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 7,84800						
				7,84800		
99		Staveništní přesun hmot				194,38
263	998014021R00	Přesun hmot, budovy mont. vícepodl. s pláštěm, 18m	t	1,39344	139,50	194,38
784		Malby				809,83
353	784161101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu akrylát, jednonásobná	m2	7,84800	21,50	168,73
Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 7,84800						
				7,84800		
354	784165512R00	Malby z malířských směrů otěruvzdorných, , bělost 93 %, dvojnásobné	m2	7,84800	63,80	500,70
Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 7,84800						
				7,84800		
N	784011222RT2	Zakrytí podlah včetně papírové lepenky	m2	9,00000	15,60	140,40
2.NP, 3.NP a 4.NP : 3+3+3						
				9,00000		

Méněpráce bez DPH	-3 914,50
Vícepráce bez DPH	21 092,00

Celkem bez DPH	17 177,50
-----------------------	------------------

ŽÁDOST O ZMĚNU			
Stavba: PARKOVACÍ DŮM POLNÍ		Číslo změny: ZBV č. 13	
		Datum: 4.11.2020	
Určeno pro objednatele			
Odesláno/předáno:	poštou <input type="checkbox"/>	na KD <input type="checkbox"/>	e-mailem <input checked="" type="checkbox"/> osobně <input type="checkbox"/>
Týká se části stavby: Nátěr fasády schodiště včetně označení pater			
Odkazy: D.1.1.b-06_Pohled_jihozápadní_a_pohled_severovýchodní_revize 2			
D.1.1.b-07_Pohled_severozápadní_a_pohled_jihovýchodní_revize 2			
Popis změny: Jedná se o dopracování realizační dokumentace v části informačního systému a nátěrů konstrukcí. Je doplněn nátěr schodišťové věže a označení pater.			
Počet připojených listů: 1. Rozpočet		Počet připojených výkresů: 1. Schéma – zakreslení do pohledů	
Návrh ocenění změny	připojen	<input checked="" type="checkbox"/>	
Změna byla vyvolána	Dopracováním realizační dokumentace.		
Tato žádost o změnu je podkladem pro zpracování návrhu ocenění změny. ANO			
Žádost podává (jméno, podpis, razítko)	[REDAKCE]		
Převzal (Jméno, datum, podpis):	[REDAKCE], Brněnské komunikace a.s.		

Položkový soupis prací a dodávek

Stavba :	Parkovací dům Polní	Stavební práce
Objekt :	ZL13 Nátěr fasády schodiště včetně označení pater	Vícepráce/Méněpráce

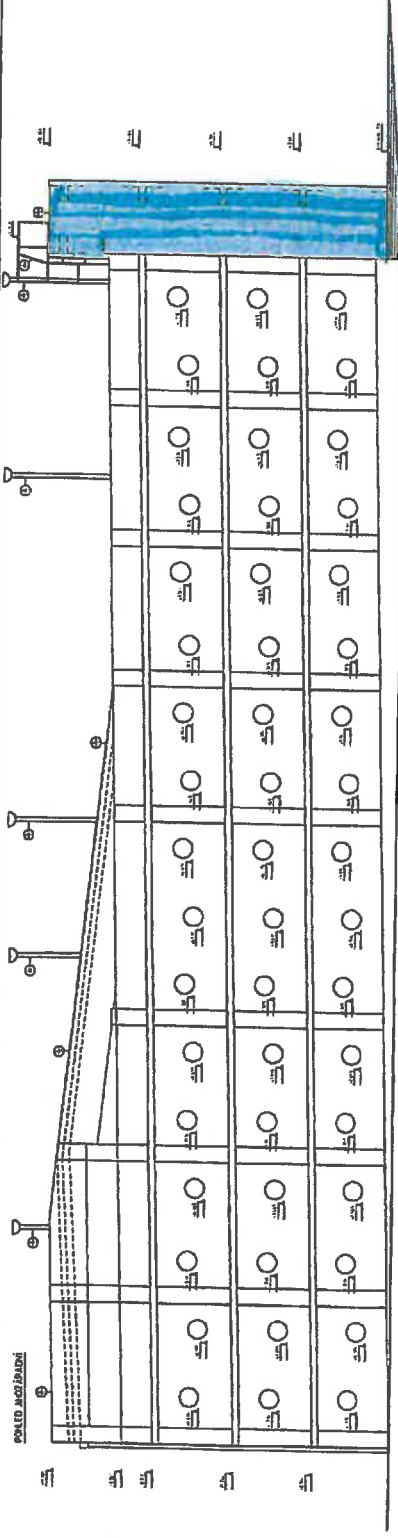
S:	2019	Parkovací dům Polní
O:	001	Způsobilé výdaje - hlavní
R:	001/1	Architektonicky - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				87 891,45
N	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení	m2	21,84000	46,80	1 017,74
		Okna : 8,64		8,64000		
		Dveře : 5,28+(3*1,2*2,2)		13,20000		
N	622412212RT2	Nátěr stěn vnějších, slož.1-2, silikátový odstín II	m2	230,41356	214,50	49 423,71
		(2,68+8,06+2,68)*12,38		166,13960		
		8,06*4,166		33,57796		
		1.NP+2.NP+3.NP: 7*2,6*3		54,60000		
		odpočty okna : -(1,2*1,2)*6		-8,64000		
		odpočty dveře : -(2,2*1,2)*2-(3*1,2*2,2)		-13,20000		
		výtah. šachta : -(2,16+2,56+2,16)*0,3		-2,06400		
N	624602111R00	Tmelení spár š. 1 cm, hl. 0,7 cm	m	40,00000	151,00	6 040,00
		okna : 1,2*4*6		28,80000		
		dveře : (2,2+1,2+2,2)*2		11,20000		
N	180456181100R	Montážní plošina	Sh	45,00000	698,00	31 410,00
		týden : 5*9		45,00000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				23,42
263	998014021R00	Přesun hmot, budovy mont. vícepodl. s pláštěm, 18m	t	0,16785	139,50	23,42
Díl: 799		Ostatní				14 400,00
N	R799.01	Informační systém pater	ks	4,00000	3 600,00	14 400,00
		nátěr, výška do 2,0 m, RAL dle výběru investora				

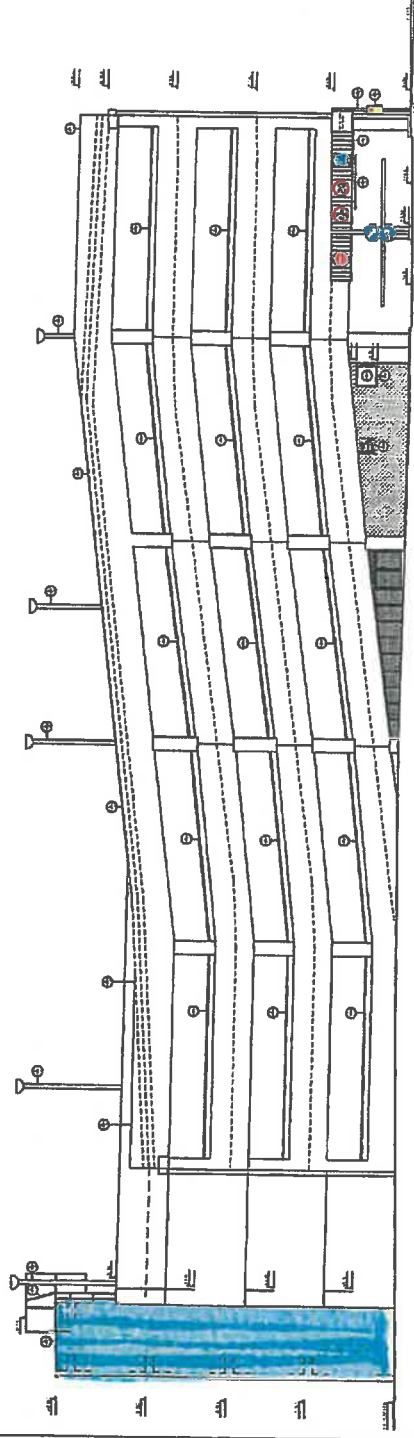
Méněpráce bez DPH	0,00
Vícepráce bez DPH	102 314,87

Celkem bez DPH	102 314,87
-----------------------	-------------------

POKED AND BAKED



POKED SWEETLY DOWN



LEGENDA (MATERIALS)

NO.	SYMBOL	DESCRIPTION
1	[Symbol]	Concrete
2	[Symbol]	Brick
3	[Symbol]	Block
4	[Symbol]	Plaster
5	[Symbol]	Paint
6	[Symbol]	Wood
7	[Symbol]	Steel
8	[Symbol]	Aluminum
9	[Symbol]	Insulation
10	[Symbol]	Roofing
11	[Symbol]	Lighting
12	[Symbol]	Sanitary
13	[Symbol]	Electrical
14	[Symbol]	Plumbing
15	[Symbol]	HVAC
16	[Symbol]	Other

- NOTES:**
1. All dimensions are in meters.
 2. Refer to the site plan for location.
 3. Foundation is concrete on compacted fill.
 4. Walls are 200mm thick.
 5. Floors are 100mm concrete on 50mm sand on compacted fill.
 6. Roofs are 150mm concrete on 50mm sand on compacted fill.
 7. All openings are to be finished with the same material as the surrounding wall.
 8. All doors are to be 2000mm high and 900mm wide.
 9. All windows are to be 2000mm high and 1200mm wide.
 10. All electrical and plumbing work is to be installed in accordance with the relevant codes.
 11. All lighting is to be provided by the client.
 12. All sanitary and plumbing work is to be installed in accordance with the relevant codes.
 13. All HVAC work is to be installed in accordance with the relevant codes.
 14. All other work is to be installed in accordance with the relevant codes.

LEGENDA (STRUCTURAL)

1. Concrete
2. Brick
3. Block
4. Plaster
5. Paint
6. Wood
7. Steel
8. Aluminum
9. Insulation
10. Roofing
11. Lighting
12. Sanitary
13. Electrical
14. Plumbing
15. HVAC
16. Other

LEGENDA (MECHANICAL)

1. Electrical
2. Plumbing
3. HVAC
4. Other

LEGENDA (FINISHES)

1. Concrete
2. Brick
3. Block
4. Plaster
5. Paint
6. Wood
7. Steel
8. Aluminum
9. Insulation
10. Roofing
11. Lighting
12. Sanitary
13. Electrical
14. Plumbing
15. HVAC
16. Other

LEGENDA (ELECTRICAL)

1. Electrical
2. Plumbing
3. HVAC
4. Other

LEGENDA (PLUMBING)

1. Electrical
2. Plumbing
3. HVAC
4. Other

LEGENDA (HVAC)

1. Electrical
2. Plumbing
3. HVAC
4. Other

PROJECT INFORMATION

Project Name	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Client	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Address	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
City	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Country	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Scale	1:100
Date	01/10/2024
Drawn by	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Checked by	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Approved by	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

ŽÁDOST O ZMĚNU			
Stavba: PARKOVACÍ DŮM POLNÍ		Číslo změny: ZBV č. 14	
		Datum: 4.11.2020	
Určeno pro objednatele			
Odesláno/předáno:	poštou <input type="checkbox"/>	na KD <input type="checkbox"/>	e-mailem <input checked="" type="checkbox"/> osobně <input type="checkbox"/>
Týká se části stavby: ŽB stěna A15, překlad P-04			
Odkazy: D.1.1.b-01 Půdorys 1NP revize 2			
D.1.1.b-02 Půdorys 2NP revize 2			
D.1.1.b-03 Půdorys 3NP revize 2			
Popis změny: Jedná se o dopracování realizační dokumentace, která navrhuje novou ŽB stěnu A15, a to z důvodu rizika pádu osob.			
Počet připojených listů: 1. Rozpočet		Počet připojených výkresů: 1. Tvar a výztuž - Překlad P04 2. Tvar a výztuž - Stěna A15	
Návrh ocenění změny	připojen	<input checked="" type="checkbox"/>	
Změna byla vyvolána	Dopracováním realizační dokumentace.		
Tato žádost o změnu je podkladem pro zpracování návrhu ocenění změny. ANO			
Žádost podává (jméno, podpis, razítko):	[REDAKCE]		
Převzal (Jméno, datum, podpis)	[REDAKCE]	Brněnské komunikace a.s.	

Položkový soupis prací a dodávek

Stavba :	Parkovací dům Polní	Stavební práce
Objekt :	ZL14 ŽB stěna A15, překlad P-04	Vícepráce
S: 2019	Parkovací dům Polní	
O: 001	Způsobitelné výdaje - hlavní	
R: 001/1	Architektonicky - stavební řešení	

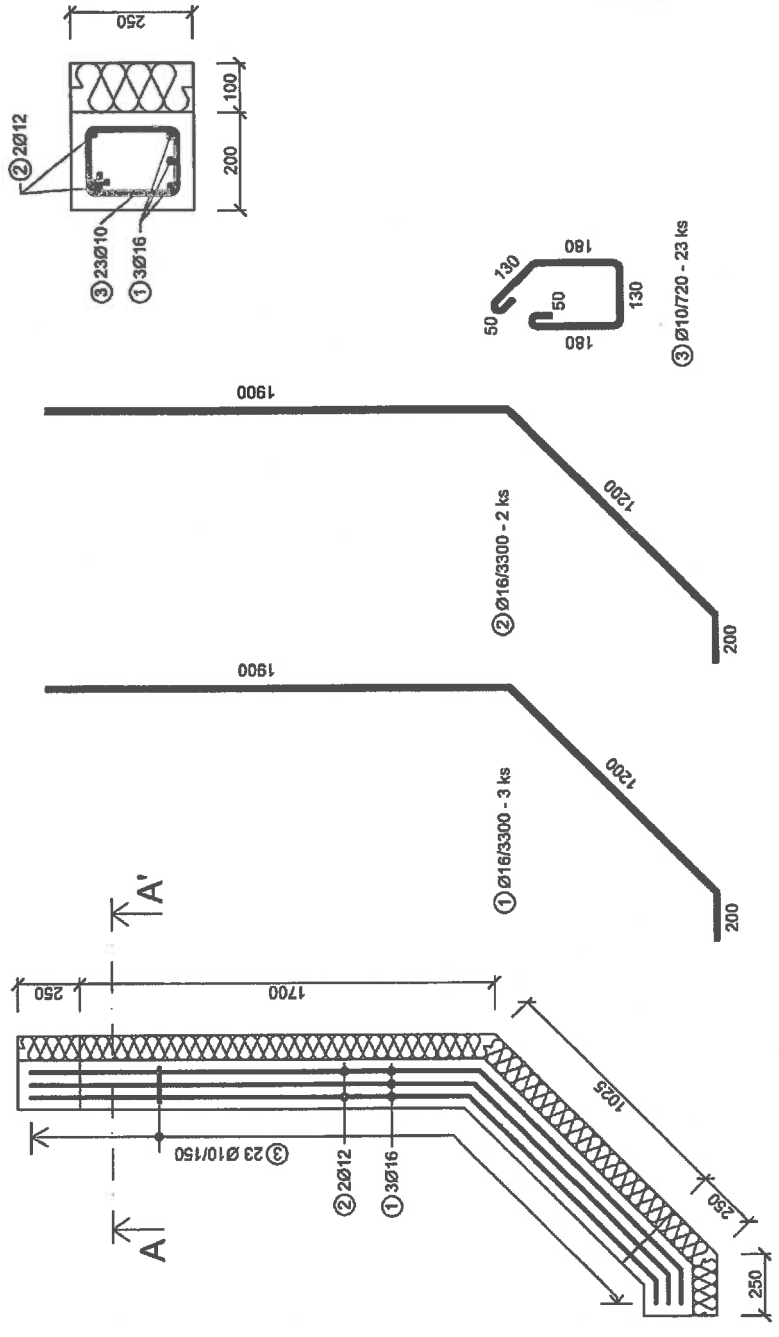
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				76 216,85
N	341321610R00	Beton nosných stěn železový C 30/37 A15 : 2*(4,55*0,2*0,9)	m3	1,63800	3 695,00	6 052,41
				1,63800		
N	341351105R00	Bednění stěn nosných oboustranné - zřízení A15 : 2*(2*4,55*0,9)	m2	16,38000	497,50	8 149,05
				16,38000		
N	341351106R00	Bednění stěn nosných oboustranné - odstranění	m2	16,38000	227,00	3 718,26
N	341361821R00	Výztuž stěn a příček z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,25826	39 190,00	10 121,13
		1) trny do betonu 42m(1m/0,89kg) : 0,03738*2		0,07476		
		2) průměr 8 mm (1m/0,387kg) : 0,0079*2		0,01580		
		3) průměr 8 mm (1m/0,387kg) : 0,0034*2		0,00680		
		K1 : 0,0743*2		0,14860		
		Prořezy 5%		0,01230		
N	380931116R00	Vložení trnu z betonářské oceli do vrtu v betonu na chemickou maltu průměr trnu 20 mm	kus	168,00000	139,50	23 436,00
		Vyvrtní otvoru do betonu, vyčištění vrtu, vyplnění chemickou maltou do 2/3 a vložení trnu. Dodávka betonářské tyče, nebo jiného kotevního prvku se rozpočtuje samostatnou Kotevní není určeno pro náročné zatížení v tahu. 84*2		168,00000		
N	971042122R00	Vyvrtní otvorů v betonových příčkách a zdech průměru do 30 mm, do hloubky 300 mm	kus	168,00000	117,50	19 740,00
		základových nebo nadzákladových, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 84*2		168,00000		
N	R34136.02	Čerpadlo betonu	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				10 930,82
N	413321414R00	Nosníky z betonu železového C 25/30 P04 : (1,025+1,7+0,25*2)*0,2*0,25	m3	0,16125	3 160,00	507,94
				0,16125		
N	413351101R00	Bednění nosníků š.do 800 mm, v.do 800 mm - zřízení P04 : (1,025+1,7+0,25*2)	m	3,22500	1 172,00	3 779,70
				3,22500		
N	413351101R00	Bednění nosníků š.do 800 mm, v.do 800 mm - zřízení P04 : (1,025+1,7+0,25*2)	m	3,22500	1 172,00	3 779,70
				3,22500		
N	413351211R00	Podpěrná konstr.nosníků do 4 m, do 5 kPa - zřízení P04 : (1,025+1,7+)*0,8	m2	2,18000	443,50	968,83
				2,18000		
N	413351212R00	Podpěrná konstr.nosníků do 4 m, 5 kPa - odstranění P04 : (1,025+1,7+)*0,8	m2	2,18000	114,50	249,61
				2,18000		
N	413361821R00	Výztuž nosníků z betonářské oceli 10505(R)	t	0,03344	49 250,00	1 647,04
		1) průměr 16 mm : 0,01565		0,01565		
		2) průměr 12 mm : 0,0059		0,00590		
		3) průměr 10 mm tlmičky : 0,0103		0,01030		
		Ohyby 5%		0,00159		
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				738,48
N	622311132R00	Zateplení fasády , expandovaným polystyrénem, tloušťky 100 mm, kontaktní nátěr a akrylátová omítka, škrábaná, zrnitost 2 mm	m2	0,68125	1 084,00	738,48
		nanesení lepicího tmele na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kaširování u minerálních desek, nalažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. Tepelná izolace nosníku P04 Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,039 W/mK. (1,025+1,7)*0,25		0,68125		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				861,86
263	998014021R00	Přesun hmot, budovy mont. vícepodl. s pláštěm, 18m	t	6,17820	139,50	861,86
Díl: ON		Ostatní náklady				10 000,00
N	004111020R	Vypracování projektové dokumentace	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00

Měněpráce bez DPH	0,00
Vícepráce bez DPH	98 748,01

Celkem bez DPH	98 748,01
-----------------------	------------------

PŘEKLAD P04 - 1 ks

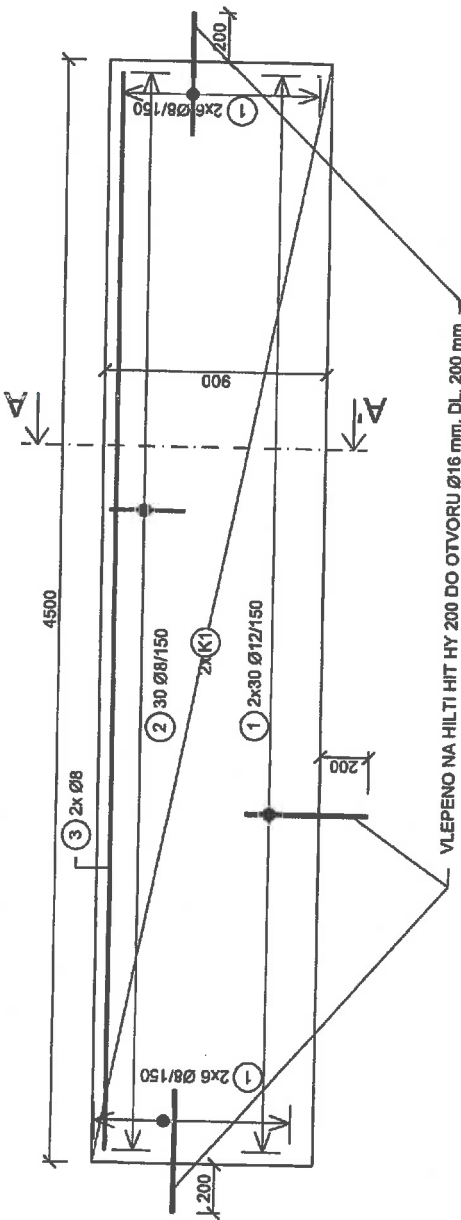
ŘEZ A-A'



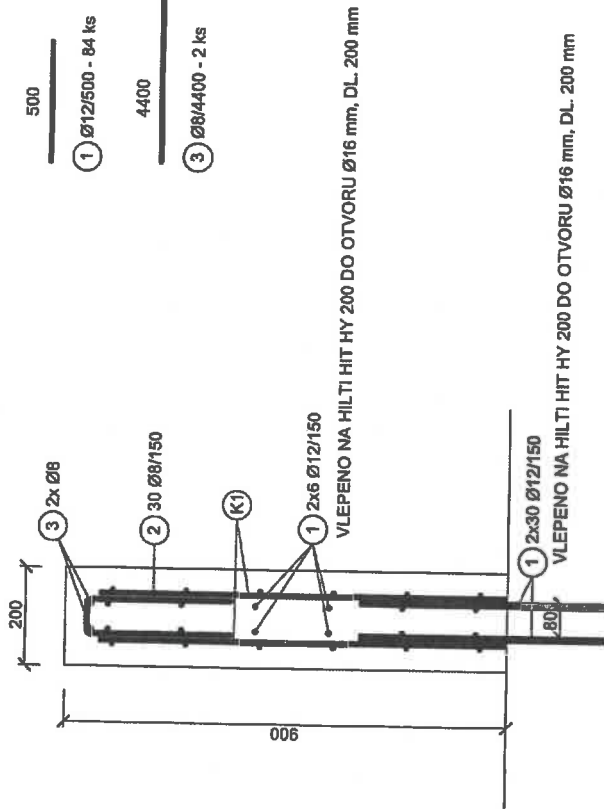
BETON C25/30
 OCEL 10506R
 KRYTÍ 30 mm

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ZODPOVĚDNÝ STATIK	Projekt Holding, a.s. Křížkova 66g 612 00 Brno
	Ing. Michal Masájak	
KRAJ: Jihomoravský	MÍSTO STAVBY: ulice Poutl, Brno - Štýřko	
OBJEDNATEL: Místostav a.s.		
NÁZEV AKCE: Parkovací dům Poutl		
OBJEKT: SO 01		
OBJEKT: Výkres tvaru a výztuže - stěna A15		
DLENSKÁ PD: STATUS: SO: SO 01	PROFESÍ: ST	ORIENTAČNÍ Č.:
RDS		
		ČÍSLO RYZEVE: 100
		NÁZEV VÝKRESU: Tvar a výztuž stěny A15
		ČÍSLO PŘÍLOHY: -
		ZAKÁZKOVÉ Č. 007-20
		FORMÁT: A4
		STUPĚŇ: RDS
		DATAUM: 01/2020

STĚNA A15 - 2 ks



ŘEZ A-A'



- 500
1) Ø12/500 - 84 ks
- 4400
3) Ø8/4400 - 2 ks
- 80
2) Ø8/880 - 30 ks
- Ⓚ1 KARI 8/150/150 Q335A - 1 ks

BETON C30/37 D16
OCEL 10505R
KRYTÍ 40 mm



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Michal Malýšek	ZODPOVĚDNÝ STATIK	Ing. Michal Malýšek
KRAJ: Jihočeský	MÍSTO STAVBY: ulice Poni. Bmo. - Štýřice	STUPEŇ	RDS
OBJEDNATEL: Malinčák o.s.	OBJEKT: SO 01	DATUM	01/2020
NÁZEV AKCE: Parkovací dům Pohl	OBSAH: Výkres tvaru a výztuže - stěna A15	FORMÁT	A4
		ZNÁŠKOVÉ Č.	007-00
		MĚŘÍTKO	-
DILENSKÁ PD: A	STATUS: SO 01	NÁZEV VÝKRESU:	ČÍSLO PŘÍLOHY
RDS	PROFESE: ST	ORIENTAČNÍ Č.	-
		NÁZEV VÝKRESU:	ČÍSLO REVIZE:
		Tvar a výztuž stěna A15	00

Projekt Holding, a.s.
Křižkova 66g
612 00 Brno

ŽÁDOST O ZMĚNU			
Stavba: PARKOVACÍ DŮM POLNÍ		Číslo změny: ZBV č. 15 technický	
		Datum: 7.12.2020	
Určeno pro objednatele			
Odesláno/předáno:	poštou <input type="checkbox"/>	na KD <input type="checkbox"/>	e-mailem <input checked="" type="checkbox"/> osobně <input type="checkbox"/>
Týká se části stavby: zámečnické prvky			
Odkazy: D.1.1- ASŘ			
<p>Popis změny: Jedná se o technický změnový list. Dochází k úpravě detailu zámečnického prvku Z04 – zábradlí ocelové žárově zinkováno včetně zábrany mimořádného zatížení způsobeného vozidly pro uzavřené plochy a budovy s hromadnými garážemi s přístupem pro osobní vozidla do 3,5t, tj. pro sílu ve směru jízdy $F_{ek}=F_{ed}=50kNm$. Původní položka ve VV je nahrazena novou o stejné funkci a stejné ceně.</p>			
Počet připojených listů: Rozpočet Statický výpočet Dopravoprojekt Brno group, spol. s r.o.		Počet připojených výkresů: Zábradlí Z04	
Návrh ocenění změny	připojen	<input checked="" type="checkbox"/>	
Změna byla vyvolána	Technický změnový list.		
Tato žádost o změnu je podkladem pro zpracování návrhu ocenění změny. ANO			
Žádost podává (jméno, podpis, razítko):			
Převzal (Jméno, datum, podpis): XXXXXXXXXX Brněnské komunikace a.s.			

Položkový soupis prací a dodávek

Stavba :	Parkovací dům Polní	
Objekt :	ZLT15 Změna definice zámečnického prvku Z04	Stavební práce Vícepráce/Méněpráce

S:	2019	Parkovací dům Polní
O:	001	Způsobilé výdaje - hlavní
R:	001/1	Architektonicky - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl: 767	Konstrukce zámečnické					
-----------------	------------------------------	--	--	--	--	--

331	7672222	D+M zábradlí ocelové žárově zinkovano včetně zábrany mimořádného zatížení způsobeného vozidly pro uzavřené plochy a budovy s hromadnými garážemi s přístupem pro osobní vozidla do 3,5t, tj. pro sílu ve směru jízdy Fek=Fed=50kNm	kg	294,28000		0,00
-----	---------	--	----	-----------	--	------

Z 04 délka 3,3m 8ks délka 3,88m 3ks Díle projektové dokumentace 3,8*8*7 3,88*3*7						
				212,80000		
				81,48000		

Méněpráce bez DPH						0,00
Vícepráce bez DPH						0,00

Celkem bez DPH						0,00
-----------------------	--	--	--	--	--	-------------

STATICKÝ VÝPOČET

STAVBA:

Parkovací dům Polní

STATICKÝ VÝPOČET NOSNÉ KONSTRUKCE

1 VŠEOBECNĚ

1.1 Použitá literatura

ČSN EN 1991-1-7 Eurokód: Zatížení konstrukcí – Část 1-7: Mimořádná zatížení

ČSN EN 1993-1-1 Eurokód: navrhování ocelových konstrukcí – Část 1-1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby

1.2 Popis objektu a posuzovaného prvku

Jedná se o vícepodlažní parkovací dům. Jde o železobetonovou rámovou stavbu. Pro posouzení bylo vybráno madlo ocelového zábradlí.

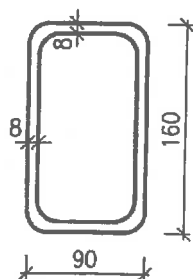
1.2.1 Návrh a posouzení prvku

Materiál: Ocel S355 $f_{yk} = 355 \text{ MPa}$

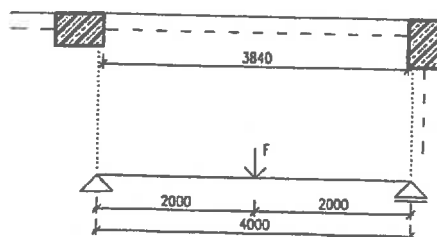
$$f_{yd} = 355/1,0 = 355 \text{ MPa}$$

Rozměry prvku: Uzavřená čtverhranná trubka (Jäkl) 160x90x8

Plocha průřezu	A	36,75 cm ²
Pružný modul průřezu	W_y	175,02 cm ³
Kvadratický moment průřezu	I_y	1183,78 cm ⁴
Poloměr kvadratického momentu průřezu	i_y	5,68 cm



Statické schéma: Prostý nosník s osamělým břemenem.



Statický výpočet

Norma ČSN EN 1991-1-7 Eurokód: Zatížení konstrukcí – Část 1-7: Mimořádná zatížení, v části 4.3 Mimořádná zatížení způsobená vozidly definuje zatížení pro uzavřené plochy a budovy s hromadnými garážemi s přístupem pro osobní vozidla, tj. vozidla do 3,5t. Je uvažována síla ve směru jízdy, v nejhroší pozici pro posuzovaný prvek.

Síla ve směru jízdy: $F_{ek} = F_{ed} = 50 \text{ kN}$

Vnitřní síly:

$$M_{ed} = F * L / 4 = 50 * 4 / 4 = 50,00 \text{ kNm}$$

Posouzení:

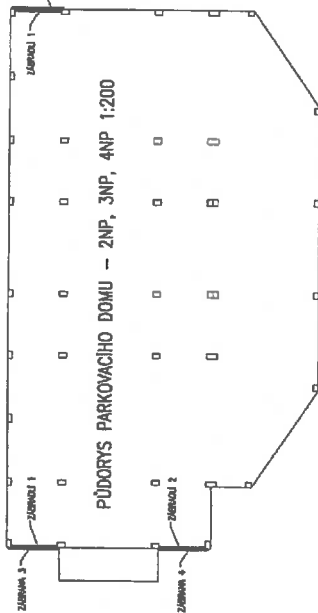
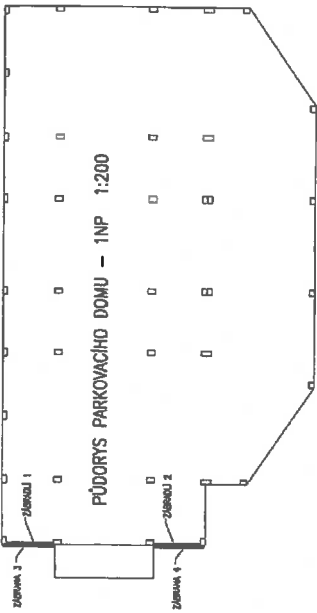
$$M_{Rd,y} = W_y * f_y / \gamma_{M0} = 175,02 \text{ e-6} * 355 \text{ e+6} / 1,0 = 62,13 \text{ kNm}$$

$$M_{ed} = 50,0 \text{ kNm} < M_{Rd,y} = 62,13 \text{ kNm} \quad (80,5\% \text{ využití})$$

Navržený průřez vyhoví na posuzované zatížení způsobené nárazem osobního vozidla, stanovené dle normy ČSN EN 1991-1-7 Eurokód: Zatížení konstrukcí – Část 1-7: Mimořádná zatížení.

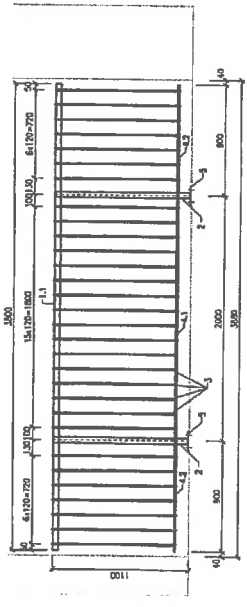
Brno, duben 2020

ZÁBRADLÍ ZO4

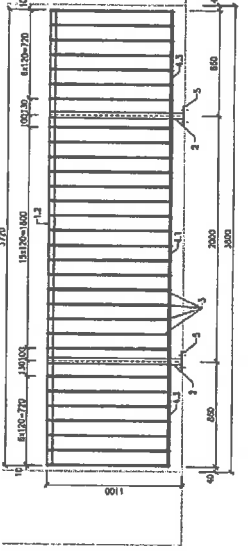


ZÁBRADLÍ

DILEC 1 - 7ks 1:20

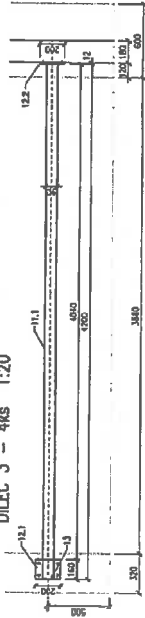


DILEC 2 - 4ks 1:20

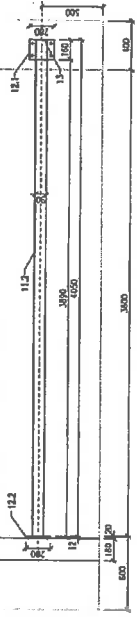


ZÁBRANA

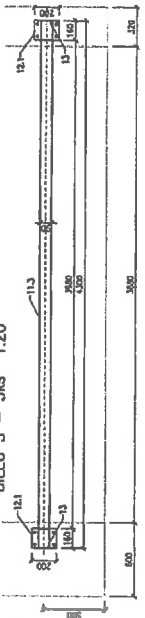
DILEC 3 - 4ks 1:20



DILEC 4 - 4ks 1:20

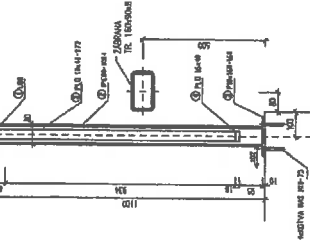


DILEC 5 - 3ks 1:20



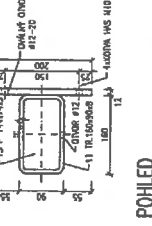
ZÁBRADLÍ

PŘÍČNÝ ŘEZ 1:10



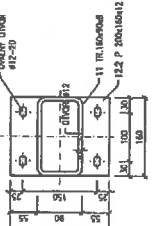
PATNÍ DESKA P1 1:5

ŘEZ



PATNÍ DESKA P2 1:5

POHLED



PŮDORYS PATNÍ DESKY 1:10



POZNÁMKA:

- PRŮŘEZOVÁ ČAROVKA - ÚHEMĚ ZROVNANÉ ŘÍPNÉ
- ZÁBRADLÍ - ČSN 5214
- ZÁBRANA - ČSN 5233

VÝKAZ MATERIÁLŮ:

DIL 1 - 7KS

ČÍSLO	NÁZEV	MATERIÁL	DEJKA (m)	POČET (ks)	Hmotnost (kg)	DEJKA (m)	Hmotnost (kg)
1	KLADIVO		1.000	1	8.00	3.00	24.00
2	KLADIVO		1.000	1	8.00	3.00	24.00
3	KLADIVO		1.000	1	8.00	3.00	24.00
4	KLADIVO		1.000	1	8.00	3.00	24.00
5	KLADIVO		1.000	1	8.00	3.00	24.00
6	KLADIVO		1.000	1	8.00	3.00	24.00
7	KLADIVO		1.000	1	8.00	3.00	24.00

DIL 2 - 4KS

ČÍSLO	NÁZEV	MATERIÁL	DEJKA (m)	POČET (ks)	Hmotnost (kg)	DEJKA (m)	Hmotnost (kg)
1	KLADIVO		1.000	1	8.00	3.00	24.00
2	KLADIVO		1.000	1	8.00	3.00	24.00
3	KLADIVO		1.000	1	8.00	3.00	24.00
4	KLADIVO		1.000	1	8.00	3.00	24.00

DIL 3 - 4KS

ČÍSLO	NÁZEV	MATERIÁL	DEJKA (m)	POČET (ks)	Hmotnost (kg)	DEJKA (m)	Hmotnost (kg)
1	KLADIVO		1.000	1	8.00	3.00	24.00
2	KLADIVO		1.000	1	8.00	3.00	24.00
3	KLADIVO		1.000	1	8.00	3.00	24.00
4	KLADIVO		1.000	1	8.00	3.00	24.00

DIL 4 - 4KS

ČÍSLO	NÁZEV	MATERIÁL	DEJKA (m)	POČET (ks)	Hmotnost (kg)	DEJKA (m)	Hmotnost (kg)
1	KLADIVO		1.000	1	8.00	3.00	24.00
2	KLADIVO		1.000	1	8.00	3.00	24.00
3	KLADIVO		1.000	1	8.00	3.00	24.00
4	KLADIVO		1.000	1	8.00	3.00	24.00

DIL 5 - 3KS

ČÍSLO	NÁZEV	MATERIÁL	DEJKA (m)	POČET (ks)	Hmotnost (kg)	DEJKA (m)	Hmotnost (kg)
1	KLADIVO		1.000	1	8.00	3.00	24.00
2	KLADIVO		1.000	1	8.00	3.00	24.00
3	KLADIVO		1.000	1	8.00	3.00	24.00

POSINO

 PARKOVACÍ DŮM POLNÍ

 ZÁBRADLÍ ZO4

ŽÁDOST O ZMĚNU			
Stavba: PARKOVACÍ DŮM POLNÍ		Číslo změny: ZBV č. 16	
		Datum: 19.01.2021	
Určeno pro objednatele			
Odesláno/předáno:	poštou <input type="checkbox"/>	na KD <input type="checkbox"/>	e-mailem <input checked="" type="checkbox"/> osobně <input type="checkbox"/>
Týká se části stavby: Výplně otvorů dle revize 02			
Odkazy: D.1.1.b-10 Výpis výplní otvorů REVIZE 02 – 10/2020			
<p>Popis změny: Jedná se o dopracování realizační dokumentace:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Okenní kliky budou na žádost investora dodány jako uzamykatelné. b) Okno C/03 bude doplněno rozšiřovacím profilem, aby byla možnost otevření – kolize s prefabrikovaným železobetonovým schodišťovým ramenem. c) Olištování z venkovní a vnitřní strany bude provedeno dle projektové dokumentace. ZL vyčísluje tyto práce. 			
Počet připojených listů:		Počet připojených výkresů:	
1. Rozpočet		1. D.1.1.b-10 Výpis výplní otvorů REVIZE 02 – 10/2020	
		2. Detail lištování	
Návrh ocenění změny	připojen	<input checked="" type="checkbox"/>	
Změna byla vyvolána	Dopracováním realizační dokumentace.		
Tato žádost o změnu je podkladem pro zpracování návrhu ocenění změny. ANO			
Žádost podává (jméno, podpis, razítko):	[REDACTED]		
Převzal (Jméno, datum, podpis):	[REDACTED]	Brněnské komunikace a.s.	

Položkový soupis prací a dodávek

Stavba :	Parkovací dům Polní	Stavební práce
Objekt :	ZL 16 Výplně otvorů dle revize 02	Vícepráce

S:	2019	Parkovací dům Polní
O:	001	Způsobilé výdaje - hlavní
R:	001/1	Architektonicky - stavební řešení


P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				42 253,23
N	R766.01	Okenní kliky - doplnění na uzamykatelné, barva bílá	ks	10,00000	512,50	5 125,00
N	R766.02	Rozšiřovací profil u okna	ks	1,00000	687,50	687,50
C/03						
N	R766.03	AL L profil 40x30 a 65x30 olistování z venkovní a vnitřní strany PLASTOVÝCH výplní, barvy antracit/bílá	bm	50,40000	309,10	15 578,64
				25,20000		
				25,20000		
N	R766.04	AL L profil 40x30 olistování z venkovní a vnitřní strany HLINIKOVÝCH výplní, barvy antracit/bílá	bm	67,20000	309,10	20 771,52
				11,20000		
				44,80000		
				11,20000		
325	998766102R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	0,08130	1 114,00	90,57

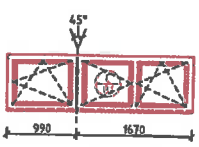
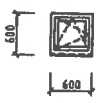
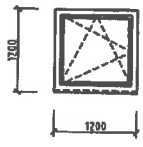
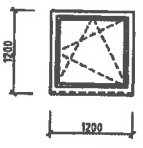
Měněpráce bez DPH	0,00
Vícepráce bez DPH	42 253,23

Celkem bez DPH	42 253,23
-----------------------	------------------

POZNÁMKA:

- TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

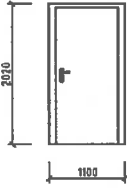
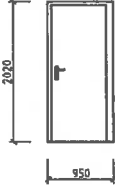
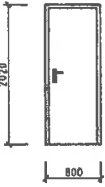
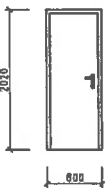
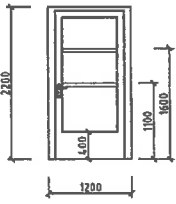
HLAVNÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	 B. H. ENGINEERING s.r.o. projekční a inženýrská činnost	PARÉ Č.
Ing. ALEŠ SEMORÁD		Ing. ALEŠ SEMORÁD		
STAVEBNÍK: BRNĚNSKÉ KOMUNIKACE A.S. RENNESKÁ TRÍDA 787/1a, 639 00 BRNO-ŠTÝŘICE				
PROJEKT: PARKOVACÍ DŮM POLNÍ			STUPEŇ PD:	DPS
			REVIZE:	REVIZE 02 - 10/2020
ČÁST DOKUMENTACE: D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			DATUM:	10/2020
			FORMÁT:	05xA4
OBSAH: VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ SO 101, SO 103			MĚŘÍTKO	VÝKRES Č.:
			1:50	D.1.1.b-10

OZN.	SCHÉMA	ROZMĚR STAV. OTVORU	POPIS	KS
C 01		2660/800	<ul style="list-style-type: none"> - OKNO ZALOMENÉ - Z PLASTOVÝCH PROFILŮ - $U_{wmax.} = 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, - OTEVÍRAVÉ / SKLOPNÉ - ZASKLENO IZOLAČNÍM DVOJSKLEM - PLASTOVÝ MEZISKELNÍ RÁMEČEK - POVRCHOVÁ ÚPRAVA - RAL 7016 - ANTRACIT - OKNO DODÁVANÉ VČETNĚ PODKLADNÍHO PROFILU 30 mm 	1
C 02		600/600	<ul style="list-style-type: none"> - OKNO - Z PLASTOVÝCH PROFILŮ - $U_{wmax.} = 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, - OTEVÍRAVÉ / SKLOPNÉ - ZASKLENO IZOLAČNÍM DVOJSKLEM - PLASTOVÝ MEZISKELNÍ RÁMEČEK - POVRCHOVÁ ÚPRAVA - RAL 7016 - ANTRACIT - OKNO DODÁVANÉ VČETNĚ PODKLADNÍHO PROFILU 30 mm 	1
C 03		1200/1200	<ul style="list-style-type: none"> - OKNO - Z PLASTOVÝCH PROFILŮ - $U_{wmax.} = 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, - OTEVÍRAVÉ / SKLOPNÉ - ZASKLENO IZOLAČNÍM DVOJSKLEM - PLASTOVÝ MEZISKELNÍ RÁMEČEK - POVRCHOVÁ ÚPRAVA - RAL 7016 - ANTRACIT - OVLÁDÁNÍ VE VÝŠCE MAX. 1,8 m OD PODLAHY - OKNO DODÁVANÉ VČETNĚ PODKLADNÍHO PROFILU 30 mm 	3
C 04		1200/1200	<ul style="list-style-type: none"> - OKNO - Z PLASTOVÝCH PROFILŮ - $U_{wmax.} = 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, - OTEVÍRAVÉ / SKLOPNÉ - ZASKLENO IZOLAČNÍM DVOJSKLEM - PLASTOVÝ MEZISKELNÍ RÁMEČEK - POVRCHOVÁ ÚPRAVA - RAL 7016 - ANTRACIT - OVLÁDÁNÍ VE VÝŠCE MAX. 1,8 m OD PODLAHY - OKNO DODÁVANÉ VČETNĚ PODKLADNÍHO PROFILU 30 mm 	3

PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ PROVÉST ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ STAVEBNÍCH OTVORŮ
 TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU ČÁSTÍ TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

OBSAH:

NAVRHOVANÝ STAV VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ	2/5	VÝKRES Č.: D.1.1.b-10
--	-----	--------------------------

OZN.	SCHEMA	ROZMĚR OTV. ROZMĚR KŘÍD.	POPIS	KS
D 01		1100/2020 900/1970	<ul style="list-style-type: none"> - HLINÍKOVÉ VSTUPNÍ DVEŘE, JEDNOKŘÍDLÉ, LEVÉ - Ud max. = 1,5 W/(m²K), - PRAHOVÁ SPOJKA MAX 20 mm - OBĚ POZICE S IDENTICKÝM KLÍČEM - TŘÍDA BEZPEČNOSTI 3 - KOVÁNÍ TŘÍDA BEZPEČNOSTI 3 - CYLINDRICKÁ VLOŽKA TŘÍDA BEZPEČNOSTI 3 - RÁMOVÁ ZÁRUBEŇ - POVRCHOVÁ ÚPRAVA - RAL 7016 - ANTRACIT 	2
D 02		950/2020 800/1970	<ul style="list-style-type: none"> - DVEŘE VNITŘNÍ PRAVÉ, - FOLIOVANÁ MDF DESKA - OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ - BEZ PRAHU - DILATAČNÍ LIŠTA 	1
D 03		800/2020 700/1970	<ul style="list-style-type: none"> - DVEŘE VNITŘNÍ PRAVÉ - FOLIOVANÁ MDF DESKA - OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ - BEZ PRAHU - DILATAČNÍ LIŠTA 	1
D 04		800/2020 700/1970	<ul style="list-style-type: none"> - DVEŘE VNITŘNÍ LEVÉ - FOLIOVANÁ MDF DESKA - OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ - BEZ PRAHU - DILATAČNÍ LIŠTA 	2
D 05		1070/2135 1000/2100	<ul style="list-style-type: none"> - HLINÍKOVÉ VSTUPNÍ DVEŘE, JEDNOKŘÍDLÉ, PRAVÉ - Ud max. = 1,5 W/(m²K), - PRAHOVÁ SPOJKA MAX 20 mm - TŘÍDA BEZPEČNOSTI 3 - KOVÁNÍ TŘÍDA BEZPEČNOSTI 3 - CYLINDRICKÁ VLOŽKA TŘÍDA BEZPEČNOSTI 3 - OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ OCELOVÁ PRE POŽÁRNÍ DVEŘE - POVRCHOVÁ ÚPRAVA - RAL 7016 - ANTRACIT - POŽÁRNÍ ODOLNOST EW 15 DP1 + C - KONTRASTNÍ PÁSEK VE VÝŠCE 1100 A 1600 mm - PANIKOVÁ KLIKA + SAMOZAVÍRAČ 	1

PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ PROVÉST ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ STAVEBNÍCH OTVORŮ
TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU ČÁSTÍ TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

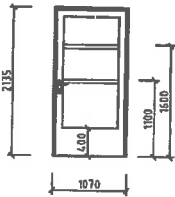
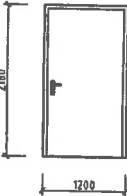
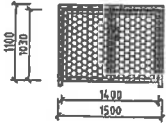
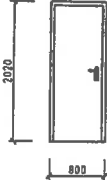
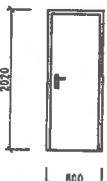
OBSAH:

NAVRHOVANÝ STAV
VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ

3/5

VÝKRES Č.:

D.1.1.b-10

OZN.	SCHÉMA	ROZMĚR OTV. ROZMĚR KŘÍD.	POPIS	KS
D 06		1070/2135 1000/2100	<ul style="list-style-type: none"> - HLINÍKOVÉ VSTUPNÍ DVEŘE, JEDNOKŘÍDLÉ, PRAVÉ - Ud max. = 1,5 W/(m²K), - PRAHOVÁ SPOJKA MAX 20 mm - BEZ ZÁMKOVÉ - OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ OCELOVÁ PRO POŽÁRNÍ DVEŘE - POVRCHOVÁ ÚPRAVA - RAL 7016 - ANTRACIT - POŽÁRNÍ ODOLNOST EW 15 DP1 + C - KONTRASTNÍ PÁSEK VE VÝŠCE 1100 A 1600 mm - SAMOZAVÍRAČ 	4
D 07		1200/1180 1100/1130	<ul style="list-style-type: none"> - HLINÍKOVÉ DVEŘE, JEDNOKŘÍDLÉ, PRAVÉ - Ud max. = 1,5 W/(m²K), - PRAHOVÁ SPOJKA MAX 20 mm - OCELOVÁ ZÁRUBEŇ ATYPICKÁ - POVRCHOVÁ ÚPRAVA - RAL 7016 - ANTRACIT - POŽÁRNÍ ODOLNOST EW 15 DP1 - Z VNITŘNÍ STRANY OCELOVÁ ZÁBRANA DLE ZÁMEČNICKÉHO VÝROBKU Z/10 - OZNAČENÍ NA DVEŘE PIKTOGRAMEM - NEBEZPEČÍ PÁDU A NÁPISEM ZÁKAZ VSTUPU 	1
D 08		1500/1100 1400/1030	<ul style="list-style-type: none"> - OCELOVÉ DVEŘE ATYPICKÉ - Z UZAVŘENÝCH PROFILŮ JACKL 50/50/3 - CYLINDRICKÁ VLOŽKA - VÝPLŇ DVEŘÍ Z TAHOKOVU TR 62,5/22x9 - ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO, DUPLEXNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA - VRCHNÍ NÁTĚR - RAL 7016 - ANTRACIT 	1
D 09		800/2020 700/1970	<ul style="list-style-type: none"> - DVEŘE VNITŘNÍ LEVÉ - FOLIOVANÁ MDF DESKA - OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ - BEZ PRAHU - DILATAČNÍ LIŠTA - WC ZÁMEK 	1
D 10		800/2020 700/1970	<ul style="list-style-type: none"> - DVEŘE VNITŘNÍ PRAVÉ - FOLIOVANÁ MDF DESKA - OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ - BEZ PRAHU - DILATAČNÍ LIŠTA 	1

PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ PROVÉST ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ STAVEBNÍCH OTVORŮ
TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU ČÁSTÍ TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

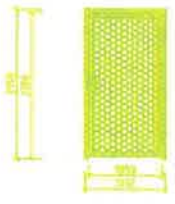
OBSAH:

NAVRHOVANÝ STAV
VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ

4/5

VÝKRES Č.:

D.1.1.b-10

OZN.	SCHÉMA	ROZMĚR OTV. ROZMĚR KŘÍD.	POPIS	KS
D 11		2150/1150 2100/1050	<ul style="list-style-type: none"> - OCELOVÉ DVEŘE ATYPICKÉ - Z UZAVŘENÝCH PROFILŮ JACKL 50/50/3 - CYLINDRICKÁ VLOŽKA - VÝPLŇ DVEŘÍ Z TAHOKOVU TR 62,5/22x9 - ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO, DUPLEXNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA - VRCHNÍ NÁTĚŘ - RAL 7016 - ANTRACIT 	1

PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ PROVĚST ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ STAVEBNÍCH OTVORŮ
TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU ČÁSTÍ TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

OBSAH:	NAVROVANÝ STAV VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ	5/5	VÝKRES Č.: D.1.1.b-10
--------	---------------------------------------	-----	--------------------------

OSTĚNÍ VLEVO (PŘI POHLEDU ZE VNITŘÍ)

EXTERIÉR

HLINÍKOVÝ OHÝBANÝ L-PROFIL 40x30,
TL. 0,8 mm, JEDNOSTRANNĚ LAKOVANÝ
PRAŠKOVOU VYPALOVANOU BARVOU
(KOMAXIT) ODSTĚNU RAL 7016 MAT,
NÝTOVANÝ DO PROFILU RÁMU / 300 mm*

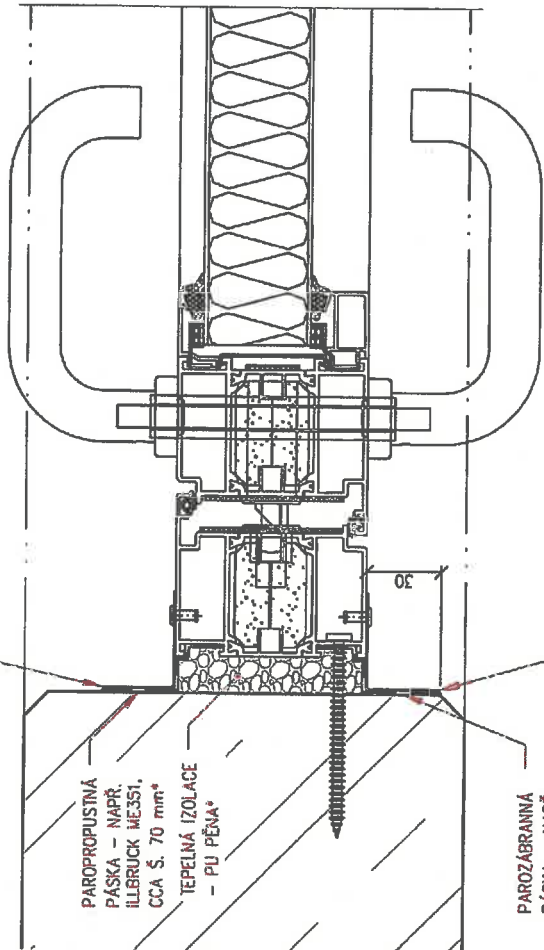
PAROPROPUSTNÁ
PÁSKA – NAPŘ.
ILLBRUCK ME351,
CCA Š. 70 mm*

TEPELNÁ IZOLACE
– PU PĚNA*

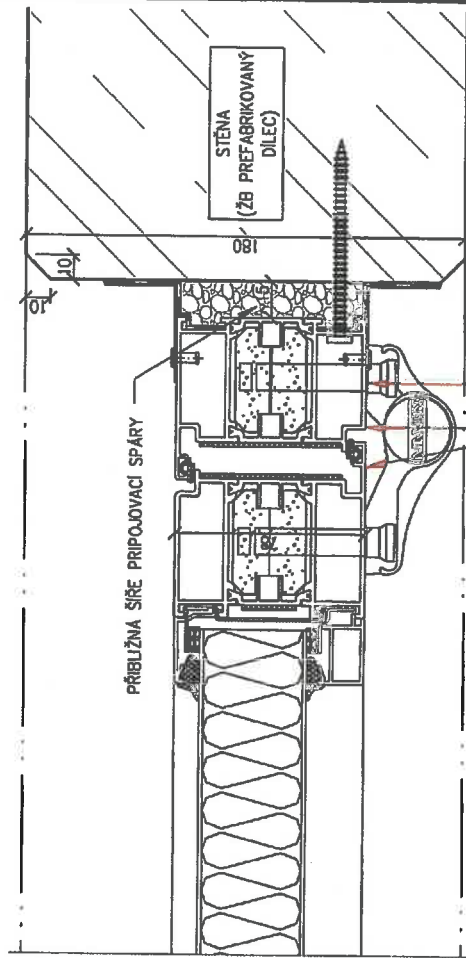
PAROZÁBRANNÁ
PÁSKA – NAPŘ.
ILLBRUCK ME350,
CCA Š. 70 mm*

AI L-PROFIL 40x30, TL. 0,8 mm,
RAL 7016 MAT*

INTERIÉR



OSTĚNÍ VPRAVO (PŘI POHLEDU ZE VNITŘÍ)



PLECH VYŘEZAT V MÍSTĚ
DVERNÍHO ZÁVEŠU*

HLINÍKOVÝ RÁM A
KŘÍDLO SYSTÉMU
ALUPROF MB-7BEL,
RAL 7016 MAT
(ANTRACIT)*

POZNÁMKA

KONSTRUKCE, KTERÉ NEJSOU PŘEDMĚTEM DODÁVKY OTVOROVÝCH VÝPLNÍ, JSOU ZOBRAZENY A POPSÁNY ZJEDNODUŠENĚ.

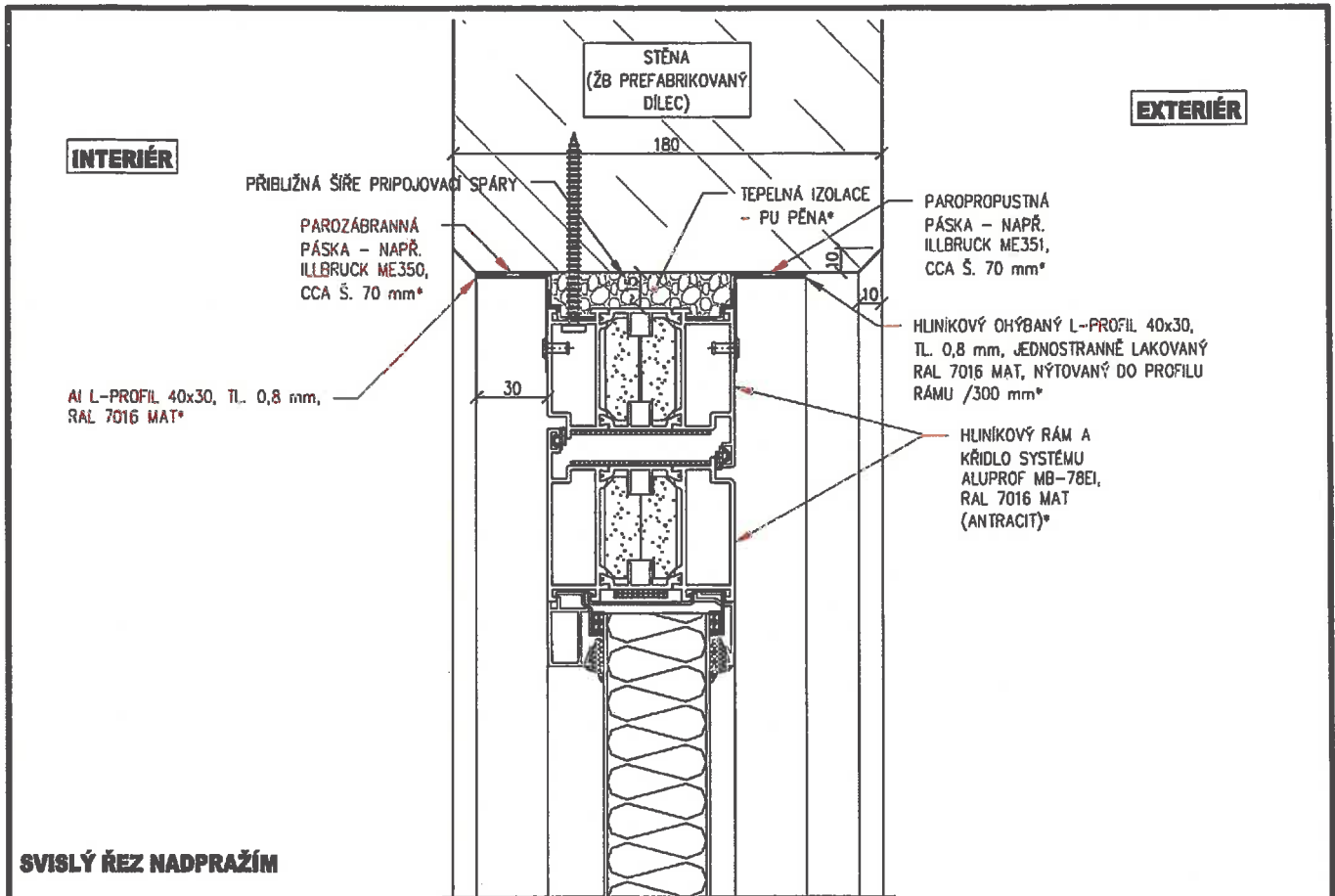
PŘESNÉ ROZMĚRY PLECHŮ BUDOU ZAMĚŘENY PO OSAZENÍ RÁMU!

* **Dodávka a montáž STAVOPROJEKTA stavební firma, a.s.**

DODAVATEL OTVOROVÝCH VÝPLNÍ: STAVOPROJEKTA stavební firma, a.s., Kounicova 67, 602 00 Brno
STAVBA: PARKOVACÍ DŮM POLNÍ

DOKUMENTACE PRO SCHVÁLENÍ

PŮDORYS OSAZENÍ HLINÍKOVÝCH DVEŘÍ (D/07) 2x A4, M 1:2, REV00 <Půd. dveří>



SVISLÝ ŘEZ NADPRAŽÍM

SVISLÝ ŘEZ PRAHEM

POZNÁMKA

KONSTRUKCE, KTERÉ NEJSOU PŘEDMĚTEM DODÁVKY OTVOROVÝCH VÝPLNÍ, JSOU ZOBRAZENY A POPSÁNY ZJEDNODUŠENĚ.

PŘESNÉ ROZMĚRY PLECHŮ BUDOU ZAMĚŘENY PO OSAZENÍ RÁMŮ!

* **Dodávka a montáž STAVOPROJEKTA stavební firma, a.s.**

DOKUMENTACE PRO SCHVÁLENÍ

STAVBA: PARKOVACÍ DŮM POLNÍ

DODAVATEL OTVOROVÝCH VÝPLNÍ: STAVOPROJEKTA stavební firma, a.s., Kounicova 67, 602 00 Brno

ŘEZ OSAZENÍ HLINÍKOVÝCH DVEŘÍ (D/07) 2x A4, M 1:2, REV00 <Řez dveří>

EXTERIÉR

INTERIÉR

PAROPROPUSTNÁ PÁSKA – NAPŘ. ILLBRUCK ME351, CCA Š. 70 mm*

HLINÍKOVÝ OHÝBANÝ L-PROFIL 40x30, TL. 0,8 mm, JEDNOSTRANNĚ LAKOVANÝ RAL 7016 MAT, NÝTOVANÝ DO PROFILU RÁMU /300 mm*

RÁM A KŘÍDLŮ PLASTOVÝCH PROFILŮ INOLITIC ARCADE BARVY BÍLÉ*

STĚNA (ŽB PREFABRIKOVANÝ DÍLEČ)

180

TEPELNÁ IZOLACE – PU PĚNA*

PŘIBUŽNÁ ŠÍŘE PŘIPOJOVACÍ SPÁRY

PAROZÁBRANNÁ PÁSKA – NAPŘ. ILLBRUCK ME350, CCA Š. 70 mm*

AI L-PROFIL 40x30, TL. 0,8 mm, RAL 9016 MAT (BÍLÁ)*

SVISLÝ ŘEZ NADPRAŽÍM

SVISLÝ ŘEZ PARAPETEM

OPLECHOVÁNÍ VNĚJŠÍHO PARAPETU: HLINÍKOVÝ OHÝBANÝ PLECH TL. 0,8 mm, R.Š. CCA 180 mm, JEDNOSTRANNĚ LAKOVANÝ RAL 7016 MAT (ANTRACIT)

PŘEDPOKLÁDANÉ VYPODLOŽENÍ/VYPĚNĚNÍ 15 mm*

AI L-PROFIL ODLUŠNÝCH ROZMĚRŮ 65x30, TL. 0,8 mm, RAL 9016 MAT (BÍLÁ)*

PLASTOVÝ PODKLADNÍ PROFIL (KRESBA JE POUZE ILUSTRATIVNÍ)*

POZNÁMKA

KONSTRUKCE, KTERÉ NEJSOU PŘEDMĚTEM DODÁVKY OTVOROVÝCH VÝPLNÍ, JSOU ZOBRAZENY A POPSÁNY ZJEDNODUŠENĚ. PŘESNÉ ROZMĚRY PLECHŮ BUDOU ZAMĚŘENY PO OSAZENÍ RÁMŮ! DETAIL OSTĚNÍ PLASTOVÝCH OKEN BUDE ŘEŠEN ANALOGICKY JAKO U NADPRAŽÍ. U OKENNÍCH ZÁVĚSŮ BUDE VNITŘNÍ PLECH SERIŽNUT.

* **Dodávka a montáž STAVOPROJEKTA stavební firma, a.s.**

DOKUMENTACE PRO SCHVÁLENÍ

DODAVATEL OTVOROVÝCH VÝPLNÍ: STAVOPROJEKTA stavební firma, a.s., Kounicova 67, 602 00 Brno

STAVBA: PARKOVACÍ DŮM POLNÍ

ŘEZ OSAZENÍ PLASTOVÝCH OKEN 2x A4, M 1:1,5, REV00 <Řez oken>

