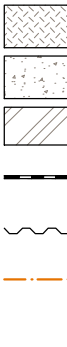


Relevantní jsou pouze uvedené kóty. Z tohoto výkresu neodmítá. Všechny kóty nutno ověřit na stavbě, možné nesrovnalosti nutno oznámit architektovi. Veškerý obsah dokumentace je duševním vlastnictvím zpracovatele. Dokumentace dle zákona č. 121/2000 Sb., zákon o právu autorském. Žádná část tohoto díla nesmí být upravena či reprodukována bez svolení Studia Raketonplán s.r.o.

LEGENDA MATERIÁLŮ



POZNÁMKY

- POZN.2 – SVISLÝ KOUŘOVOD S FUNKCÍ KOMINU VYVĚŠENÝ NA STROPNÍ KONSTRUKCI NAD 1.NP
POZN.5 – NUTNO OSADIT TOPENIŠTĚ UMOŽŇUJÍCÍ NÁPOJENÍ NA KOUŘOVOD S FUNKCÍ KOMINU
POZN.8 – VÝKRES ZOBRAZUJE KONSTRUKCE 1m NAD PODLAHOU 3.NP
POZN.8 – ROZVODY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JSOU PŘEDMĚTEM DOKUMENTACE JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ. KOORDINATY ROZVODŮ VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH BUDE PŘEDMĚTEM STAVEBNÍ PŘÍPRAVY.
H₁₉ – HYDRANT D19 (tvorově stěla hadice 30+10m)
Pg_{21A} – PŘENOSNÝ HASÍCÍ PŘÍSTROJ (PŘP) – Pg – práškový

SKLADBY VERTIKÁLNÍCH KONSTRUKCÍ

S1	ŽULOVÁ PODEZDÍVKA, TERÉNNÍ STĚNA ŽULOVÁ PRÍZDÍKA – ŠTÍPANÉ KVADRY, POUŽIT STÁVAJÍCÍ PROJEVACÍ TVAROVÁNÍ NOPOVÁ FOLIE	470 mm 150 mm 300 mm 20 mm
S2a	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ (OPĚRNÁ) STĚNA ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STĚNA POHLEDOVÁ NOPOVÁ FOLIE	270 mm 250 mm 20 mm
S2b	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ (OPĚRNÁ) STĚNA ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STĚNA POHLEDOVÁ NOPOVÁ FOLIE	220 mm 200 mm 20 mm
S3	ŽB MONOLITICKÁ STĚNA ZATEPLENÁ + TRAPEZOVÝ PL. (požadováno PO R. 30 DP3) MONOLITICKÁ ŽB STĚNA TEPELNÁ ISOLACE XPS (λ=0,036 W/mK) SVISLÝ ODVĚTRÁVACÍ ROST 6 625 mm – LATĚ 30x50 VODOROVNÝ FASÁDNÍ ROST 6 625 mm – LATĚ 30x50 TRAPEZOVÝ PLECH T20	420 mm 200 mm 140 mm 30 mm 30 mm 20 mm
S4	SENDOVIČOVÁ MONOLITICKÁ ŽB STĚNA ZATEPLENÁ (požadováno PO R. 30 DP3) MONOLITICKÁ ŽB STĚNA HYDROIZOLACE – 2x ASFALTOVÝ PÁS TEPELNÁ ISOLACE XPS (λ=0,036 W/mK) MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ PŘEDSTĚNA POHLEDOVÁ (V OROVNÍ TERÉNU ŽB OPĚRNÁ STĚNA S2a)	468 mm 200 mm 8 mm 160 mm 100 mm (270 mm)
S5	ŽB STĚNA ZATEPLENÁ + TRAPEZOVÝ PL. + PŘÍČKA (požadováno PO R. 30 DP3) SMRKOVÉ PALUBKY SVISLE OPLETENÍ SÁDROVLÁKNITOU DESKOU KONSTRUKCE PŘÍČKY – HRANOLY 80x60 VYPLNĚNÍ MINERÁLNÍ VATOU, KOTVENY K ŽB STĚNĚ MINERÁLNÍ VATA MONOLITICKÁ ŽB STĚNA TEPELNÁ ISOLACE XPS (λ=0,036 W/mK) SVISLÝ ODVĚTRÁVACÍ ROST – LATĚ 30x50 VODOROVNÝ FASÁDNÍ ROST – LATĚ 30x50 TRAPEZOVÝ PLECH T20	566,5 mm 19 mm 12,5 mm 80 mm 35 mm 200 mm 140 mm 30 mm 30 mm 20 mm
S6	VNITŘNÍ ŽDVO NENOSNÉ VNITŘNÍ DVOUVRSTVÁ OMÍTKA (JÁDRO+ŠTUK) BROUŠENÉ CÍHELNÉ BLOKY VNITŘNÍ DVOUVRSTVÁ OMÍTKA (JÁDRO+ŠTUK)	170 mm 15 mm 140 mm 15 mm
S7a	MONTOVANÉ VNITŘNÍ PŘÍČKY – SUCHÝ PROVOZ (požadováno PO R. 15) SMRKOVÉ PALUBKY SVISLE OPLETENÍ SÁDROVLÁKNITOU DESKOU KONSTRUKCE PŘÍČKY – HRANOLY 80x60 VYPLNĚNÍ MINERÁLNÍ VATOU OPLETENÍ SÁDROVLÁKNITOU DESKOU SMRKOVÉ PALUBKY SVISLE	143 mm 19 mm 12,5 mm 80 mm 19 mm
S7b	MONTOVANÉ VNITŘNÍ PŘÍČKY – MOKRÝ PROVOZ (požadováno PO R. 15) KERAMICKÝ OKLAD CEMENTOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO HYDROIZOLAČNÍ ŠTĚRKA SÁDROVLÁKNITÁ DESKA DO VLHKÝCH PROSTOR KONSTRUKCE PŘÍČKY – HRANOLY 80x60 VYPLNĚNÍ MINERÁLNÍ VATOU SÁDROVLÁKNITÁ DESKA DO VLHKÝCH PROSTOR HYDROIZOLAČNÍ ŠTĚRKA CEMENTOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO KERAMICKÝ OKLAD	125 mm 8 mm 2 mm 12,5 mm 80 mm 12,5 mm 2 mm 8 mm
S7c	PŘÍČKA CHODBY (MASIVNÍ OKLAD) – SUCHÝ PROVOZ (požadováno PO R. 15) SMRKOVÉ PALUBKY SVISLE OPLETENÍ SÁDROVLÁKNITOU DESKOU KONSTRUKCE PŘÍČKY – HRANOLY 80x60 VYPLNĚNÍ MINERÁLNÍ VATOU OPLETENÍ SÁDROVLÁKNITOU DESKOU MASIVNÍ DŘEVĚNÉ OBLOŽENÍ – SMRK VODOROVNÉ, NA VLOŽENÉ PERO – "ROUBENÁ STĚNA"	164 mm 19 mm 12,5 mm 80 mm 12,5 mm 40 mm
S7d	PŘÍČKA CHODBY (MASIVNÍ OKLAD) – MOKRÝ PROVOZ (požadováno PO R. 15) KERAMICKÝ OKLAD CEMENTOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO HYDROIZOLAČNÍ ŠTĚRKA SÁDROVLÁKNITÁ DESKA DO VLHKÝCH PROSTOR KONSTRUKCE PŘÍČKY – HRANOLY 80x60 VYPLNĚNÍ MINERÁLNÍ VATOU OPLETENÍ SÁDROVLÁKNITOU DESKOU MASIVNÍ DŘEVĚNÉ OBLOŽENÍ – SMRK VODOROVNÉ, NA VLOŽENÉ PERO – "ROUBENÁ STĚNA"	155 mm 8 mm 2 mm 12,5 mm 80 mm 12,5 mm 40 mm
S8a	OBVODOVÁ STĚNA DŘEVOSTAVBY – SUCHÝ PROVOZ (požadováno PO RW 15 DP3 – systémová skladba) SMRKOVÉ PALUBKY SVISLE INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA – LATĚ 40x60 OPLETENÍ SÁDROVLÁKNITOU DESKOU S NAKAŠIROVANOU PAROBRZDOU KONSTRUKCE STĚNY – DR. HRANOLY 160x60 VYPLNĚNÍ MINERÁLNÍ VATOU (λ=0,035 W/mK) OPLETENÍ SÁDROVLÁKNITOU DESKOU DŘEVOLÁKNITÁ ISOLAČNÍ DESKA (λ=0,044 W/mK) POJISTNÁ HYDROIZOLACE – DIFUZNĚ OTEVŘENÁ FOLIE SVISLÝ ODVĚTRÁVACÍ ROST – LATĚ 30x50 VODOROVNÝ FASÁDNÍ ROST – LATĚ 30x50 SMRKOVÁ PRKNA 8.188 mm, KLADEŇÁ SVISLE LATOVÁNÍ PŘES SPÁRY Z TVRDÉHO DR. – LATĚ 30x40	378 mm 19 mm 40 mm 12,5 mm 160 mm 12,5 mm 50 mm 30 mm 30 mm 24 mm 40 mm
S8b	OBVODOVÁ STĚNA DŘEVOSTAVBY – MOKRÝ PROVOZ (požadováno PO RW 15 DP3) KERAMICKÝ OKLAD CEMENTOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO SÁDROVLÁKNITÁ DESKA DO VLHKÝCH PROSTOR INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA – LATĚ 40x60 VYPLNĚNÍ MINERÁLNÍ VATOU OPLETENÍ SÁDROVLÁKNITOU DESKOU S NAKAŠIROVANOU PAROBRZDOU KONSTRUKCE STĚNY – DR. HRANOLY 160x60 VYPLNĚNÍ MINERÁLNÍ VATOU (λ=0,035 W/mK) OPLETENÍ SÁDROVLÁKNITOU DESKOU DŘEVOLÁKNITÁ ISOLAČNÍ DESKA (λ=0,044 W/mK) POJISTNÁ HYDROIZOLACE – DIFUZNĚ OTEVŘENÁ FOLIE SVISLÝ ODVĚTRÁVACÍ ROST – LATĚ 30x50 VODOROVNÝ FASÁDNÍ ROST – LATĚ 30x50 SMRKOVÁ PRKNA 8.188 mm, KLADEŇÁ SVISLE LATOVÁNÍ PŘES SPÁRY Z TVRDÉHO DR. – LATĚ 30x40	381,5 mm 19 mm 8 mm 2 mm 12,5 mm 40 mm 12,5 mm 50 mm 30 mm 30 mm 24 mm 40 mm
S9	OBVODOVÁ STĚNA DŘEVOSTAVBY – BOK VÝKŘE 2.NP (požadováno PO RW 15 DP3) SMRKOVÉ PALUBKY SVISLE OPLETENÍ SÁDROVLÁKNITOU DESKOU S NAKAŠIROVANOU PAROBRZDOU KONSTRUKCE STĚNY – DR. HRANOLY 160x60 VYPLNĚNÍ MINERÁLNÍ VATOU (λ=0,035 W/mK) OPLETENÍ SÁDROVLÁKNITOU DESKOU DŘEVOLÁKNITÁ ISOLAČNÍ DESKA (λ=0,044 W/mK) POJISTNÁ HYDROIZOLACE – DIFUZNĚ OTEVŘENÁ FOLIE VODOROVNÝ FASÁDNÍ ROST – LATĚ 40x60 SMRKOVÁ PRKNA 8.188 mm, KLADEŇÁ SVISLE LATOVÁNÍ PŘES SPÁRY Z TVRDÉHO DR. – LATĚ 30x40	298 mm 19 mm 12,5 mm 160 mm 12,5 mm 50 mm 30 mm 30 mm 24 mm 40 mm

SKLADBY HORIZONTÁLNÍCH KONSTRUKCÍ

P1	TERASOVÁ PRKNA NA TERÉNU – SKLAD LODÍ TERASOVÁ PRKNA – AKÁT – SPECIFIKACE DLE ARCHITEKTA A INVESTORA ROST – DŘEVĚNÉ HRANOLY 45x70 VE DVOU ÚROVNÍCH REKTIKACÍ TERČE BETONOVÉ DLAŽDICE POD REKTIKACÍ TERČE PODSYP – ŠTERKODRT 4/8 HUTNĚNÝ PODSYP – ŠTERKODRT 0/32 ROSTLÝ TERČEN	558 mm 28 mm 140 mm 50 mm 40 mm 50 mm 200 mm
P2	PODLAHA 1.NP – BETONOVÁ DESKA BEZPRAŠNÝ NÁTER NA BETON BETONOVÁ MAZANINA S POLYPROPYLEN. VLÁKNY SEPARAČNÍ PE FOLIE TEPELNÁ ISOLACE EPS (λ=0,038 W/mK) HYDROIZOLACE – 2x ASFALTOVÝ PÁS PENETRAČNÍ ASFALTOVÝ NÁTER ZELEZOBETONOVÁ DESKA S VLOŽENOU KARI SITI PODKLADNÍ BETON C16/20 HUTNĚNÝ PODSYP – ŠTERKODRT 0/63	628 mm 60 mm 160 mm 8 mm 150 mm 50 mm 200 mm
P3	MEZIPODESTA SCHODIŠTĚ – BETONOVÁ DESKA BEZPRAŠNÝ NÁTER NA BETON ZELEZOBETONOVÁ DESKA	200 mm 200 mm
P4a	PODLAHA 2.NP – SUCHÝ PROVOZ (požadováno PO R. 30 DP3) NÁSLAPNÁ VRSTVA – MASIVNÍ DŘEVĚNÁ PRKNA SYST. PODLAHOVÝ PRVEK – SÁDROVLÁKNITÉ DESKY TEPELNÁ ISOLACE – DŘEVOLÁKNITÁ DESKA SYSTÉMOVÝ VYROVŇÁVACÍ PODSYP SEPARAČNÍ PE FOLIE HYDROIZOLACE – 2x ASFALTOVÝ PÁS PENETRAČNÍ ASFALTOVÝ NÁTER ZELEZOBETONOVÁ DESKA	516 mm 22 mm 1 mm 25 mm 200 mm 10 mm 8 mm 250 mm
P4b	PODLAHA 2.NP – MOKRÝ PROVOZ (požadováno PO R. 30 DP3) NÁSLAPNÁ VRSTVA – KERAMICKÁ DLAŽBA CEMENTOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO HYDROIZOLAČNÍ ŠTĚRKA SYSTÉMOVÝ PODLAHOVÝ PRVEK – SÁDROVLÁKNITÉ DESKY DO VLHKÝCH PROSTOR TEPELNÁ ISOLACE – DŘEVOLÁKNITÁ DESKA SYSTÉMOVÝ VYROVŇÁVACÍ PODSYP SEPARAČNÍ PE FOLIE HYDROIZOLACE – 2x ASFALTOVÝ PÁS PENETRAČNÍ ASFALTOVÝ NÁTER ZELEZOBETONOVÁ DESKA	516 mm 22 mm 8 mm 2 mm 25 mm 200 mm 23 mm 8 mm 250 mm
P5a	TERASA NAD 1.NP – NEPROPUSTNÁ (SKLO) (požadováno PO R. 30 DP3 – nosná ŽB konstrukce) TERASOVÁ PRKNA – AKÁT – SPECIFIKACE DLE ARCHITEKTA A INVESTORA TERASOVÁ PRKNA SKLADANA DO JEDNOTLIVÝCH PODLAŽEK OCELOVÝ UZÁVŘENÝ PROFIL – VYNÁŠEJÍCÍ TERASOVÉ PODLAŽKY A PROSKLENOU STŘECHU PROSKLENÁ STŘECHA – TABULE Z LEPENÉHO SKLA UKLÁDANÝ DO SYSTÉMOVÝCH PROFILŮ KOTVENÝCH ZBOKU DO OC. UZÁVŘENÉHO PROFILU NOSNÉ PRVKY TERASY – IPE 140 ZELEZOBETONOVÝ PROVLÁK	768 mm 28 mm 100 mm (20 mm) 140 mm 500 mm
P5b	TERASA NAD 1.NP – PROPUSTNÁ (požadováno PO R. 30 DP3 – nosná ŽB konstrukce) TERASOVÁ PRKNA – AKÁT – SPECIFIKACE DLE ARCHITEKTA A INVESTORA TERASOVÁ PRKNA SKLADANA DO JEDNOTLIVÝCH PODLAŽEK OCELOVÝ UZÁVŘENÝ PROFIL – VYNÁŠEJÍCÍ TERASOVÉ PODLAŽKY NOSNÉ PRVKY TERASY – IPE 140 ZELEZOBETONOVÝ PROVLÁK	768 mm 28 mm 100 mm 140 mm 500 mm
P6	PODLAHA 3.NP – DŘEVĚNÝ ROST (požadováno PO R. 15 DP3 – nosná konstrukce) DUBOVÉ HRANOLY 60x40, MEZERY 20 mm STROPNÍ TRAMKY 180x120	240 mm 60 mm 180 mm
S11	ŠIKMÁ STŘECHA DŘEVOSTAVBY (požadováno PO R. 15 DP3) KRYTINA – FALCOVANÝ PLECH SEPARAČNÍ DRENAŽNÍ ROHOŽ PRKĚNÉ BEDNĚNÍ KONTROLATÉ 40x60 POJISTNÁ HYDROIZOLACE – DIFUZNĚ OTEVŘENÁ FOLIE DŘEVOLÁKNITÁ DESKA NAD KROKVE (λ=0,044 W/mK) KROKVE 160x100 VYPLNĚNÍ DŘEVOLÁKNITOU ISOLAČNÍ DESKOU (λ=0,044 W/mK) OPLETENÍ SÁDROVLÁKNITOU DESKOU SMRKOVÉ PALUBKY SVISLE	378,5 mm 0,7 mm 4 mm 22 mm 40 mm 120 mm 160 mm 12,5 mm 19 mm

POZNÁMKY:

- ČERVENÉ JSOU VYPISY HLAVNÍ NOSNÉ KONSTRUKCE
– NOSNÉ KONSTRUKCE SKLADEB JE NUTNÉ OVĚŘIT S ČÁSTÍ
D.500 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST (STATICKÉ POSOUZENÍ STAVBY)

LEGENDA PROSTORŮ 3.NP

služební objekt	ozn.	název	výměra	sv. výška	podlaha	strop, podhled	stěny
S0.01	3.01	PODKROVÍ – LUCERNA	11,9 m ²	>1,985 m	dřevěný rošt	dřevěné obložení	dřevěné obložení
S0.01	3.02	PODKROVÍ	20,7 m ²	<1,670/2,230 m	dřevěný rošt	dřevěné obložení	dřevěné obložení

UŽITNÁ PLOCHA CELKEM

32,5 m²

0,000 = BpV 515,32 m.n.m

SO.01 - Loděnice

R	A	K	E	T	O	P	L	Á	N
Studio Raketonplán s.r.o. Nad Jezerkem 1075/13 140 00 Praha 4 - Nusle IČ 05620490, DIČ CZ05620490	Ing. arch. Pavel Nalezený Ateliér: Písecká 1965/1 130 00 Praha 3 - Vinohrady	Ing. arch. Pavel Nalezený Ateliér: Písecká 1965/1 130 00 Praha 3 - Vinohrady	+420 487 953 384 studio@raketoplan.com www.raketoplan.com	P.P.Č 415/20, 415/17, 1583, 415/16, 1561 K.U. Město n.N. (656135) Obec Jablonec n.Nisou [563510] stavby Rychlostní kanoistika Jablonec nad Nisou, z.s.	Lužanská 6640/6a, Jablonceček Paseky, 466 02 Jablonce nad Nisou				

obsah	PŮDORYS 3.NP
výkonová část	paré
PS 05 - Provedací dokumentace	
mřítko	
1:500/59x420 mm	
datum	číslo výkresu
červenec 2023	D.203A